

```

100 CLEAR :WAIT 0
120 REM 2008-09-22 エンフ`ンツイカ
140 REM 2011-07-10 リュウソク デ`ンジ` コウセイ
160 REM 2011-07-17 リュウソク フ`ロ`ラ コウセイ
170 REM 2011-08-06 リュウソク 10000 0 オ コウセイハ`ス
180 AY$="##.###"
200 GOSUB 17700
220 PRINT =PRINT :LOCATE 0,0:CLS :PRINT "** カセン リュウソク =1 "
240 LOCATE 0,1:PRINT "** デハ`カリ =2
260 LOCATE 0,2:PRINT "** テ`-タ` ヨヒ`タ` シ=3 "
280 LOCATE 0,3:PRINT "** ツウシン` =4 "
300 LOCATE 18,0:PRINT "** ナカ`レ` ナシ` =5 "
320 LOCATE 18,1:PRINT "** エンフ`ンキ`ンキ`ク`ホウ` =6 "
340 LOCATE 18,3:INPUT "ハ`ンゴ`ウ` ヨ` ニュウリョク => ";JU
360 REM リュウソク ノ` ケイス` ZS シンフ`ロ`ラ` 0.655 ZK キュウフ`ロ`ラ`
380 IF JU=1 THEN ZS=0.655:ZK=1.213:GOTO 580
400 IF JU=2 THEN GOTO 13260
420 IF JU=4 THEN GOTO 12140
440 IF JU=3 THEN GOSUB 10520
460 IF JU=5 THEN L=1:GOSUB 12140:L=3:GOSUB 5840:L=0:CLOSE
480 IF JU=6 THEN WH$="ENB":GOSUB 19600
500 IF WH$="T" THEN GOTO 16520
520 IF WH$="K" THEN GOTO 1260
540 IF WH$="ENB" THEN GOSUB 23860
560 GOTO 100
580 "A": CLS :J=20:PZ=1.2*5/100
600 LOCATE 0,0
620 PV=0:INPUT "リュウソク コウゴ`=1 スイ`ン-リュウソク`ウ`ン`ク`=RET ";PV
640 CLS :AV$=STR$(PV)
660 LOCATE 0,0:INPUT "カワハハ`サイ`ショ`ノ`メモ`リ` m ";KS
680 LOCATE 20,0:INPUT "カワハハ`オ`ワ`リ`ノ`メモ`リ` m ";KE
700 IF KE=0 THEN 640
720 IF KS>KE THEN CT=KS:KS=KE:KE=CT
740 IF PV=1 THEN 880
760 REM *****スイ`ン-リュウソク`ウ`ン`ク` *****
780 LOCATE 0,1:PRINT "ナカ`サ`ノ`15% = ";(KE-KS)*100*0.15:PRINT "cm"
800 LOCATE 20,1:PRINT "ナカ`サ`ノ`10% = ";(KE-KS)*100*0.1:PRINT "cm"
820 LOCATE 0,2:LA= 0:INPUT "ソク`テイ`カン`カク` (cm) セ`ン`コウ`モク`サイ`ニ`ュウ`リョク`=>RET ";LA
840 IF LA=0 THEN 580
860 GOTO 1020
880 CLS :LOCATE 0,0:INPUT "リュウソク ソク`セン`ス` ハ ";RK
900 B1=(KE-KS)*100/(RK*2)
920 LOCATE 0,1:PRINT "ケイ`サン`ジ` ヨウ`ノ` カン`カク` ナカ`サ`CM= ";B1
940 LA=INT (B1):LB=B1-LA
960 IF LB>0.5 THEN LA=LA+1
980 PRINT " ";B1:PRINT " =>";LA
1000 B2=(KE-KS)*100-2*RK*LA
1020 LOCATE 0,3:Z$="":INPUT "ナ`ニ`カ`キ`ー` オ`ス` -10`テ`セ`ン`コウ`モク`サイ`ニ`ュウ`リョク` ";Z$
1040 IF Z$="-10" THEN GOTO 580
1060 CLS :LOCATE 0,0:PRINT "フ`カ`サ` CM=>RET M=>1 ";
1080 INPUT PU
1100 IF PU=0 THEN PU=100
1120 LOCATE 0,1:SW=0:INPUT "シン`フ`ロ`ラ`=RET キュウフ`ロ`ラ`=1 デ`ン`ジ`=2 ";SW
1140 IF SW<>0 AND SW<>1 AND SW<>2 THEN GOTO 1120
1160 ANS$="":RR=0:LOCATE 0,2:INPUT "ソク`テイ`サイ`クル` (-10`テ`セ`ン`コウ`モク`サイ`ニ`ュウ`リョク` ) ";RR
1180 IF RR=0 THEN 1160
1200 IF RR=-10 THEN 1060
1220 LOCATE 0,3:ANS$="":INPUT "OK =>ENT ソノ`タ`ノ` KEYヲ`オ`スト` マ`エ`ニ`モ`ト` リ`サイ`ニ`ュウ`ロク` ";ANS$
1240 IF ANS$<>" " THEN GOTO 100
1260 J=20
1280 DIM KY(J),FU(J,RR),SP(J,RR*2),PM(J),PS(J),PR(J),FR(10)
1300 IF SW=1 THEN 1560
1320 DIM QS(15),QF(15)
1340 DIM YP(J,RR*2),YS(J):REM リュウソク`カク`ノ`ウ`
1360 IF SW=0 THEN GOTO 1520
1380 QS(0)=0, QS(1)=0.01, QS(2)=0.0493, QS(3)=0.1199, QS(4)=0.2098, QS(5)=0.3099
1400 QS(6)=0.4297, QS(7)=0.5699, QS(8)=0.7097, QS(9)=0.8698, QS(10)=1.0396
1420 QS(11)=1.2094, QS(12)=1.3997, QS(13)=1.5893, QS(14)=1.7898, QS(15)=1.9999
1440 QF(0)=0, QF(1)=0.012, QF(2)=0.063, QF(3)=0.128, QF(4)=0.211, QF(5)=0.311
1460 QF(6)=0.431, QF(7)=0.579, QF(8)=0.721, QF(9)=0.879, QF(10)=1.059
1480 QF(11)=1.227, QF(12)=1.402, QF(13)=1.581, QF(14)=1.797, QF(15)=1.99:XL=15
1500 GOTO 1560
1520 QS(1)=8.5, QS(2)=18.4, QS(3)=37.8, QS(4)=57.3, QS(5)=76.6, QS(6)=96, QS(7)=115.3,
QS(8)=134.7, QS(9)=154, QS(10)=192.5
1540 QF(1)=8, QF(2)=23, QF(3)=54, QF(4)=86, QF(5)=115, QF(6)=144, QF(7)=172, QF(8)=200,
QF(9)=229, QF(10)=286:XL=10
1560 FOR K=0 TO J
1580 FOR II=0 TO RR*2
1600 SP(K,II)=10000:REM カイ`テン`ン`ス`ク`10000`ニ`ショ`キ
