



Document Technique 2014-03

EQH 2012-2013

CONSTRUCTION DE LA VARIABLE DE
COMPOSITION DU MENAGE

FEVRIER 2014

Le C.E.H.D. est un organisme de recherche publique wallon

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source :

Anfrie M-N. (2014), « EQH 2012-2013. Construction de la variable de composition du ménage », Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Document Technique* 2014-03, février 2014, 69 pages.

Editeur responsable C.E.H.D. : Sébastien Pradella, Directeur

CEHD asbl

Rue de Turenne, 2-4

6000 Charleroi

Belgique

Tél. : +32 (0)71 20 56 00

e-mail : information@cehd.be

<http://www.cehd.be>

Cette publication est disponible par téléchargement sur le site du CEHD.

Avec
le soutien de la



Wallonie

Table des matières

Introduction	4
1. Dénombrement des membres du ménage sous différents angles	4
1.1. Dénombrement des membres du ménage selon l'âge.....	4
1.2. Dénombrement des membres du ménage selon l'âge et le sexe	13
1.3. Dénombrement du nombre de couples dans le ménage	25
2. Classification des ménages selon leur composition	68
2.1. Type de ménage	68
Références	69

Document technique réalisé par :

Anfrie Marie-Noëlle

Documentation terminée le 4 février 2014 (mise à jour le 12/02/2014)

Introduction

Ce document technique s'inscrit dans le cadre du projet Enquête sur la Qualité de l'habitat en Wallonie 2012-2013 (EQH 2012-2013), commandité par Service Public de Wallonie (Direction Générale Opérationnelle 4 – Aménagement du Territoire, Logement, Energie et Patrimoine) et réalisé sur le terrain par la société TNS DiMarso entre novembre 2012 et juillet 2013. Le CEHD intervient à titre d'opérateur scientifique chargé du contrôle de la qualité et des analyses pour le compte du commanditaire.

Le présent document technique se focalise sur la composition du ménage dans l'EQH 2012-2013. Il s'agit, d'une part, de créer une variable décrivant la composition globale du ménage, mais aussi de pouvoir décrire cette composition sous des angles plus précis, tels que le dénombrement d'adultes, d'adolescents et d'enfants dans le ménage, ou le dénombrement des adolescents et des enfants selon leur sexe, ou le dénombrement du nombre de couples dans le ménage¹. Ces variables intervenant dans la création de la variable de composition globale du ménage, nous commençons par leur présentation. Les syntaxes sont écrites pour le logiciel SPSS².

1. Dénombrement des membres du ménage sous différents angles

Dans la mesure où l'âge et/ou le sexe sont parfois non-renseignés, il s'agit de créer des variables permettant d'appréhender certaines caractéristiques de la composition du ménage tout en pouvant disposer de l'ensemble de ces informations. Ainsi, nous créons des variables permettant de dénombrer les membres du ménages selon trois grands groupes d'âge (adultes, adolescents, enfants), selon deux de ces groupes d'âge en articulation avec le sexe (nombre d'adolescents, d'adolescentes, de garçons et de filles), ainsi que sous l'angle de la cohabitation en couples.

1.1. Dénombrement des membres du ménage selon l'âge

Les variables EQH 2012-2013 (cf. DT 2014-01) :

EQH 2012-2013	
AGE01	Âge de la personne 1 du ménage
AGE02	Âge de la personne 2 du ménage
AGE03	Âge de la personne 3 du ménage
AGE04	Âge de la personne 4 du ménage
AGE05	Âge de la personne 5 du ménage
AGE06	Âge de la personne 6 du ménage
AGE07	Âge de la personne 7 du ménage
AGE08	Âge de la personne 8 du ménage
AGE09	Âge de la personne 9 du ménage
AGE10	Âge de la personne 10 du ménage
AGE11	Âge de la personne 11 du ménage
AGE12	Âge de la personne 12 du ménage

(-9. Système manquant)

4 variables construites : NBADULTES, NBADOS, NBENFANTS et NBPERSONNES

Dans certains cas, l'âge d'un ou plusieurs membres du ménage n'est pas renseigné. Il s'agit de disposer d'une variable indiquant le nombre de personnes dans le ménage lorsque l'âge de l'ensemble des membres du ménage est connu (**NBPERSONNES**). Pour construire cette variable, nous faisons la somme de trois variables des membres du ménage par catégorie d'âge :

¹ Ces variables de composition sous des angles précis sont également mobilisées pour construire des indicateurs sensibles à la composition du ménage ; nous pensons par exemple à l'indicateur de sur/sous-peuplement du logement, qui nécessite, pour chaque ménage, de connaître le nombre de couples, d'adultes célibataire, d'adolescents de chaque sexe et d'enfants de chaque sexe (cf. DT2013-01).

² Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_Compomenage.sps ».

- Une variable dénombrant le nombre d'adultes (personnes âgées de 18 ans ou plus) dans le ménage (**NBADULTES**) ;
- Une variable dénombrant le nombre d'adolescents (personnes âgées de 10 à 17 ans) dans le ménage (**NBADOS**) ;
- Une variable dénombrant le nombre d'enfants (personnes âgées de moins de 10 ans) dans le ménage (**NBENFANTS**).

Programme : 4 variables finales (NBADULTES, NBADOS, NBENFANTS et NBPERSONNES)

```

COMPUTE NBADULTES=0.
DO IF (V1_1 EQ 1).
  IF (AGE01 EQ -9) NBADULTES=-9.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
ELSE IF (V1_1 EQ 2).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 3).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.

```

```

END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE08 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE08 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE09 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
  COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE08 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE09 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  IF (AGE10 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.

