

```
1: (θexprs)
2: Prgm
3: Local θexprs, θy, θx, θt, θn, x, y
4: DispG
5: 0→θn
6:
7: For θy, 0, 76
8:   misc\apdreset()
9:   For θx, 0, 158
10:    θn+1→θn
11:    misc\statline("msg:"&string(.008327781479014*θn) &"%")
12:    PxlChg θy, θx
13:
14:    xmin+θx*Δx→x
15:    ymax-θy*Δy→y
16:    sign(expr(θexprs))→θt[1]
17:    xmin+θx*Δx+Δx→x
18:    ymax-θy*Δy→y
19:    sign(expr(θexprs))→θt[2]
20:    xmin+θx*Δx→x
21:    ymax-(θy*Δy+Δy)→y
22:    sign(expr(θexprs))→θt[3]
23:    xmin+θx*Δx+Δx→x
24:    ymax-(θy*Δy+Δy)→y
25:    sign(expr(θexprs))→θt[4]
26:
27:    If not (θt[1]*θt[2]<0 or θt[1]*θt[3]<0 or θt[2]*θt[4]<0 or θt[3]*θt[4]<0)
    Then
28:      PxlChg θy, θx
29:    EndIf
30:  EndFor
31: EndFor
32: EndPrgm
```