1620 NEXT II

```

```

1640 NEXT K
1660 FOR K=0 TO J
1680 FOR II=0 TO RR
1700 FU(K, II)=-8:REM フカサヲ-8ニショキ
1720 NEXT II
1740 NEXT K
1760 CLS
1780 IF JU=3 THEN 11160:REM ハイレッツゴ`テ`-タノヨミコミハ
1800 I=-1:S=10000
1820 FOR II=1 TO RR:REM RRハサイクルスウ
1840 I=I+1
1860 CLS :GOSUB 9560
1880 IF II>1 THEN GOTO 2240
1900 REM *** キョリ ノ ニュウリョク *****
1920 H=0:G=1: GOSUB 8940
1940 IF I=0 THEN KY(I)=KS:B3=0:GOTO 2240
1960 LOCATE 0,1:KY(I)=0:INPUT " ":KY(I)
1980 IF KY(I)>KE THEN KY(I)=KE
2000 IF KY(I)=0 AND PV=1 AND KY(I-1)+(LA+B2+0.5)/100>KE THEN KY(I)=KE:GOTO 2120
2020 IF KY(I)=0 AND PV=0 AND (KY(I-1)+LA/100)>KE THEN KY(I)=KE:GOTO 2120
2040 IF KY(I)=0 AND PV=0 THEN KY(I)=KY(I-1)+LA/100:GOSUB 18820:GOTO 2120
2060 IF KY(I)=0 AND PV=1 AND B3=1 THEN KY(I)=KY(I-1)+(LA)/100:B3=0:GOSUB 18820:G
OTO 2120
2080 IF KY(I)=0 AND PV=1 AND B3=0 AND B2<=0 THEN KY(I)=KY(I-1)+(LA)/100:B3=1:GO
SUB 18820:GOTO 2120
2100 IF KY(I)=0 AND PV=1 AND B3=0 AND B2>0 THEN KY(I)=KY(I-1)+(LA+1)/100:B3=1:B
2=B2-1:GOSUB 18820:GOTO 2120
2120 IF I>=1 AND KY(I)=-10 THEN L=1:KY(I)=0:I=I-1:SP(I, SG)=10000:SP(I, SG+1)=1000
0:GOSUB 9800: GOTO 2600
2140 IF KY(I)=-10 AND II>1 AND I=0 THEN L=1:KY(I)=0:II=II-1:I=S:GOSUB 10220:SP(I
, SG)=10000:SP(I, SG+1)=10000:GOSUB 9800: GOTO 2580
2160 IF KY(I)=-10 AND I>0 THEN L=1:KY(I)=0:I=I-1:GOSUB 10220:SP(I, SG)=10000:SP(I
, SG+1)=10000:GOSUB 9800: GOTO 2580
2180 IF KY(I)=-1 AND II>1 AND I=0 THEN L=1:KY(I)=0:II=II-1:I=S:GOSUB 10220:GOSUB
9800: GOTO 1900
2200 IF KY(I)=-1 AND I>0 THEN L=1:KY(I)=0:I=I-1:KY(I)=0: GOSUB 9800: GOTO 1900
2220 REM ***フカサ ノ ニュウリョク *****
2240 LOCATE 0,1:PRINT " ":KY(I)
2260 IF II=1 THEN 2340
2280 GOSUB 10280
2300 IF G=2 THEN H=14:G=1:GOSUB 8940
2320 LOCATE H,G:PRINT " ":FU(I, II-1)
2340 GOSUB 10280
2360 H=14:GOSUB 8940
2380 LOCATE H+1,G:INPUT " ":FU(I, II)
2400 IF FU(I, II)=-1 AND I>0 THEN FU(I, II)=-8:I=I-1:SP(I, SG)=0:SP(I, SG+1)=0:FU(I,
II)=-8:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2220
2420 IF FU(I, II)=-1 AND II>1 AND I=0 THEN FU(I, II)=-8:II=II-1:I=S:GOSUB 10220:F
U(I, II)=-8:SP(I, SG)=10000:SP(I, SG+1)=10000:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2220
2440 IF FU(I, II)=-10 AND I=0 AND II>1 THEN L=1:FU(I, II)=-8:II=II-1:GOSUB 10220:I
=S:FU(I, II)=-8:GOSUB 9800:GOTO 1900 :REM GOTO 2100
2460 IF FU(I, II)=-10 THEN L=1:FU(I, II)=-8:GOSUB 9800:GOTO 1900 :REM GOTO 2100
2480 LOCATE 8,3:PRINT "
2500 LOCATE 8,3
2520 IF FU(I, II)<PZ*PU AND FU(I, II)>0 THEN PRINT "67`="::PRINT FU(I, II)*0.6;
2540 IF FU(I, II)>PZ*PU THEN PRINT "27`="::PRINT FU(I, II)*0.2;
2560 IF FU(I, II)>PZ*PU THEN PRINT "87`="::PRINT FU(I, II)*0.8
2580 REM ***カイテンスウ ノ ニュウリョク *****
2600 IF II=1 THEN 2680
2620 GOSUB 10300:GOSUB 10240
2640 IF SP(I, SG-2)=10000 THEN 2680
2660 LOCATE 30,G:PRINT " ":PRINT USING AY$:SP(I, SG-2)
2680 GOSUB 10300
2700 H=25:GOSUB 8940
2720 GOSUB 10240
2740 LOCATE H,G:INPUT " ":SP(I, SG):REM SP カイテンスウ
2760 IF SP(I, SG)=-1 AND I>0 THEN SP(I, SG)=10000:FU(I, II)=-8:I=I-1:L=1:GOSUB 9800
:GOTO 2600
2780 IF SP(I, SG)=-1 AND I=0 AND II>1 THEN SP(I, SG)=10000:FU(I, II)=-8:II=II-1:GO
SUB 10240:I=S:SP(I, SG)=0:SP(I, SG+1)=0:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2600
2800 IF SP(I, SG)<500 THEN SA=I :REM サイゴ`ノリュウツクツケイ
2820 IF SP(I, SG)=-10 THEN SP(I, SG)=10000:FU(I, II)=-8:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2240