```

```

END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
  OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
  (AGE11 EQ -9).
    COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
    IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE08 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE09 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE10 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE11 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 12).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
  OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
  (AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).
    COMPUTE NBADULTES=-9.
  ELSE.
    IF (AGE01 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE02 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE03 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE04 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE05 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE06 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE07 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE08 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE09 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE10 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE11 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
    IF (AGE12 GE 18) NBADULTES=NBADULTES+1.
  END IF.
END IF.
FORMATS NBADULTES(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBADULTES(8).
VALUE LABELS NBADULTES 0 "Absence d'adulte dans le menage" -9 "Systeme manquant".
VARIABLE LABELS NBADULTES "Nombre d'adultes dans le menage".
EXECUTE.

COMPUTE NBADOS=0.
DO IF (V1_1 EQ 1).
  IF (AGE01 EQ -9) NBADOS=-9.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
ELSE IF (V1_1 EQ 2).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).
    COMPUTE NBADOS=-9.
  ELSE.
    IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
    IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 3).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).

```

```

COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

```



```

IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9).
COMPUTE NBADOS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 12).

```

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).

COMPUTE NBADOS=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

IF (AGE12 GE 10) AND (AGE12 LT 18) NBADOS=NBADOS+1.

END IF.

END IF.

FORMATS NBADOS(F8.0).

VARIABLE WIDTH NBADOS(8).

VALUE LABELS NBADOS 0 "Absence de mineur de 10 a 17 ans dans le menage" -9 "Systeme
manquant".

VARIABLE LABELS NBADOS "Nombre de mineurs de 10 a 17 ans dans le menage".

EXECUTE.

COMPUTE **NBENFANTS**=0.

DO IF (V1_1 EQ 1).

IF (AGE01 EQ -9) NBENFANTS=-9.

IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

ELSE IF (V1_1 EQ 2).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).

COMPUTE NBENFANTS=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 3).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).

COMPUTE NBENFANTS=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 4).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).

COMPUTE NBENFANTS=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 5).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).

COMPUTE NBENFANTS=-9.

ELSE.

```

IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9).
COMPUTE NBENFANTS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
COMPUTE NBENFANTS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
COMPUTE NBENFANTS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
COMPUTE NBENFANTS=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.

```

```

    IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
    DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
    OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
    COMPUTE NBENFANTS=-9.
    ELSE.
    IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).
    DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
    OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
    (AGE11 EQ -9).
    COMPUTE NBENFANTS=-9.
    ELSE.
    IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 12).
    DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
    OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
    (AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).
    COMPUTE NBENFANTS=-9.
    ELSE.
    IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    IF (AGE12 GE 0) AND (AGE12 LT 10) NBENFANTS=NBENFANTS+1.
    END IF.
END IF.
FORMATS NBENFANTS(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBENFANTS(8).

```

VALUE LABELS NBENFANTS 0 "Absence de mineurs de 0 a 9 ans dans le menage" -9 "Systeme manquant".

VARIABLE LABELS NBENFANTS "Nombre de mineurs de 0 a 9 ans dans le menage".

EXECUTE.

COMPUTE **NBPERSONNES**=0.

DO IF (NBADULTES EQ -9) OR (NBADOS EQ -9) OR (NBENFANTS EQ -9).

COMPUTE NBPERSONNES=-9.

ELSE.

COMPUTE NBPERSONNES=NBADULTES+NBADOS+NBENFANTS.

END IF.

FORMATS NBPERSONNES(F8.0).

VARIABLE WIDTH NBPERSONNES(8).

VALUE LABELS NBPERSONNES -9 "Systeme manquant".

VARIABLE LABELS NBPERSONNES "Nombre de personnes dans le menage".

EXECUTE.

1.2. Dénombrement des membres du ménage selon l'âge et le sexe

Les variables EQH 2012-2013 (cf. DT 2014-01) :

EQH 2012-2013		
AGE01	Âge de la personne 1 du ménage	(-9. Système manquant)
AGE02	Âge de la personne 2 du ménage	
AGE03	Âge de la personne 3 du ménage	
AGE04	Âge de la personne 4 du ménage	
AGE05	Âge de la personne 5 du ménage	
AGE06	Âge de la personne 6 du ménage	
AGE07	Âge de la personne 7 du ménage	
AGE08	Âge de la personne 8 du ménage	
AGE09	Âge de la personne 9 du ménage	
AGE10	Âge de la personne 10 du ménage	
AGE11	Âge de la personne 11 du ménage	
AGE12	Âge de la personne 12 du ménage	
SEXE1	Sexe de la personne 1 du ménage	(-9. Système manquant, 1. Masculin, 2. Féminin)
SEXE2	Sexe de la personne 2 du ménage	
SEXE3	Sexe de la personne 3 du ménage	
SEXE4	Sexe de la personne 4 du ménage	
SEXE5	Sexe de la personne 5 du ménage	
SEXE6	Sexe de la personne 6 du ménage	
SEXE7	Sexe de la personne 7 du ménage	
SEXE8	Sexe de la personne 8 du ménage	
SEXE9	Sexe de la personne 9 du ménage	
SEXE10	Sexe de la personne 10 du ménage	
SEXE11	Sexe de la personne 11 du ménage	
SEXE12	Sexe de la personne 12 du ménage	

4 variables construites : NBADOMASC, NBADOFEM, NBENFMASC et NBENFFEM

Dans certains cas, l'âge et/ou le sexe ne sont pas renseignés pour un membre du ménage. Il s'agit de disposer de variables pour lesquelles nous savons que l'information est disponible, afin de dénombrer le nombre d'adolescents et d'enfants selon leur sexe. Nous construisons ainsi quatre variables indiquant le nombre d'adolescents du ménage (**NBADOMASC**), le nombre d'adolescentes du ménage (**NBADOFEM**), le

nombre de garçons de moins de 10 ans du ménage (**NBENFMASC**) et le nombre de filles de moins de 10 ans du ménage (**NBENFFEM**).

