

```
2=
                   1)
F1
      r
             1|F
1=
                   =
F2
      F1
                   %
P(F
      F2
             1)=
                   50
1=
             %
      P(F
                   P(F
2=
             90
1)
      1=
             Ν
=
                   0|F
      1)
%
                   1=
             or
      =
                   0)=
50
      %
             m
                   %
P(F
      50
                   90
             al
2=
      Ν
                   P(F
2=
0|F
             F1
1=
      or
             F2
                   1|F
0)=
      m
             P(F
                   1=
%
                   1)=
      al
90
             1=
                   %
P(F
      F1
             1)
                   90
2=
             =
      F2
                   P(F
1|F
             %
                   2=
      P(F
1=
             90
                   0|F
1)=
      1=
             0
                   1=
%
      1)
                   0)=
90
             ut
                   %
Ν
      %
             lie
                   90
or
      50
                   P(F
2=
      0
m
                   1|F
al
      ut
                   1=
      lie
F1
                   1)=
             a
                   %
F2
      r
                   90
P(F
      F1
1=
      F2
1)
      P(F
=
      1=
1)
             b
%
50
      =
P(F
      %
2=
      90
1)
      P(F
=
      2=
%
             C
      0|F
50
      1=
0
      0)=
      %
90
ut
             P(F
             2=
```

lie

P(F