2840 IF FU(I, II)<PZ*PU AND FU(I, II)>0 THEN 3060
2860 IF G=2 THEN G=1 ELSE G=2
2880 IF II=1 THEN 2940
2900 IF SP(I, SG-1)=10000 THEN 2940
2920 LOCATE 30,G:PRINT " ":PRINT USING AY$:SP(I, SG-1)
2940 H=25:GOSUB 8940
2960 LOCATE H,G:INPUT " ":SP(I, SG+1)
2980 IF SP(I, SG+1)=-1 AND I>0 THEN SP(I, SG+1)=10000:SP(I, SG)=10000:FU(I, II)=-8:I

```

```

=I-1:SP(I,SG)=0:SP(I,SG+1)=0:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2600
3000 IF SP(I,SG+1)=-1 AND I=0 AND II>1 THEN SP(I,SG)=10000:SP(I,SG)=10000:FU(I,II)=0:II=II-1:GOSUB 10280:I=S:L=1:SP(I,SG)=10000:SG(I,SG+1)=10000:GOSUB 9800:GOTO 2600
3020 IF SP(I,SG+1)=-10 AND I>0 THEN SP(I,SG+1)=10000:SP(I,SG)=10000:FU(I,II)=-8:L=1:GOSUB 9800:GOTO 2240
3040 IF SP(I,SG+1)<500 THEN SA=I
3060 IF II=RR AND FU(I,II)<PZ*PU AND FU(I,II)>0 THEN SP(I,0)=SP(I,0)/RR
3080 IF II=RR AND FU(I,II)<PZ*PU AND SP(I,0)>500 THEN SP(I,0)=10000
3100 IF II=RR AND FU(I,II)>PZ*PU THEN SP(I,0)=SP(I,0)/(RR*2)
3120 IF II=RR AND FU(I,II)>PZ*PU AND SP(I,0)>500 THEN SP(I,0)=10000
3140 H=35:G=1:GOSUB 8940
3160 YU=0:LOCATE H,G:INPUT " ";YU
3180 IF YU=-1 AND II>1 AND I=0 THEN YU=0:SP(I,SG)=10000:SP(I,SG+1)=10000:FU(I,II)=-8:I=S:II=II-1:GOSUB 10280:SP(I,SG)=10000:SP(I,SG+1)=10000:FU(I,II)=-8:L=1:GOSUB 9800:GOTO 1920
3200 IF YU=-1 AND I>0 THEN YU=0:SP(I,SG)=10000:SP(I,SG+1)=10000:FU(I,II)=-8:I=I-1:SP(I,SG)=10000:SP(I,SG+1)=10000:FU(I,II)=-8:L=1:GOSUB 9800:GOTO 1920
3220 IF YU=-10 LET L=1:YU=0:SP(I,0)=SX:SP(I,SG)=10000:SP(I,SG+1)=10000:GOSUB 9800:GOTO 2600
3240 IF KY(I)>=KE THEN S=I:I=-1:GOTO 3300
3260 IF I=S THEN 3300
3280 IF YU=0 THEN 1840
3300 NEXT II
3320 CLS:IR=0:NR=0
3340 IF ZW=0 THEN LOCATE 0,0:PRINT "* ミナクテ エワイ => ENT"
3360 IF ZW=1 THEN LOCATE 0,0:PRINT "* リュウソクコウセイミ *ミナクテ エワイ => ENT"
3380 IF ZW=1 THEN LOCATE 0,1:PRINT "* コウセイ / **スウチカニン => 1 "
3400 IF ZW<>1 THEN LOCATE 0,1:PRINT "* ニュウヨク **スウチカニン => 1 "
3420 IF ZW<>1 THEN LOCATE 0,2:PRINT "* ニュウヨクシタスウチ *** シュウセイ スル => 2 "
3440 IF ZW=1 THEN LOCATE 0,2:PRINT "* コウセイシタスウチ ** シュウセイ スル => 2 "
3460 IF ZW=1 THEN LOCATE 0,3:PRINT "* コウセイマエ モト ス => 3 "
3480 LOCATE 37,3:INPUT "":IR
3500 IF IR=1 THEN CLS:GOSUB 9760:GOTO 3320
3520 IF IR=2 THEN CLS:GOSUB 9060:GOTO 3320
3540 IF IR=3 THEN CLS:GOSUB 19080:ZW=0:GOTO 3320
3560 HA=KY(S)-KY(1)
3580 IF (SW=2 OR SW=0) AND ZW<>1 THEN CLS:LOCATE 0,0:PRINT "リュウソク コウセイ * スル =1 * シナイ =2 " ELSE GOTO 3720
3600 LOCATE 0,2:PRINT "** フロヘラ リュウソク ノ ハ アイ アマリ オスミシナイ **"
3620 LOCATE 35,3:INPUT "":NR
3640 IF NR<>1 AND NR<>2 THEN CLS:GOTO 3580
3660 IF NR=1 AND (SW=2 OR SW=0) THEN GOSUB 18860
3680 IF NR=2 THEN GOTO 3720
3700 ZW=1:GOTO 3320
3720 GOSUB 19260
3740 FOR I=0 TO S
3760 REM INPUT "SAKI":TE
3780 IF SW=2 THEN PS(I)=SP(I,0)
3800 IF SP(I,0)=-100 AND ZW=0 THEN PS(I)=0:GOTO 3960
3820 IF SP(I,0)>500 THEN PS(I)=10000:GOTO 3960
3840 IF SW=0 AND ZW=0 THEN PS(I)=(ZS*SP(I,0)+3)/100
3860 IF SW=0 AND ZW=1 THEN XS=SP(I,0):XL=10:GOSUB 25280:PS(I)=XW/100:GOTO 3960
3880 IF SW=0 AND ZW=1 AND XS=-100 THEN YP(I,0)=0
3900 IF SW=1 AND ZW=0 THEN PS(I)=(ZK*SP(I,0)+3)/100
3920 IF SW=0 AND ZW=0 AND SP(I,0)<0 THEN PS(I)=(ZS*SP(I,0)-3)/100
3940 IF SW=1 AND ZW=0 AND SP(I,0)<0 THEN PS(I)=(ZK*SP(I,0)-3)/100
3960 NEXT I
3980 IF PV=1 THEN GOTO 4300
4000 HS=0
4020 REM メンセキ トウ ノ ケイサン
4040 FOR I=0 TO S
4060 GOSUB 8900
4080 IF I=HS LET P=1:GOSUB 8640:GOTO 4260
4100 IF I=S LET P=1:GOSUB 8780:GOTO 4260