Programme : 4 variables finales (NBADOMASC, NBADOFEM, NBENFMASC et NBENFFEM)

```

COMPUTE NBADOMASC=0.
DO IF (V1_1 EQ 1).
  IF (AGE01 EQ -9) NBADOMASC=-9.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
ELSE IF (V1_1 EQ 2).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).
  COMPUTE NBADOMASC=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 3).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).
  COMPUTE NBADOMASC=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
  COMPUTE NBADOMASC=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
  COMPUTE NBADOMASC=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
  OR (AGE06 EQ -9).
  COMPUTE NBADOMASC=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
  OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).

```



```

COMPUTE NBADOMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
COMPUTE NBADOMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
COMPUTE NBADOMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
COMPUTE NBADOMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).

```

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9).

COMPUTE NBADOMASC=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1..

IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) AND (SEXE11 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 12).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).

COMPUTE NBADOMASC=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) AND (SEXE11 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

IF (AGE12 GE 10) AND (AGE12 LT 18) AND (SEXE12 EQ 1) NBADOMASC=NBADOMASC+1.

END IF.

END IF.

FORMATS NBADOMASC(F8.0).

VARIABLE WIDTH NBADOMASC(8).

VALUE LABELS NBADOMASC 0 "Absence de mineur de 10 a 17 ans de sexe masculin dans le
menage" -9 "Systeme manquant".

VARIABLE LABELS NBADOMASC "Nombre de mineurs de 10 a 17 ans de sexe masculin dans le
menage".

EXECUTE.

COMPUTE **NBADOFEF**=0.

DO IF (V1_1 EQ 1).

IF (AGE01 EQ -9) NBADOFEF=-9.

IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEF=NBADOFEF+1.

ELSE IF (V1_1 EQ 2).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).

COMPUTE NBADOFEF=-9.

ELSE.

IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEF=NBADOFEF+1.

IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEF=NBADOFEF+1.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 3).

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).


```

COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.

```

```

IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9).
COMPUTE NBADOFEM=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) AND (SEXE11 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 12).

```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBADOFEM=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 10) AND (AGE01 LT 18) AND (SEXE1 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE02 GE 10) AND (AGE02 LT 18) AND (SEXE2 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE03 GE 10) AND (AGE03 LT 18) AND (SEXE3 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE04 GE 10) AND (AGE04 LT 18) AND (SEXE4 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE05 GE 10) AND (AGE05 LT 18) AND (SEXE5 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE06 GE 10) AND (AGE06 LT 18) AND (SEXE6 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE07 GE 10) AND (AGE07 LT 18) AND (SEXE7 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE08 GE 10) AND (AGE08 LT 18) AND (SEXE8 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE09 GE 10) AND (AGE09 LT 18) AND (SEXE9 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE10 GE 10) AND (AGE10 LT 18) AND (SEXE10 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE11 GE 10) AND (AGE11 LT 18) AND (SEXE11 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
IF (AGE12 GE 10) AND (AGE12 LT 18) AND (SEXE12 EQ 2) NBADOFEM=NBADOFEM+1.
```

```
END IF.
```

```
END IF.
```

```
FORMATS NBADOFEM(F8.0).
```

```
VARIABLE WIDTH NBADOFEM(8).
```

```
VALUE LABELS NBADOFEM 0 "Absence de mineur de 10 a 17 ans de sexe feminin dans le menage" -
9 "Systeme manquant".
```

```
VARIABLE LABELS NBADOFEM "Nombre de mineurs de 10 a 17 ans de sexe feminin dans le
menage".
```

```
EXECUTE.
```

```
COMPUTE NBENFMASC=0.
```

```
DO IF (V1_1 EQ 1).
```

```
IF (AGE01 EQ -9) NBENFMASC=-9.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
ELSE IF (V1_1 EQ 2).
```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFMASC=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
END IF.
```

```
ELSE IF (V1_1 EQ 3).
```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFMASC=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
END IF.
```

```
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFMASC=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
```

```
END IF.
```

```
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFMASC=-9.
```

```

ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.

```

```

IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) AND (SEXE11 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 12).
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).
COMPUTE NBENFMASC=-9.
ELSE.
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) AND (SEXE11 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
IF (AGE12 GE 0) AND (AGE12 LT 10) AND (SEXE12 EQ 1) NBENFMASC=NBENFMASC+1.
END IF.
END IF.
FORMATS NBENFMASC(F8.0).

```


VARIABLE WIDTH NBENFMASC(8).
 VALUE LABELS NBENFMASC 0 "Absence de mineurs de 0 a 9 ans de sexe masculin dans le menage"
 -9 "Systeme manquant".
 VARIABLE LABELS NBENFMASC "Nombre de mineurs de 0 a 9 ans de sexe masculin dans le
 menage".
 EXECUTE.

