```
                1         2         3         4
      1234567890123456789012345678901234567890
  1 10 ' 「とうき ﾀﾞﾙﾏ ひょうき゛かい」 ┌ 2003年12月19日
  2 20 ' [ Programmed by はりまお ] └ 2004年10月24日
  3 30 '=== ｼｮｷｾｯﾃｲ ===
  4 40 COLOR15,0,0:SCREEN5,0:OPEN"GRP:"AS#1:
  5 DEFINTA-Z:DEFFNL(X)=XMOD12:DIMCP(1,11),C
  6 D!(11,1):A=RND(-TIME)
  7 50 HS=999:FD=10:WT=60¥FD:PI!=ATN(1)*4:CA
  8 !=PI!/6:FORI=0TO11:CD!(I,0)=COS(I*CA!):C
  9 D!(I,1)=SIN(I*CA!):NEXT
 10 60 FORI=0TO7:VPOKE&H7800+I,VAL("&H"+MID$
 11 ("8060783E3110100 8",1+I*2,2)):NEXT
 12 70 '=== ﾀｲﾄﾙ･ｽﾀｰﾄ ===
 13 80 CLS:PSET(48,32):PRINT#1,"○● とうきﾀﾞﾙﾏひょ
 14 うき゛かい ●○":PSET(60,48):PRINT#1,USING"[ごいゆ
 15 うしゅう = ###てん]",HS:PSET(64,80):PRINT#1,"か
 16 いさい => ひた゛りｸﾘｯｸ":GOSUB330:BT!=0:TIME=0
 17 90 SZ=22+INT(RND(1)*5):MF=-1:DX=142:DY=1
 18 05:MX=DX+40:MY=DY:BA=0:GT=60*FD+1:SC=0
 19 100 CLS:MF=MF+1:PSET(131,41):PRINT#1,MID
 20 $("と゛うあたま",1+MF*3,3):FORI=0TO11:CP(MF,I)
 21 =0:NEXT:PUTSPRITE0,(MX,MY-1),5,0
 22 110 FORI=0TO1:CIRCLE(40,DY-41*(I-MF)),AB
 23 S(40*I-SZ):PAINTSTEP(0,0):CIRCLE(DX,DY),
 24 32+15*I,8:NEXT:PSET(DX,DY),8:P=PAD(12)
 25 120 '=== ﾒｲﾝ ===
 26 130 GT=GT-1:IFGTMODFD=0THENPSET(206,101)
 27 :PRINT#1,GT¥FD:IFGT=100ORGT<60THENBEEP
 28 140 IFSTRIG(1)ORGT<0THENBEEP:ONMF+1GOTO1
 29 00,280
 30 150 P=PAD(12):MX=MX+PAD(13):MY=MY+PAD(14
 31 ):MX=MX+(MX<0)*MX+(MX>255)*(MX-255):MY=M
 32 Y+(MY<1)*(MY-1)+(MY>211)*(MY-211):VPOKE&
 33 H7600,MY-1:VPOKE&H7601,MX
 34 160 '--- ｶｸﾄﾞ･ｷｮﾘ ｹｲｻﾝ ---
 35 170 WX=MX-DX:WY=MY-DY:IFWX=0THENA!=PI!/2
 36 ELSEA!=ATN(WY/WX):IFA!<0THENA!=A!+PI!
 37 180 IFWY<0OR(WY=0ANDWX<0)THENA!=A!+PI!
 38 190 NA=A!/CA!:R=WX^2+WY^2
 39 200 '--- ﾕｷﾀﾞﾏ ｾｲﾁｮｳ ---
 40 210 IFBA=NATHEN260ELSEIFR<1024ORR>2304TH
 41 EN240ELSEDC=NA-BA:DC=SGN(DC*(1+(ABS(DC)>
 42 5)*2)):IFDC=1THENLS=BA+1:LE=NA-12*(BA>NA
 43 )ELSELS=NA+1:LE=BA-12*(NA>BA)
 44 220 FORI=LSTOLE:ZP=FNL(I):CP(MF,ZP)=CP(M
 45 F,ZP)-(CP(MF,ZP)<103):NEXT:GOSUB310
 46 230 IFCP(MF,NA)=2ORCP(MF,NA)=34ORCP(MF,N
 47 A)=49THENCIRCLE(DX,DY),CP(MF,NA)-2,8
 48 240 BA=NA
 49 250 '--- ｳｪｲﾄ ---
 50 260 FORWL=0TO1:WL=-(ABS(TIME-BT!)>=WT):N
 51 EXT:BT!=TIME:GOTO130
 52 270 '=== ｹｯｶ ﾊｯﾋﾟｮｳ ===
 53 280 CLS:PUTSPRITE0,(0,217):LS=0:LE=10:FO
 54 RMF=0TO1:GOSUB310:PAINT(DX,DY):DY=DY-CP(
 55 0,9)-CP(1,3)-1:DY=DY+(DY<1)*(DY-1):NEXT:
 56 CIRCLE(223,179),16:DRAW"C6BU20D40BH20R40
 57 ":FORI=0TO9STEP3:PSET(221+26*CD!(I,0),17
 58 6+27*CD!(I,1)):PRINT#1,CHR$(48+I):NEXT
 59 290 PSET(24,24),0,XOR:PRINT#1,"と゛う あたま"
 60 :FORI=0TO11:S0=CP(0,I)-SZ:S1=CP(1,I)-40+
 61 SZ:SC=SC+ABS(S0)+ABS(S1):PRINT#1,USING"#
 62 #:###+/###+",I,S0,S1:NEXT:PRINT#1,"──────
 63 ────────":PRINT#1,USING"ｽｺｱ ######てん",SC:
 64 HS=HS+(HS-SC)*(HS>SC):GOSUB330:GOTO80
 65 300 '=== (SUB) ﾕｷﾀﾞﾏ ﾋﾞｮｳｶﾞ ===
 66 310 FORDL=LSTOLE+1:SP=FNL(DL+11):EP=FNL(
 67 DL):LINE(DX+CP(MF,SP)*CD!(SP,0),DY+CP(MF
 68 ,SP)*CD!(SP,1))-(DX+CP(MF,EP)*CD!(EP,0),
 69 DY+CP(MF,EP)*CD!(EP,1)):NEXT:RETURN
 70 320 '=== (SUB) [A]ﾎﾞﾀﾝ ﾏﾁ ===
 71 330 FORI=0TO2:I=I-ABS((I=1)-STRIG(1)):NE
 72 XT:RETURN
```

Copyright © 2004-2012 はりまお(DIGITALIAN WORKs)
※皆木 慎吾 氏制作の「MSX VIEWer」付属フォントを使用しています。