4120 A1=(KY(I)-KY(I-1))/2
4140 A2=(KY(I+1)-KY(I))/2
4160 B1=((FU(I-1,0)+FU(I,0))/2+FU(I,0))/2
4180 B2=((FU(I,0)+FU(I+1,0))/2+FU(I,0))/2
4200 IF A1<0 LET A1=-1*A1
4220 IF A2<0 LET A2=-1*A2
4240 PM(I)=(A1*B1+A2*B2)/PU
4260 NEXT I
4280 GOTO 4500
4300 REM IF JU=3 THEN GOTO 4740
4320 FOR I=0 TO S-1
4340 FU(I,0)=(FU(I,0)+FU(I+1,0))/2
4360 NEXT I
4380 FOR I=0 TO S-1 STEP 2
4400 GOSUB 8900

```

```

4420 A1=(KY(I+1)-KY(I))*FU(I,0):PM(I)=A1/PU
4440 A2=(KY(I+2)-KY(I+1))*FU(I+1,0):PM(I+1)=A2/PU
4460 REM PRINT "MEM1 ";PM(I):PRINT "MEN2 ";PM(I+1)
4480 NEXT I
4500 CLS :UU=0
4520 PRINT "セリョウ / ケツカノミ シリタイキ 1 ヲセ "
4540 LOCATE 10,1:INPUT " ";UU
4560 WAIT :ZE=0:CLS
4580 IF PV=1 THEN A9=0:GOTO 4880
4600 FOR I=0 TO S
4620 IF UU=1 THEN GOTO 4700
4640 CLS :GOSUB 8980
4660 LOCATE 0,1:PRINT "* リ ユ ウ ソ ク=> ";PS(I);"(M/SEC)"
4680 LOCATE 0,2:PRINT "* フ ンメンセキ=> ";PM(I);"(M2)"
4700 LOCATE 0,3:PR(I)=PM(I)*PS(I)
4720 IF UU=1 THEN 4780
4740 PRINT "*フンリョウ=> ";
4760 PRINT PR(I):PRINT "(M3/SEC)"
4780 ZE=ZE+PR(I)
4800 IF UU=1 THEN 4840
4820 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 4820
4840 NEXT I
4860 GOTO 5380
4880 FOR I=0 TO S-1
4900 A3=0
4920 IF UU=1 THEN 5040
4940 CLS
4960 GOSUB 8980
4980 LOCATE 0,1:PRINT "* リ ユ ウ ソ ク=> ";PS(I);"(M/SEC)"
5000 LOCATE 0,2:PRINT "* フ ンメンセキ=> ";PM(I);"(M2)"
5020 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN GOTO 5020
5040 IF PS(I)>500 AND A9=0 THEN U3=I:A9=1:GOTO 5360
5060 IF PS(I)>500 THEN GOTO 5360
5080 IF I=(S-1) THEN ZA=S-1 ELSE ZA=I
5100 A9=0
5120 FOR I3=U3 TO ZA
5140 A9=0
5160 A3=A3+PM(I3)
5180 NEXT I3
5200 PR(I)=A3*PS(I)
5220 IF UU=1 THEN 5300
5240 LOCATE 0,3
5260 PRINT "*フンリョウ=> ";
5280 PRINT PR(I):PRINT "(M3/SEC)"
5300 ZE=ZE+PR(I)
5320 IF UU=1 THEN 5360
5340 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN GOTO 5340
5360 NEXT I
5380 CLS
5400 LOCATE 0,0:WAIT (0)
5420 PRINT "***** セリョウ *****"
5440 LOCATE 10,1:PRINT "":ZE;" (M3/SEC)"
5460 LOCATE 10,2:PRINT "":ZE*60;" (M3/MIN)"
5480 LOCATE 10,3:PRINT "":ZE*60*1000;" (L/MIN)"
5500 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 5500
5520 MR=0:CLS:LOCATE 0,0:PRINT "*** サイトミル= ENT "
5540 LOCATE 24,0:PRINT "*** スウチカニン = 1"
5560 LOCATE 0,2:PRINT "*** ケイサンマエモデル = 3"
5580 IF ZW=1 THEN LOCATE 0,1:PRINT "*** コウセイシタ ** スウチ リョウセイシスル= 2 "
5600 IF ZW<>1 THEN LOCATE 0,1:PRINT "*** ニュウリョク ** スウチ リョウセイシスル= 2 "
5620 LOCATE 24,2:PRINT "*** テータキロク = 4"
5640 LOCATE 0,3:PRINT "*** メニュー ニ モデル = 5"
5660 LOCATE 24,3:INPUT "":MR
5680 IF MR=0 THEN 4500
5700 IF MR=1 THEN IR=1:GOSUB 9760:GOTO 5520
5720 IF MR=3 THEN GOTO 3320:REM ゾロ 100
5740 IF MR=2 THEN GOSUB 9060:GOTO 3720
5760 IF MR=4 THEN L=1:GOSUB 12160:GOSUB 5860
5780 IF MR=5 THEN GOTO 100
5800 IF MR=3 THEN 3320
5820 GOTO 5520
5840 IF PR=1 THEN 6020
5860 CLS:LOCATE 0,1:PRINT "* => Mon-1 Tu-2 We-3 TH-4 Fr-5 Sa-6 Su-7"
5880 LOCATE 0,0:INPUT "ソクテイネンガツビ ケンゴウテ 200822*カタチ":NEN$
5900 AZ=LEN(NEN$):IF AZ<7 THEN LOCATE 0,1:INPUT "ヨウビガ ナイカノウセイ ナニキョーオセ":ANS$:GO
TO 5860
5920 LOCATE 0,2:INPUT "ソクテイ ジカンフン 1310 /カタチニョウリョク ":JI$
5940 LOCATE 0,3:INPUT "ソクテイテンメイニョウリョク ":CH$
5960 ANS$="":INPUT "OK=>100 ":ANS$
5980 IF ANS$<>"100" THEN 5860

```

```

6000 IF L=3 THEN 6140
6020 CLS :LOCATE 0,0:INPUT "へーハ          ";PH$
6040 INPUT "デントウト          ";EC$
6060 INPUT "スイオン          ";WT$
6080 INPUT "キオン          ";TP$