```

COMPUTE NBENFFEM=0.
DO IF (V1_1 EQ 1).
  IF (AGE01 EQ -9) NBENFFEM=-9.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
ELSE IF (V1_1 EQ 2).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 3).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 4).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 5).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 6).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
  OR (AGE06 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 7).

```

```

DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 8).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 9).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 10).
  DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9).
  COMPUTE NBENFFEM=-9.
  ELSE.
  IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
  END IF.
ELSE IF (V1_1 EQ 11).

```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFFEM=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) AND (SEXE11 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
END IF.
```

```
ELSE IF (V1_1 EQ 12).
```

```
DO IF (AGE01 EQ -9) OR (AGE02 EQ -9) OR (AGE03 EQ -9) OR (AGE04 EQ -9) OR (AGE05 EQ -9)
OR (AGE06 EQ -9) OR (AGE07 EQ -9) OR (AGE08 EQ -9) OR (AGE09 EQ -9) OR (AGE10 EQ -9) OR
(AGE11 EQ -9) OR (AGE12 EQ -9).
```

```
COMPUTE NBENFFEM=-9.
```

```
ELSE.
```

```
IF (AGE01 GE 0) AND (AGE01 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE02 GE 0) AND (AGE02 LT 10) AND (SEXE1 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE03 GE 0) AND (AGE03 LT 10) AND (SEXE3 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE04 GE 0) AND (AGE04 LT 10) AND (SEXE4 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE05 GE 0) AND (AGE05 LT 10) AND (SEXE5 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE06 GE 0) AND (AGE06 LT 10) AND (SEXE6 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE07 GE 0) AND (AGE07 LT 10) AND (SEXE7 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE08 GE 0) AND (AGE08 LT 10) AND (SEXE8 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE09 GE 0) AND (AGE09 LT 10) AND (SEXE9 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE10 GE 0) AND (AGE10 LT 10) AND (SEXE10 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE11 GE 0) AND (AGE11 LT 10) AND (SEXE11 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
IF (AGE12 GE 0) AND (AGE12 LT 10) AND (SEXE12 EQ 2) NBENFFEM=NBENFFEM+1.
```

```
END IF.
```

```
END IF.
```

```
FORMATS NBENFFEM(F8.0).
```

```
VARIABLE WIDTH NBENFFEM(8).
```

```
VALUE LABELS NBENFFEM 0 "Absence de mineurs de 0 a 9 ans de sexe feminin dans le menage" -9
"Systeme manquant".
```

```
VARIABLE LABELS NBENFFEM "Nombre de mineurs de 0 a 9 ans de sexe feminin dans le menage".
```

```
EXECUTE.
```


1.3. Dénombrement du nombre de couples dans le ménage

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013		
V1_1	Nombre de personnes dans le ménage	(99. Ne sait pas)
V4_1	La personne 1 du ménage habite avec son conjoint	(1. Oui ; 2. Non ; -9. Système manquant)
V4_2	La personne 2 du ménage habite avec son conjoint	
V4_3	La personne 3 du ménage habite avec son conjoint	
V4_4	La personne 4 du ménage habite avec son conjoint	
V4_5	La personne 5 du ménage habite avec son conjoint	
V4_6	La personne 6 du ménage habite avec son conjoint	
V4_7	La personne 7 du ménage habite avec son conjoint	
V4_8	La personne 8 du ménage habite avec son conjoint	
V4_9	La personne 9 du ménage habite avec son conjoint	
V4_10	La personne 10 du ménage habite avec son conjoint	
V4_11	La personne 11 du ménage habite avec son conjoint	
V4_12	La personne 12 du ménage habite avec son conjoint	
V5_1	Conjoint de la personne 1 du ménage	
V5_2	Conjoint de la personne 2 du ménage	
V5_3	Conjoint de la personne 3 du ménage	
V5_4	Conjoint de la personne 4 du ménage	
V5_5	Conjoint de la personne 5 du ménage	
V5_6	Conjoint de la personne 6 du ménage	
V5_7	Conjoint de la personne 7 du ménage	
V5_8	Conjoint de la personne 8 du ménage	
V5_9	Conjoint de la personne 9 du ménage	
V5_10	Conjoint de la personne 10 du ménage	
V5_11	Conjoint de la personne 11 du ménage	
V5_12	Conjoint de la personne 12 du ménage	(1. Oui ; 2. Non)
V29_5	La personne 1 est chef de ménage	
V29_10	La personne 2 est chef de ménage	
V29_15	La personne 3 est chef de ménage	
V29_20	La personne 4 est chef de ménage	
V29_25	La personne 5 est chef de ménage	
V29_30	La personne 6 est chef de ménage	
V29_35	La personne 7 est chef de ménage	
V29_40	La personne 8 est chef de ménage	
V29_45	La personne 9 est chef de ménage	
V29_50	La personne 10 est chef de ménage	
V29_55	La personne 11 est chef de ménage	
V29_60	La personne 12 est chef de ménage	

suite du tableau page suivante

EQH 2012-2013		
V292_1	Lien de parenté de Personne 1 avec le chef de ménage	(1. Conjoint(e) ou concubin(e) du chef de ménage ; 2. Ascendant(e) du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 3. Descendant(e) du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 4. Gendre, belle-fille, beaux-parents du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 5. Frère ou sœur du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 6. Oncle, tante, nièce, neveu, cousin, cousine du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 7. Autre lien familial ; 8. Ami(e) du chef de ménage ou de son conjoint/concubin ; 9. Pensionnaire, sous-locataire, logeur, enfant en nourrice sans lien de parenté ; 10. Domestique ou salarié logé ; 11. Autre (colocataire...) ; 99. Ne sait pas)
V292_2	Lien de parenté de Personne 2 avec le chef de ménage	
V292_3	Lien de parenté de Personne 3 avec le chef de ménage	
V292_4	Lien de parenté de Personne 4 avec le chef de ménage	
V292_5	Lien de parenté de Personne 5 avec le chef de ménage	
V292_6	Lien de parenté de Personne 6 avec le chef de ménage	
V292_7	Lien de parenté de Personne 7 avec le chef de ménage	
V292_8	Lien de parenté de Personne 8 avec le chef de ménage	
V292_9	Lien de parenté de Personne 9 avec le chef de ménage	
V292_10	Lien de parenté de Personne 10 avec le chef de ménage	
V292_11	Lien de parenté de Personne 11 avec le chef de ménage	
V292_12	Lien de parenté de Personne 12 avec le chef de ménage	

1 variable construite : NBCOUPLEStot

Il s'agit de disposer d'une variable indiquant le nombre de couples présents dans chaque ménage (**NBCOUPLEStot**). Du fait de problèmes de codage dans la base de données, nous réalisons ce dénombrement en quatre étapes. En effet, il n'y a pas de question directe concernant le nombre de couples dans le ménage ; il convient de croiser des informations telles que le fait de cohabiter ou non avec son compagnon ou sa compagne, et que cette déclaration soit réciproque. Lorsque ces informations ne sont pas disponibles, d'autres indications sont utilisées. Ainsi, nous construisons quatre variables intermédiaires pour dénombrer le nombre de couples.

