

```

10 REM Program Voksende Plante
20 MODE 2
30 DIM t(7)
40 CLS:P=1:REM
50 FOR n=1 TO 7:t(n)=n:NEXT n:REM
60 a=INT(10*RND(1))
70 FOR m=1 TO 7
80 IF a=t(m) THEN 100
90 NEXT m:GOTO 60
100 t(m)=10
110 f=0.1+0.92*RND(2):REM
120 IF f>0.75 THEN f=0.75:REM
130 g=0.12+0.94*RND(3)
140 IF g>0.75 THEN g=0.75
150 h=f*(4-a)/20
160 i=g*(1/((a-4)^2+3))*40
170 k=346-8*a
180 FOR s=1 TO 50:REM
190 DRAW 320+h*s^2,i*s,1
200 DRAW k,0
210 NEXT s
220 IF P=7 THEN 240
230 P=P+1:GOTO 60
240 FOR b=1 TO 5000:NEXT b:REM
250 GOTO 40

```

Linie 60-110 giver tallene 1-7
i vilkaarlig rækkefølge

4 linier varierer koordinater
for bladenes endepunkter

tegning af 6 blade og en stængel

Faerdig, vendt lidt