6100 ANS$="":INPUT "OK=>100 ";ANS$
6120 IF ANS$<>"100" THEN 6020
6140 CLS :LOCATE 0,0:PRINT "ハレ=>1   クモリ=>2   コサメ=>3"
6160 LOCATE 0,1:PRINT "アメ=>4   ュキ =>5   ナシ =>0"
6180 LOCATE 0,2:INPUT "レイ 12=> ハレトキト キクモリ          ";HA$
6200 GOSUB 8500
6220 PRINT "** ";SA$;
6240 PRINT " **";
6260 ANS$="":INPUT " / テンコウテス OK=>100 ";ANS$
6280 IF ANS$<>"100" THEN ANS$="1":RETURN
6300 OPEN FF$ FOR OUTPUT AS #1
6320 IF L=0 THEN PRINT #1,"K"
6340 IF L=1 THEN PRINT #1,"T"
6360 IF L=1 THEN PRINT #1,"Tハ テハカリ"
6380 IF L=0 THEN PRINT #1,"Kハ カセン "
6400 IF L=3 THEN PRINT #1,"NO"
6420 IF L=3 THEN PRINT #1,"NO ハナガレ ナシ"
6440 IF L=4 THEN PRINT #1,WH$
6460 IF L=4 THEN PRINT #1,"ENB ハ エンブ ンキヤクホウ"
6480 PRINT #1,NEN$:PRINT #1,"ウエハヘイセイケンカ ッビ ":PRINT #1,J1$:PRINT #1,"ウエハソクテイジ コク"
:PRINT #1,CH$:PRINT #1,"ウエハソクテイチテン":PRINT #1,HA$:PRINT #1,"ウエハテンコウ"
6500 IF L=3 THEN L=0:RETURN
6520 PRINT #1,PH$:PRINT #1,"ウエハ PH":PRINT #1,EC$:PRINT #1,"ウエハ デントウト ":PRINT #
1,WT$:PRINT #1,"ウエハスイオン":PRINT #1,TP$:PRINT #1,"ウエハキオン"
6540 IF L=4 THEN CC$=STR$ SU:PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハ スイシ cm "
6560 IF L=4 THEN PRINT #1,"NA":CC$=STR$ SH:PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハ ショクエンソ ノウト
"
6580 IF L=4 THEN CC$=STR$ V:PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハショクエン トウニュウリョウ ":RETURN
6600 IF L=1 THEN RETURN
6620 PRINT #1,AV$:PRINT #1,"1= リュウソクコウコ 0=トウジク "
6640 PRINT #1,SW:PRINT #1,"0=>フ ロベラ 2=>テソンジ リュウソクケイ"
6660 PRINT #1,PU:PRINT #1,"100-cm 1-m"
6680 PRINT #1,S+1:PRINT #1,"ウエハ ソクテイテンスウ"
6700 PRINT #1,RR:PRINT #1,"ウエハ サイクル スウ"
6720 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "イチノ キョリ キロクチュウ "
6740 FOR J=0 TO S
6760 PRINT #1,KY(J)
6780 NEXT J
6800 PRINT #1,"イジ ョウイチノ キョリ ノ テータ "
6820 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "フカサ ノ キロクチュウ "
6840 FOR K=1 TO RR
6860 FOR J=0 TO S
6880 PRINT #1,FU(J,K)
6900 NEXT J
6920 PRINT #1,K,"カイレ フカサ ノ テータ"
6940 NEXT K
6960 PRINT #1,"イジ ョウ フカサ ノ テータ"
6980 FOR J=0 TO S
7000 PRINT #1,FU(J,0)
7020 NEXT J
7040 PRINT #1,"イジ ョウ ヘイキンフカサ ノ テータ"
7060 REM ***** カイテンスウ *****
7080 EP=0:DP=0
7100 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "カイテンスウ ノ キロクチュウ "
7120 FOR K=1 TO RR*2
7140 FOR J=0 TO S
7160 PRINT #1,SP(J,K)
7180 NEXT J
7200 IF EP=1 THEN 7280
7220 KK=K-DP
7240 PRINT #1,KK,"カイレ シ ョウソウ マタハ 0.67リノ カイテンスウノ テータ"
7260 EP=1:DP=DP+1:GOTO 7340
7280 KK=K-DP
7300 PRINT #1,KK,"カイレ カソウ ノ カイテンスウノ テータ"
7320 EP=0
7340 NEXT K
7360 PRINT #1,"イジ ョウ カイテンスウノ テータ"
7380 FOR J=0 TO S
7400 PRINT #1,SP(J,0)
7420 NEXT J
7440 PRINT #1,"イジ ョウ ヘイキンカイテンスウノ テータ"
7460 REM ***** フブソ メンセキ *****
7480 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "フブソ メンセキ ノ キロクチュウ "
7500 FOR J=0 TO S
7520 PRINT #1,PM(J)

```

```

7540 NEXT J
7560 PRINT #1,"イシヨウ フブン メンセキノ テータ"
7580 REM **** リュウソク *****
7600 FOR J=0 TO S
7620 PRINT #1,PS(J)
7640 NEXT J
7660 PRINT #1,"イシヨウ リュウソク ノ テータ"
7680 REM **** フブン リュウリョウ *****
7700 FOR J=0 TO S
7720 PRINT #1,PR(J)
7740 NEXT J
7760 PRINT #1,"イシヨウ フブン リュウリョウ ノ テータ"
7780 REM **** セン リュウリョウ *****
7800 PRINT #1,ZE
7820 PRINT #1,"セン リュウリョウ ノ テータ"
7840 IF ZW<>1 THEN GOTO 8460
7860 EP=0:DP=0
7880 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "シュウセイマエ/リュウソクキロク"
7900 FOR K=1 TO RR*2
7920 FOR J=0 TO S
7940 PRINT #1,YP(J,K)
7960 NEXT J
7980 IF EP=1 THEN 8060
8000 KK=K-DP
8020 PRINT #1,KK,"カIME テイセイマエ シヨウソクマタヲ0.6ワリ/リュウソク"