La première variable intermédiaire pour dénombrer le nombre de couples (NBCOUPLES) se focalise sur la réciprocité de la relation de cohabitation. Ainsi, si une personne x se déclare comme étant en couple avec une personne y et que, réciproquement, cette personne y se déclare en couple avec la personne x, alors on compte que les personnes x et y forment un couple³.

Parfois, la personne y n'indique pas avec qui elle est en couple, aussi aucun couple n'est comptabilisé malgré la déclaration de la personne x. Afin de pallier cette difficulté, nous construisons une deuxième variable intermédiaire (NBCOUPLES2), qui se focalise sur les relations de cohabitation unilatérales à l'échelle du chef de ménage⁴. Ainsi, si dans un ménage, il y a un chef de ménage x qui se déclare comme habitant en couple, ainsi qu'une autre personne du ménage qui se déclare comme étant conjoint(e) du chef de ménage, on compte que les personnes x et y forment un couple. Notons que, par convention, et afin d'éviter les doubles comptes, nous nous focalisons uniquement sur les ménages pour lesquels aucun couple n'a été dénombré lors de la première étape.

Parfois, une personne se déclare en tant que conjoint(e) du chef de ménage sans constater par ailleurs que le chef de ménage déclare habiter avec son/sa conjoint(e). Ce type de couple n'est donc pas pris en compte lors des deux premières étapes. Nous construisons donc une troisième variable intermédiaire

³ Dans la mesure où une analyse préliminaire indique qu'il y a des personnes qui déclarent habiter en couple seulement parmi les personnes 1 à 6, la syntaxe du programme ne fait pas appel aux personnes 7 à 12 pour cette première variable intermédiaire.

⁴ Prendre le chef de ménage comme ancrage permet d'éviter les couples « parent-enfant » résultant d'erreur de codage.

(NBCOUPLES4) qui se focalise sur les conjoints de chef de ménage déclarant vivre avec le chef de ménage, alors que la déclaration du chef de ménage est manquante. Notons que, par convention, et afin d'éviter les doubles comptes, nous nous focalisons uniquement sur les ménages pour lesquels aucun couple n'a été dénombré lors des deux précédentes étapes.

Enfin, certains conjoints du chef de ménage n'indiquent pas s'ils habitent ou non avec le chef de ménage. Or, le chef de ménage n'est pas en couple encore dans l'une ou l'autre des trois précédentes variables intermédiaires. Nous construisons donc une quatrième variable intermédiaire (NBCOUPLES6) où on considère qu'il y a un couple lorsqu'il y a un conjoint du chef de ménage et un chef de ménage, et alors qu'ils ne sont pas encore identifiés dans un couple. Notons que, par convention, et afin d'éviter les doubles comptes, nous nous focalisons uniquement sur les ménages pour lesquels aucun couple n'a été dénombré lors des trois précédentes étapes.

La variable finale qui dénombre les couples dans chaque ménage (**NBCOUPLEStot**) correspond à l'agrégation des quatre variables intermédiaires.

Programme : 4 variables intermédiaires (NBCOUPLES, NBCOUPLES2, NBCOUPLES4, et NBCOUPLES6) et 1 variable finale (NBCOUPLEStot)

COMPUTE **NBCOUPLES**=0.

DO IF (V1_1 EQ 2).

```

DO IF (V29_5 EQ 1).
  IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V29_2 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
  IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V29_2 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
  ELSE IF (V29_1 EQ 1).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
  ELSE IF (V29_1 EQ 2).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 2 OR V29_2 EQ 4 OR
V29_2 EQ 7 OR V29_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V29_2 EQ 1 OR
V29_2 EQ 3 OR V29_2 EQ 5 OR V29_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 9 OR V29_2 EQ 10 OR
V29_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
  ELSE IF (V29_1 EQ 3).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 4 OR V29_2 EQ 7 OR
V29_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V29_2 EQ 1 OR
V29_2 EQ 2 OR V29_2 EQ 3 OR V29_2 EQ 5 OR V29_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 9 OR V29_2 EQ 10 OR
V29_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
  ELSE IF (V29_1 EQ 4).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 2 OR V29_2 EQ 3 OR
V29_2 EQ 4 OR V29_2 EQ 7 OR V29_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V29_2 EQ 1 OR
V29_2 EQ 5 OR V29_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 9 OR V29_2 EQ 10 OR
V29_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
  ELSE IF (V29_1 EQ 5).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_2 EQ 7 OR V29_2 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 6).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 7 OR V292_1 EQ 8).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 9 OR V292_1 EQ 11).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 10).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 3).

DO IF (V29_5 EQ 1).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 1).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 2).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 3).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 4).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 5).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 6).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

```

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_1 EQ 7 OR V292_1 EQ 8).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR
V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR
V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_1 EQ 9 OR V292_1 EQ 11).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_1 EQ 10).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
END IF.

