repartition_marche.dat

```
data;
set DIVISIONS := D1 D2;
set DETAILLANTS := M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 M16 M17 M18 M19 M20 M21
M22 M23;
set REGIONS := R1 R2 R3;
set CATEGORIES := A B;
param tolerance := 5;
param rapport_marche :=
D1 40
D2 60;
param : region nb_huile nb_pts_vente nb_spiritueux categorie :=
          R1
                     9
                               11
                                            34
M1
                                                        Α
                    13
 M2
          R1
                               47
                                           411
                                                        Α
М3
           R1
                    14
                               44
                                            82
                                                        Α
 M4
           R1
                    17
                               25
                                           157
                                                        В
 M5
           R1
                    18
                               10
                                             5
                                                        Α
 M6
           R1
                    19
                               26
                                           183
                                                        Α
 M7
           R1
                    23
                               26
                                            14
                                                        В
                                                        В
 M8
           R1
                    21
                               54
                                           215
 Μ9
                     9
                                           102
                                                        В
           R2
                               18
                    11
 M10
           R2
                               51
                                            21
                                                        Α
                    17
                               20
                                                        В
 M11
           R2
                                            54
                                                        В
 M12
           R2
                    18
                              105
                                             0
 M13
           R2
                    18
                                7
                                             6
                                                        В
 M14
          R2
                    17
                               16
                                            96
                                                        В
 M15
          R2
                    22
                               34
                                           118
                                                        Α
                    24
                              100
                                                        В
 M16
          R2
                                           112
 M17
          R2
                    36
                               50
                                           535
                                                        В
                    43
                               21
                                                        В
 M18
           R2
                                             8
 M19
           R3
                     6
                               11
                                            53
                                                        В
 M20
          R3
                    15
                               19
                                            28
                                                        Α
 M21
          R3
                    15
                               14
                                            69
                                                        В
 M22
          R3
                                                        В
                    25
                               10
                                            65
```

27

В;

M23

R3

39

11