8040 EP=1:DP=DP+1:GOTO 8120
8060 KK=K-DP
8080 PRINT #1,KK,"カIMEノ テイセイマエノ カソウテータ"
8100 EP=0
8120 NEXT K
8140 PRINT #1,"イシヨウ テイセイマエノ リュウソクノテータ"
8160 FOR J=0 TO S
8180 FD=0:YP(J,0)=0
8200 FOR K=1 TO RR*2
8220 IF YP(J,K)<>10000 THEN YP(J,0)=YP(J,0)+YP(J,K):FD=FD+1
8240 NEXT K
8260 IF FD<>0 THEN YP(J,0)=YP(J,0)/FD
8280 IF FD=0 THEN YP(J,0)=10000
8300 NEXT J
8320 FOR J=0 TO S
8340 IF SW=2 THEN PRINT #1,YP(J,0)
8360 IF SW=0 AND YP(J,0)>0 THEN PRINT #1,(YP(J,0)*ZS+3)/100
8380 IF SW=0 AND YP(J,0)<0 THEN PRINT #1,(YP(J,0)*ZS-3)/100
8400 IF SW=0 AND YP(J,0)=-100 THEN PRINT #1,0
8420 NEXT J
8440 PRINT #1,"イシヨウ テイセイマエ/ヘイキンリュウソク"
8460 CLOSE #1
8480 RETURN
8500 REM *****テンコウ/ヘンカン *****
8520 Y1=VAL (LEFT$ (HA$,1))
8540 Y2=VAL (RIGHT$ (HA$,1))
8560 IF Y2=0 THEN SA$=T$(Y1)
8580 IF Y2<>0 THEN SA$=T$(Y1)+"トキトキ"+T$(Y2)
8600 RETURN
8620 REM **** サイヨ ノ クフン *****
8640 A1=0.5*(KY(I+1)-KY(I))
8660 IF A1<0 LET A1=-1*A1
8680 B1=0.5*((FU(I,0)+FU(I+1,0))/2+FU(I,0))
8700 IF B1=0 LET HS=HS+1
8720 PM(I)=A1*B1/PU
8740 RETURN
8760 REM ****サイゴ ノ クフン *****
8780 A1=(KY(I)-KY(I-1))/2
8800 IF A1<0 LET A1=-1*A1
8820 B1=((FU(I,0)+FU(I-1,0))/2+FU(I,0))/2
8840 PM(I)=A1*B1/PU
8860 RETURN
8880 REM *****
8900 PRINT "ケイサンチュウ ";:PRINT I;:PRINT "/";:PRINT S
8920 RETURN
8940 WAIT 0:LOCATE H,G:PRINT " ":RETURN
8960 REM *****
8980 LOCATE 0,0:PRINT I+1;"ハシメ タンメンノ スウチ "
9000 RETURN
9020 REM *****
9040 CLS
9060 CLS :LOCATE 0,0:INPUT "＊ シュウセイハンゴウヲ ニュウリョク ＊=> ";I
9080 IF I>0 THEN I=I-1
9100 IF I<0 OR I>S THEN 9060
9120 WAIT 0

```

```

9140 FOR II=1 TO RR
9160 L=1:IR=1:GOSUB 9800
9180 GOSUB 10300:LOCATE 0,G:PRINT "      "
9200 LOCATE 0,G:INPUT KY(I)
9220 L=1:IR=1:GOSUB 9800
9240 LOCATE 14,G:PRINT "      "
9260 LOCATE 14,G:INPUT FU(I,II)
9280 L=1:IR=1:GOSUB 9800
9300 LOCATE 25,G:PRINT "      "
9320 LOCATE 25,G:GOSUB 10240:INPUT "イッソウメ":SP(I,SG)
9340 IF SW=2 AND SP(I,SG)<>-1 AND SP(I,SG)<>-10 AND SP(I,SG)>=QF(1) AND SP(I,SG)
<=QF(15) THEN XS=SP(I,SG):GOSUB 25280 ELSE GOTO 9380
9360 SP(I,SG)=XW
9380 L=1:IR=1:GOSUB 9800
9400 LOCATE 31,G
9420 INPUT "ニッソウメ":SP(I,SG+1)
9440 IF SW=2 AND SP(I,SG+1)<>-1 AND SP(I,SG+1)<>-10 AND SP(I,SG+1)>=QF(1) AND SP
(I,SG+1)<=QF(15) THEN XS=SP(I,SG+1):GOSUB 25280 ELSE GOTO 9480
9460 SP(I,SG+1)=XW
9480 L=1:IR=1:GOSUB 9800
9500 NEXT II
9520 RETURN
9540 REM *****
9560 LOCATE 0,0
9580 LOCATE 0,0:PRINT I+1;"*キヨリ(M)      *スイシ      *カウント      E -1"
9600 IF IR=1 THEN RETURN 9720
9620 LOCATE 2,2
9640 PRINT "マニ"
9660 LOCATE 0,3
9680 PRINT "-10ヨオス"
9700 LOCATE 33,3:PRINT USING "##":II::PRINT "サイクル"
9720 RETURN
9740 REM *****
9760 FOR I=0 TO S
9780 FOR II=1 TO RR
9800 CLS :GOSUB 9560:GOSUB 10300
9820 LOCATE 0,1:PRINT KY(I)
9840 LOCATE 14,G
9860 IF FU(I,II)<>-8 THEN PRINT FU(I,II)
9880 IF II>1 THEN LOCATE 14,U:PRINT FU(I,II-1)
9900 IF SP(I,SG)=10000 THEN 9940
9920 GOSUB 10240:LOCATE 25,G:PRINT USING AY$:SP(I,SG):
9940 IF SP(I,SG+1)=10000 THEN GOSUB 10240:GOTO 9980
9960 GOSUB 10240:LOCATE 31,G:PRINT "-":PRINT USING AY$:SP(I,SG+1)
9980 IF II>1 AND SP(I,1)=10000 THEN 10020
10000 IF II>1 THEN LOCATE 25,U:PRINT USING AY$:SP(I,1):
10020 IF II>1 AND SP(I,2)=10000 THEN 10060
10040 IF II>1 THEN LOCATE 31,U:PRINT "-":PRINT USING AY$:SP(I,2)
10060 IF L=1 THEN 10120
10080 LOCATE 3,3:PRINT "*** ナニカ スキ KEY ヲ オスト ツキニ スム ***"
10100 IF II<>RR THEN 10140
10120 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 10120