DO IF (V29_10 EQ 1).
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_2 EQ 1).
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_2 EQ 2).
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR
V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```


IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 3).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 4).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 5).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 6).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 ELSE IF (V292_2 EQ 10).
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 END IF.

ELSE IF (V1_1 EQ 4).

DO IF (V29_5 EQ 1).

```

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_1 EQ 1).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_1 EQ 2).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 4 OR
V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR
V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_1 EQ 3).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR
V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR
V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

```


IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 4).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 5).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 6).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 7 OR V292_1 EQ 8).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 9 OR V292_1 EQ 11).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 10).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_10 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 2).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 3).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 4).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 5).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 6).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 10).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_15 EQ 1).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_3 EQ 1).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_3 EQ 2).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 3).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 4).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 5).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.


```

ELSE IF (V292_3 EQ 6).
  IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
  IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
  IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
  ELSE IF (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8).
    IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR
V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
    ELSE IF (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11).
      IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
      IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
      ELSE IF (V292_3 EQ 10).
        IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
        IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
      END IF.

```

```

ELSE IF (V1_1 EQ 5).

```

```

  DO IF (V29_5 EQ 1).
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND V292_4 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND V292_4 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
    ELSE IF (V292_1 EQ 1).
      IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
      IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
      IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
      IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```

```

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_1 EQ 2).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 4 OR
V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR
V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_1 EQ 3).
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR
V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR
V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

```

ELSE IF (V292_1 EQ 4).
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_1 EQ 5).
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
 ELSE IF (V292_1 EQ 6).
 IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 7 OR V292_1 EQ 8).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 9 OR V292_1 EQ 11).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 10).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_10 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 2).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR
V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 3).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR
V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 4).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR
V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR
V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR
V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 5).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 6).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11).
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_2 EQ 10).
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
END IF.

DO IF (V29_15 EQ 1).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_3 EQ 1).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```



```

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_3 EQ 2).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 3).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 4).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR
V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR
V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 5).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

```



```

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 6).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR
V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR
V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR
V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_3 EQ 10).
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
END IF.

DO IF (V29_20 EQ 1).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

```

```

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_4 EQ 1).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_4 EQ 2).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 3).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 4).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR
V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 5).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 6).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR
V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR
V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_4 EQ 10).

```

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

ELSE IF (V1_1 GE 6).

DO IF (V29_5 EQ 1).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND V292_4 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND V292_6 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND V292_2 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND V292_3 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND V292_4 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND V292_6 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 1).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 2).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 4 OR
V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR
V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 3).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 4).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 5).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 6).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 7 OR V292_1 EQ 8).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 10 OR
V292_2 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR
V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR
V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_1 EQ 9 OR V292_1 EQ 11).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_1 EQ 10).

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V292_2 EQ 10 OR V292_2 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 2 AND V5_2 EQ 1) AND (V29_10 EQ 1 OR V292_2 EQ 1 OR
V292_2 EQ 2 OR V292_2 EQ 3 OR V292_2 EQ 4 OR V292_2 EQ 5 OR V292_2 EQ 6 OR V292_2 EQ
7 OR V292_2 EQ 8 OR V292_2 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 3 AND V5_3 EQ 1) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 4 AND V5_4 EQ 1) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 5 AND V5_5 EQ 1) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_1 EQ 1) AND (V5_1 EQ 6 AND V5_6 EQ 1) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_10 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND V292_3 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND V292_4 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND V292_5 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND V292_6 NE 1) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 1).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 NE 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 2).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 3).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 4).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 5).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 6).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 7 OR V292_2 EQ 8).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_2 EQ 9 OR V292_2 EQ 11).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_2 EQ 10).

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V292_3 EQ 10 OR V292_3 EQ 11)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 3 AND V5_3 EQ 2) AND (V29_15 EQ 1 OR V292_3 EQ 1 OR
V292_3 EQ 2 OR V292_3 EQ 3 OR V292_3 EQ 4 OR V292_3 EQ 5 OR V292_3 EQ 6 OR V292_3 EQ
7 OR V292_3 EQ 8 OR V292_3 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 4 AND V5_4 EQ 2) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 5 AND V5_5 EQ 2) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_2 EQ 1) AND (V5_2 EQ 6 AND V5_6 EQ 2) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_15 EQ 1).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND V292_5 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND V292_6 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND V292_4 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND V292_5 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND V292_6 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_3 EQ 1).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_3 EQ 2).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 4 OR
V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 4 OR
V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 3).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 4).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 5).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 6).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 7 OR V292_3 EQ 8).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_3 EQ 9 OR V292_3 EQ 11).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_3 EQ 10).

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V292_4 EQ 10 OR V292_4 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 4 AND V5_4 EQ 3) AND (V29_20 EQ 1 OR V292_4 EQ 1 OR
V292_4 EQ 2 OR V292_4 EQ 3 OR V292_4 EQ 4 OR V292_4 EQ 5 OR V292_4 EQ 6 OR V292_4 EQ
7 OR V292_4 EQ 8 OR V292_4 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 5 AND V5_5 EQ 3) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ
7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_3 EQ 1) AND (V5_3 EQ 6 AND V5_6 EQ 3) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_5 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_20 EQ 1).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_4 EQ 1).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_4 EQ 2).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 4 OR
V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 4 OR
V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR
V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR
V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 3).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 4).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 5).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 6).
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_4 EQ 7 OR V292_4 EQ 8).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_4 EQ 9 OR V292_4 EQ 11).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_4 EQ 10).

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V292_5 EQ 10 OR V292_5 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 5 AND V5_5 EQ 4) AND (V29_25 EQ 1 OR V292_5 EQ 1 OR V292_5 EQ 2 OR V292_5 EQ 3 OR V292_5 EQ 4 OR V292_5 EQ 5 OR V292_5 EQ 6 OR V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8 OR V292_5 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_4 EQ 1) AND (V5_4 EQ 6 AND V5_6 EQ 4) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

END IF.

DO IF (V29_25 EQ 1).

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND V292_6 EQ 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND V292_6 NE 1)
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_5 EQ 1).

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 NE 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

ELSE IF (V292_5 EQ 2).

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.

ELSE IF (V292_5 EQ 3).

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.


