

```

10 CLS:MODE 1
20 REM *****
30 REM * CREATION DES TABLEAUX DE MEMORISATION. *
40 REM *****
50 DIM F# (100)
60 DIM D# (100)
70 DIM C# (100)
80 DIM P# (100)
90 DIM N# (100)
100 DIM T# (100)
110 DIM Q# (5)
120 LET PT=1
130 REM *****
140 REM * PAGE DE PRESENTATION. *
150 REM *****
160 LOCATE 5,10:PRINT "BONJOUR,"
170 LOCATE 5,15:PRINT "JE VAIS APPRENDRE A "
180 LOCATE 5,17:PRINT "RECONNAITRE LES FRUITS. "
190 REM *****
200 REM * COMPTABILISATION DES CAS CONNUS. *
210 REM *****
220 FOR I=1 TO 50
230 IF F#(I)<>" THEN LET PT=1+1
240 NEXT I
250 LOCATE 5,21:PRINT "POUR COMMENCER TAPER UNE TOUCHE."
260 IF INKEY#="" THEN GOTO 260
270 PRINT CHR#(7)
280 CLS
290 REM *****
300 REM * DETERMINATION DE LA FORME DU FRUIT. *
310 REM *****
320 LOCATE 1,2:PRINT "LA FORME GENERALE DU FRUIT EST-ELLE:"
330 LOCATE 5,8:PRINT "A: RONDE D: CONIQUE"
340 LOCATE 5,8:PRINT "B: OVALE E: EN GRAPPE"
350 LOCATE 5,10:PRINT "C: EN POIRE F: FAITE DE GRAINS"
360 LOCATE 5,12:PRINT " G: LONGUE"
370 LOCATE 1,20:PRINT "TAPEZ LA TOUCHE CORRESPONDANT AU CHOIX"
380 LET K#=INKEY#
390 IF K#="" THEN GOTO 380
400 LET Q#(1)=K#
410 PRINT CHR#(7)
420 CLS
430 REM *****
440 REM * DETERMINATION DE SA COULEUR DE BASE. *
450 REM *****
460 LOCATE 1,2:PRINT "LA COULEUR DOMINANTE DU FRUIT EST-ELLE:"
470 LOCATE 5,8:PRINT "A: LE ROUGE E: LE VIOLET"
480 LOCATE 5,8:PRINT "B: LE VERT F: LE NOIR"
490 LOCATE 5,10:PRINT "C: LE JAUNE G: LE BLANC"
500 LOCATE 5,12:PRINT "D: LE MARRON H: LE ROSE"
510 LOCATE 5,14:PRINT " I: L'ORANGE"
520 LOCATE 1,20:PRINT "TAPEZ LA TOUCHE CORRESPONDANT AU CHOIX"
530 LET K#=INKEY#
540 IF K#="" THEN GOTO 530
550 LET Q#(2)=K#
560 PRINT CHR#(7)
570 CLS
580 REM *****
590 REM * PRECISIONS SUR LA COULEUR DE BASE *
600 REM *****
610 LOCATE 5,2:PRINT "CETTE COULEUR EST-ELLE:"
620 LOCATE 5,6:PRINT "A: UNIFORME D: STRIEE"
630 LOCATE 5,8:PRINT "B: TACHETEE E: FONDUE"
640 LOCATE 1,20:PRINT "TAPEZ LA TOUCHE CORRESPONDANT AU CHOIX"
650 LET K#=INKEY#
660 IF K#="" THEN GOTO 650
670 LET Q#(3)=K#
680 PRINT CHR#(7)

```

```

890 CLS
700 REM *****
710 REM *      PRECISIONS SUR LA PEAU DU FRUIT.      *
720 REM *****
730 LOCATE 5,2:PRINT "LA PEAU DU FRUIT EST-ELLE:"
740 LOCATE 1,6:PRINT "A: LISSE                      E: RUGUEUSE"
750 LOCATE 1,8:PRINT "B: GRANULEUSE                  F: AVEC DE GRAI
NES"
760 LOCATE 1,10:PRINT "C: PELUCHEUSE                G: AVEC DES EC
AILLES"
770 LOCATE 1,12:PRINT "D: MUNIE DE POILS  H: AVEC DES CO
TES"
780 LOCATE 1,20:PRINT "TAPEZ LA TOUCHE CORRESPONDANT AU
CHOIX"
790 LET K$=INKEY$
800 IF K$="" THEN GOTO 790
810 LET Q$(4)=K$
820 PRINT CHR$(7)
830 CLS
840 REM *****
850 REM *      PRECISIONS SUR LA TAILLE DU FRUIT.      *
860 REM *****
870 LOCATE 5,2:PRINT "ENFIN CE FRUIT EST-IL:"
880 LOCATE 1,6:PRINT "A: TRES PETIT                D: GROS"
890 LOCATE 1,8:PRINT "B: PETIT                      E: TRES GROS"
900 LOCATE 1,10:PRINT "C: MOYEN"
910 LOCATE 1,20:PRINT "TAPEZ LA TOUCHE CORRESPONDANT AU
CHOIX"
920 LET K$=INKEY$
930 IF K$="" THEN GOTO 920
940 LET Q$(5)=K$
950 PRINT CHR$(7)
960 CLS
970 REM *****
980 REM *      RECHERCHE DE L'UN DES FRUITS CONNUS.      *
990 REM *****
1000 FOR R=1 TO PT
1010 IF F$(R)=Q$(1) AND D$(R)=Q$(2) AND C$(R)=Q$(3) AND
P$(R)=Q$(4) AND T$(R)=Q$(5) THEN LET X=R:LET R=PT:GOTO 1
240
1020 NEXT R
1030 REM *****
1040 REM *      MEMORISATION D'UN FRUIT INCONNU.      *
1050 REM *****
1060 LOCATE 5,10:PRINT "JE NE CONNAIS PAS CE FRUIT."
1070 LOCATE 1,12:PRINT "INDIQUEZ MOI SON NOM PUIS TAPEZ
'ENTER'."
1080 LOCATE 1,15:INPUT W$
1090 F$(PT)=Q$(1)
1100 D$(PT)=Q$(2)
1110 C$(PT)=Q$(3)
1120 P$(PT)=Q$(4)
1130 T$(PT)=Q$(5)
1140 N$(PT)=W$
1150 LOCATE 1,20:PRINT "POUR UN AUTRE ESSAI TAPER UNE TO
UCHE."
1160 REM *****
1170 REM *      RETOUR EN DEBUT DE RECHERCHE.      *
1180 REM *****
1190 IF INKEY$="" THEN GOTO 1190
1200 CLS:GOTO 160
1210 REM *****
1220 REM *      AFFICHAGE DU NOM D'UN FRUIT CONNU.      *
1230 REM *****
1240 LOCATE 5,10:PRINT "VOTRE FRUIT EST:"
1250 LOCATE 5,12:PRINT N$(X)
1260 LOCATE 1,20:PRINT "POUR UN AUTRE ESSAI TAPER UNE TO
UCHE."
1270 IF INKEY$="" THEN GOTO 1270
1280 REM *****
1290 REM *      RETOUR EN DEBUT DE RECHERCHE.      *
1300 REM *****
1310 CLS:GOTO 160

```