10140 IF L=1 THEN GOTO 10200
10160 NEXT II
10180 NEXT I
10200 L=0: RETURN
10220 REM *****
10240 SG=(II-1)*2+1
10260 RETURN
10280 REM *****
10300 IF II=1 THEN G=1
10320 IF II=2 THEN G=2:U=1
10340 IF II=3 THEN G=1:U=2
10360 IF II=4 THEN G=2:U=1
10380 IF II=5 THEN G=1:U=2
10400 IF II=6 THEN G=2:U=1
10420 RETURN
10440 REM *****
10460 LOCATE 1,3:PRINT "* シュウセイチ ヲ ニュウリョク シュウセイカ ナケレバ RETキー *"
10480 RETURN
10500 REM *** テ-タファイル ノ ヨヒタシ *****
10520 CLS :LOCATE 0,0:AN$="":INPUT "ファイルノ カクノウ トライブ E F      ":NA$
10540 LOCATE 0,1:INPUT "ファイルメ      ":NS$
10560 NA$=NA$+"":NS$=NS$+".TXT"
10580 LOCATE 0,2:AN$="":INPUT "OK=100      ":AN$
10600 IF AN$<>"100" THEN 220:REM 3800
10620 OPEN NA$ FOR INPUT AS #1
10640 INPUT #1,WH$:INPUT #1,KU$:INPUT #1,NEN$:INPUT #1,KU$:INPUT #1,JI$:INPUT #1
,KU$:INPUT #1,CH$:INPUT #1,KU$:INPUT #1,HA$:INPUT #1,KU#
10660 IF WH$="NO" THEN GOTO 10720

```

```

10680 INPUT #1, PH$: INPUT #1, KU$: INPUT #1, EC$: INPUT #1, KU$: INPUT #1, WT$: INPUT #1,
KU$: INPUT #1, TP$: INPUT #1, KU$
10700 GOSUB 8500
10720 CLS :LOCATE 0,0:PRINT "チンメイ" = "":CH$
10740 LOCATE 0,1:PRINT "ソクテイネンツキ" = "":NEN$
10760 LOCATE 0,2:PRINT "ソクテイシヨク" = "":JI$
10780 IF WH$<>"NO" THEN GOTO 10860
10800 LOCATE 0,3:PRINT "ナカレナシ":CLOSE
10820 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 10820
10840 GOTO 100
10860 AN$="":LOCATE 0,3:PRINT SA$:AN$="":INPUT " ヌノファイルデ ヨイデ スカ OK =>RET ":AN$

10880 IF AN$<>" " THEN 10520
10900 IF WH$="T" OR WH$="ENB" THEN CLS :RETURN
10920 INPUT #1, AA$:PV=VAL (AA$)
10940 INPUT #1, AA$
10960 INPUT #1, AA$:SW=VAL (AA$)
10980 INPUT #1, AA$
11000 INPUT #1, AA$:PU=VAL (AA$)
11020 INPUT #1, AA$
11040 INPUT #1, AA$:S=VAL (AA$)
11060 S=S-1
11080 INPUT #1, AA$
11100 INPUT #1, AA$:RR=VAL (AA$)
11120 INPUT #1, AA$
11140 RETURN
11160 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "キヨリ ノ トリコミチュウ"
11180 FOR K=0 TO S
11200 INPUT #1, AA$:KY(K)=VAL (AA$)
11220 NEXT K
11240 INPUT #1, AA$
11260 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "フカサ ノ トリコミチュウ"
11280 FOR K=1 TO RR
11300 FOR J=0 TO S
11320 INPUT #1, AA$:FU(J,K)=VAL (AA$)
11340 NEXT J
11360 INPUT #1, AA$
11380 NEXT K
11400 INPUT #1, AA$
11420 FOR J=0 TO S
11440 INPUT #1, AA$:FU(J,0)=VAL (AA$)
11460 NEXT J
11480 INPUT #1, AA$
11500 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "カイテンスウトリコミチュウ"
11520 FOR K=1 TO RR*2
11540 FOR J=0 TO S
11560 INPUT #1, AA$:SP(J,K)=VAL (AA$)
11580 NEXT J
11600 INPUT #1, AA$
11620 NEXT K
11640 INPUT #1, AA$
11660 FOR J=0 TO S
11680 INPUT #1, AA$:SP(J,0)=VAL (AA$)
11700 NEXT J
11720 INPUT #1, AA$
11740 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "フ プ ンメンセキトリコミチュウ"
11760 FOR J=0 TO S
11780 INPUT #1, AA$:PM(J)=VAL (AA$)
11800 NEXT J
11820 INPUT #1, AA$
11840 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "リュソクトリコミチュウ"
11860 FOR J=0 TO S
11880 INPUT #1, AA$:PS(J)=VAL (AA$)
11900 NEXT J
11920 INPUT #1, AA$
11940 CLS :LOCATE 10,2:PRINT "フ プ ンリュウリョウトリコミチュウ"
11960 FOR J=0 TO S
11980 INPUT #1, AA$:PR(J)=VAL (AA$)
12000 NEXT J
12020 INPUT #1, AA$
12040 INPUT #1, AA$:ZE=VAL (AA$)
12060 INPUT #1, AA$
12080 CLOSE #1
12100 CLS
12120 GOTO 3320
12140 REM ***** ツウシンヨウ フ ロケ ラム *****
12160 CLS :POKE &HBF35,0,255,0,80
12180 IF PR=1 THEN PRINT =PRINT
12200 PRINT "*** ツウシンヨウ フ ロケ ラム ***"
12220 CLS :LOCATE 0,1

```



```