```

IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_5 EQ 4).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR
V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_5 EQ 5).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_5 EQ 6).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR
V292_6 EQ 8)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_5 EQ 7 OR V292_5 EQ 8).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR
V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ 7 OR V292_6 EQ 8))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 10 OR
V292_6 EQ 11)) NBCOUPLES=-99.
ELSE IF (V292_5 EQ 9 OR V292_5 EQ 11).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 9 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 10)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
ELSE IF (V292_4 EQ 10).
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V292_6 EQ 10 OR V292_6 EQ 11))
NBCOUPLES=NBCOUPLES+1.
IF ((V4_5 EQ 1) AND (V5_5 EQ 6 AND V5_6 EQ 5) AND (V29_30 EQ 1 OR V292_6 EQ 1 OR
V292_6 EQ 2 OR V292_6 EQ 3 OR V292_6 EQ 4 OR V292_6 EQ 5 OR V292_6 EQ 6 OR V292_6 EQ
7 OR V292_6 EQ 8 OR V292_6 EQ 9)) NBCOUPLES=NBCOUPLES+0.
END IF.

END IF.
FORMATS NBCOUPLES(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBCOUPLES(8).
VARIABLE LABELS NBCOUPLES "Nombre de couples dans le menage - Compteur 1 (etape 1)".
EXECUTE.

COMPUTE NBCOUPLES2=0.
DO IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_1 EQ 1 AND V29_5 EQ 1).
IF (V5_1 EQ 2 AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_1 EQ 3 AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.

```


IF (V5_1 EQ 4 AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 5 AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 6 AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_1 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_2 EQ 1 AND V29_10 EQ 1).
 IF (V5_2 EQ 1 AND V292_1 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 3 AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 4 AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 5 AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 6 AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_2 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_3 EQ 1 AND V29_15 EQ 1).
 IF (V5_3 EQ 1 AND V292_1 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 2 AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 4 AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 5 AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 6 AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_3 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_4 EQ 1 AND V29_20 EQ 1).
 IF (V5_4 EQ 1 AND V292_1 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 2 AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 3 AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 5 AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 6 AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_4 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_5 EQ 1 AND V29_25 EQ 1).
 IF (V5_5 EQ 1 AND V292_1 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 2 AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 3 AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 4 AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 6 AND V292_6 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 IF (V5_5 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
 ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND V4_6 EQ 1 AND V29_30 EQ 1).

```

IF (V5_6 EQ 1 AND V292_1 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 2 AND V292_2 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 3 AND V292_3 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 4 AND V292_4 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 5 AND V292_5 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 7 AND V292_7 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 8 AND V292_8 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 9 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 10 AND V292_10 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 11 AND V292_11 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
IF (V5_6 EQ 12 AND V292_12 EQ 1) NBCOUPLES2=NBCOUPLES2+1.
END IF.
FORMATS NBCOUPLES2(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBCOUPLES2(8).
VALUE LABELS NBCOUPLES2 0 "Pas de couple dans le menage".
VARIABLE LABELS NBCOUPLES2 "Nombre de couples dans le menage - Compteur 2".
EXECUTE.
FREQUENCIES VARIABLES=NBCOUPLES2
/ORDER=ANALYSIS.

COMPUTE NBCOUPLES4=0.
DO IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_1 EQ 1 AND V292_1 EQ 1).
  IF (V5_1 EQ 2 AND V29_10 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 3 AND V29_15 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 4 AND V29_20 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 5 AND V29_25 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 6 AND V29_30 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_1 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_2 EQ 1 AND V292_2 EQ 1).
  IF (V5_2 EQ 1 AND V29_5 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 3 AND V29_15 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 4 AND V29_20 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 5 AND V29_25 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 6 AND V29_30 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_2 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_3 EQ 1 AND V292_3 EQ 1).
  IF (V5_3 EQ 1 AND V29_5 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 2 AND V29_10 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 4 AND V29_20 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 5 AND V29_25 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 6 AND V29_30 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
  IF (V5_3 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_4 EQ 1 AND V292_4 EQ 1).

```

```

IF (V5_4 EQ 1 AND V29_5 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 2 AND V29_10 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 3 AND V29_15 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 5 AND V29_25 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 6 AND V29_30 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_4 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_5 EQ 1 AND V292_5 EQ 1).
IF (V5_5 EQ 1 AND V29_5 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 2 AND V29_10 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 3 AND V29_15 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 4 AND V29_20 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 6 AND V29_30 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_5 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
ELSE IF (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND V4_6 EQ 1 AND V292_6 EQ 1).
IF (V5_6 EQ 1 AND V29_5 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 2 AND V29_10 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 3 AND V29_15 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 4 AND V29_20 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 5 AND V29_25 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 7 AND V29_35 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 8 AND V29_40 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 9 AND V29_45 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 10 AND V29_50 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 11 AND V29_55 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
IF (V5_6 EQ 12 AND V29_60 EQ 1) NBCOUPLES4=NBCOUPLES4+1.
END IF.
FORMATS NBCOUPLES4(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBCOUPLES4(8).
VALUE LABELS NBCOUPLES4 0 "Pas de couple dans le menage".
VARIABLE LABELS NBCOUPLES4 "Nombre de couples dans le menage - Compteur 3".
EXECUTE.

```

COMPUTE **NBCOUPLES6=0.**

```

IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_1 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_2 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_3 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_4 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_5 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_6 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_7 EQ 1) NBCOUPLES6=1.

```

```

IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_8 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_9 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_10 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_11 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES GE 2) AND (NBCOUPLES EQ 0 AND NBCOUPLES2 EQ 0 AND
NBCOUPLES4 EQ 0) AND (V292_12 EQ 1) NBCOUPLES6=1.
FORMATS NBCOUPLES6(F8.0).
VARIABLE WIDTH NBCOUPLES6(8).
VALUE LABELS NBCOUPLES6 0 "Pas de couple dans le menage".
VARIABLE LABELS NBCOUPLES6 "Nombre de couples dans le menage - Compteur 4 ".
EXECUTE.

COMPUTE NBCOUPLEStot=NBCOUPLES+NBCOUPLES2+NBCOUPLES4+NBCOUPLES6.
FORMATS NBCOUPLEStot (F8.0).
VARIABLE WIDTH NBCOUPLEStot (8).
VALUE LABELS NBCOUPLEStot 0 "Pas de couple dans le menage".
VARIABLE LABELS NBCOUPLEStot "Nombre total de couples dans le menage".
EXECUTE.

```

2. Classification des ménages selon leur composition

2.1. Type de ménage

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V1_1	Nombre de personnes dans le ménage
NBADULTES	Nombre d'adultes dans le ménage (0. Absence d'adulte dans le ménage ; -9. système manquant)
NBCOUPLEStot	Nombre de couples dans le ménage (0. Pas de couple dans le ménage)

2 variables construites : TYPEMEN et TYPEMENr

Il s'agit de construire une variable décrivant la composition du ménage selon cinq catégories (**TYPEMEN**), définies de la manière suivante :

- couples sans enfant : le ménage est uniquement composé d'un couple ;
- couples avec enfant(s) : le ménage est composé d'un couple ainsi que d'un ou plusieurs enfants mineurs ;
- isolés sans enfant : le ménage est uniquement composé d'un adulte ;
- isolés avec enfant(s) : le ménage est composé d'un adulte ainsi que d'un ou plusieurs enfants mineurs ;
- autres types de ménage : rassemble tous les ménages ne rentrant pas dans l'une des quatre catégories précédentes.

Afin de pouvoir distinguer les personnes âgées et isolées, nous recodons la variable initiale de composition du ménage (**TYPEMEN**) en une variable comportant six catégories (**TYPEMENr**) définies de la manière suivante :

- couples sans enfant : le ménage est uniquement composé d'un couple ;
- couples avec enfant(s) : le ménage est composé d'un couple ainsi que d'un ou plusieurs enfants mineurs ;

- isolés de moins de 60 ans sans enfant : le ménage est uniquement composé d'un adulte âgé de moins de 60 ans ;
- isolés de 60 ans ou plus et sans enfant : le ménage est uniquement composé d'un adulte âgé de 60 ans ou plus ;
- isolés avec enfant(s) : le ménage est composé d'un adulte ainsi que d'un ou plusieurs enfants mineurs ;
- autres types de ménage : rassemble tous les ménages ne rentrant pas dans l'une des quatre catégories précédentes.

Programme : 2 variables finales (TYPEMEN et TYPEMENr)

```

COMPUTE TYPEMEN=0.
DO IF (V1_1 EQ 1).
  COMPUTE TYPEMEN=4.
ELSE IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES LT 2).
  COMPUTE TYPEMEN=3.
ELSE IF (V1_1 EQ 2) AND (NBCOUPLEStot EQ 1).
  COMPUTE TYPEMEN=1.
ELSE IF (V1_1 GT 2) AND (NBCOUPLEStot EQ 1).
  COMPUTE TYPEMEN=2.
ELSE.
  COMPUTE TYPEMEN=5.
END IF.
FORMATS TYPEMEN(F8.0).
VARIABLE WIDTH TYPEMEN(8).
VALUE LABELS TYPEMEN 1 "Couple" 2 "Couples avec enfants" 3 "Isole avec enfants" 4 "Isole" 5
"Autres types de menage".
VARIABLE LABELS TYPEMEN "Type de menage".
EXECUTE.

```

```

COMPUTE TYPEMENr=0.
DO IF (V1_1 EQ 1) AND (AGE01 LT 60).
  COMPUTE TYPEMENr=4.
ELSE IF (V1_1 EQ 1) AND (AGE01 GE 60).
  COMPUTE TYPEMENr=5.
ELSE IF (V1_1 GE 2) AND (NBADULTES LT 2).
  COMPUTE TYPEMENr=3.
ELSE IF (V1_1 EQ 2) AND (NBCOUPLEStot EQ 1).
  COMPUTE TYPEMENr=1.
ELSE IF (V1_1 GT 2) AND (NBCOUPLEStot EQ 1).
  COMPUTE TYPEMENr=2.
ELSE.
  COMPUTE TYPEMENr=6.
END IF.
FORMATS TYPEMENr(F8.0).
VARIABLE WIDTH TYPEMENr(8).
VALUE LABELS TYPEMENr 1 "Couple" 2 "Couples avec enfants" 3 "Isole avec enfants" 4 "Isole de
moins de 60 ans" 5 "Isole de 60 ans ou plus" 6 "Autres types de menage".
VARIABLE LABELS TYPEMENr "Type de menage".
EXECUTE.

```

Références

- DT 2014-01 : Cassilde, S., Anfrue M-N., Pradella, S. & Kryvobokov, M. (2014), « EQH 2012-2013. Construction de variables sociodémographiques », Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Document Technique* 2014-01, février 2014, 32 pages.