12240 INPUT "カクノウ マタハ ソウシンノド ライフ E OR F ";FQ$
12260 FQ$=FQ$+" ";
12280 LOCATE 0,2:AK=DSKF (FQ$)
12300 PRINT FQ$::PRINT "ノ ヨウリョウ = " ::PRINT USING "#####";AK;
12320 PRINT "ハ イ ト"
12340 IF PR=1 THEN PRINT =LPRINT
12360 ANS$="":LOCATE 0,3
12380 INPUT "OK =>RET NO =>100 ";ANS$
12400 IF ANS$<>" " THEN CLS :GOTO 12220
12420 CLS :LOCATE 0,0
12440 INPUT "ソウシンスル マタワ キロクスル ファイルメイ ";FF$
12460 ANS$=" "
12480 IF L=1 THEN FF$=FQ$+FF$+" .TXT"
12500 IF L=0 THEN FF$=FQ$+FF$
12520 INPUT "OK=100 " "ANS$:IF ANS$<>"100" THEN 12160
12540 IF L=1 THEN L=0:RETURN
12560 CLS :PRINT "アッ プ ロード (ソウシン)=[U]"
12580 PRINT "タ ャンロード (シ ュシン)=[D]":BEEP 1
12600 INPUT " ";I$
12620 IF (I$<>"U") AND (I$<>"D") THEN 12560
12640 IF I$="U" THEN "U"
12660 GOTO "D"
12680 "U":OPEN "COM:1200,N,8,1,A,L,&H1A,X,S" AS #1
12700 OPEN FF$ FOR INPUT AS #2
12720 CLS
12740 PRINT "ソウシンスル ファイル ";FF$
12760 PRINT "ハ ソコン/ワ-フ-ロ ヨ シ ュシンシ ャウタイニシテクタ サイ !"
12780 INPUT "OK(Y)?":I$:IF I$<>"Y" THEN 12780
12800 PRINT "----- ソウシンチュウ ----- ":BEEP 1
12820 A$=INPUT $(1,#2)
12840 IF EOF (2) THEN PRINT #1,CHR$ &H1A:CLOSE :PRINT :PRINT "*** カンリョウ シマシタ **"
**::GOTO 100
12860 PRINT A$;
12880 PRINT #1,A$;
12900 GOTO 12820
12920 "D":OPEN "COM:1200,N,8,1,A,L,&H1A,X,S" AS #1
12940 OPEN FF$ FOR OUTPUT AS #2
12960 PRINT "ハ ソコン/ワ-フ-ロ ヨリ ソウシンシテ クタ サイ!"
12980 A$=INPUT $(1,#1):PRINT "---- シ ュシンチュウ----":BEEP 1:GOTO 13020
13000 A$=INPUT $(1,#1)
13020 IF (A$=CHR$ &H1A) OR (A$=CHR$ &H0C) THEN PRINT #1,CHR$ &H11:CLOSE :PRINT :
PRINT "*** カンリョウ シマシタ ***":GOTO "LD"
13040 PRINT A$;
13060 PRINT #2,A$;
13080 GOTO 13000
13100 "LD"
13120 ANS$="":PRINT "シ ュシン シタ フ ロク ラム ヲ ヨヒ タ シマスカ"
13140 INPUT "OK=RET ?":ANS$:IF ANS$<>" " THEN "END"
13160 PRINT "ロード シテイマス !!!"
13180 POKE &HBF35,2,223,4,80
13200 KEY 0,"LOAD"+CHR$ 34+FF$+CHR$ 34+CHR$ 13
13220 "END":BEEP 2:POKE &HBF35,2,223,4,80:END
13240 REM **** テハ カリノ ケイサン ****
13260 CLEAR :CLS :MC=30:K=0:UK=0:UJ=0:PED=2:NE=0
13280 GOSUB 17700
13300 DIM QY(MC),YT(MC),YK(MC),QQ(MC),TT(MC),KK(MC)
13320 DIM QS(3),YS(3),TS(3),KA(MC)
13340 CLS :LOCATE 0,0:PRINT USING "###";K+1;
13360 INPUT "カ イメ-ジ カン (SEC) *-1デ モトヘ** ";YT(K)
13380 IF YT(K)=-1 THEN K=K-1:GOTO 13720
13400 IF YT(K)=0 THEN GOTO 13340
13420 TT(K)=YT(K)
13440 LOCATE 0,1:PRINT USING "###";K+1;
13460 INPUT "カ イメ-ヨウキ ノ ヨウリョウ (L) ";YK(K)
13480 IF K=0 THEN GOTO 13520
13500 IF YK(K)=0 THEN YK(K)=YY
13520 IF YK(K)=0 THEN GOTO 13440
13540 YY=YK(K):KK(K)=YK(K)
13560 QY(K)=YK(K)/YT(K)
13580 QQ(K)=QY(K)
13600 UK=UK+YK(K):UJ=UJ+YT(K)
13620 LOCATE 0,2
13640 QW=QY(K)*60
13660 PRINT "リ ャウリョウ (L/MIN)":USING "#####.###";QW
13680 LOCATE 0,3:ANS$="":INPUT "OK=>RETURNキ- NO=>ソノタキ- " "ANS$
13700 IF ANS$<>" " THEN GOTO 13340
13720 IF K<2 THEN GOTO 13820
13740 GOSUB 13880
13760 IF NE=2 THEN GOTO 13260
13780 IF NE=0 THEN GOTO 13820

```

```

13800 IF NE=3 THEN GOTO 100
13820 K=K+1
13840 GOTO 13340
13860 REM *****
13880 GOSUB 15120
13900 F9=0:ZL=0.95:ZH=1.05:GOSUB 15320
13920 IF M1>=ZL AND M2<=ZH THEN F9=1:GOTO 13980
13940 IF F9=0 THEN ZL=0.9:ZH=1.1
13960 IF M1>=ZL AND M2<=ZH THEN F9=1:GOTO 14060
13980 IF ZL=0.95 THEN CLS:LOCATE 0,1:PRINT "カゲン";USING "##.###":M1
14000 IF ZL=0.95 THEN LOCATE 0,2:PRINT "ジョウゲン";USING "##.###":M2
14020 IF ZL=0.95 THEN HJ=0:LOCATE 0,0:INPUT "デキタシ ユツリヨク スル =1 ? ";HJ
14040 IF HJ=0 THEN RETURN
14060 IF ZL=0.9 THEN CLS:LOCATE 0,1:PRINT "カゲン";USING "##.###":M1
14080 IF ZL=0.9 THEN LOCATE 0,2:PRINT "ジョウゲン";USING "##.###":M2
14100 IF ZL=0.9 THEN HJ=0:LOCATE 0,0:INPUT "20%デキタシ ユツリヨク スル =1 ? ";HJ
14120 IF HJ=0 THEN RETURN
14140 CLS:LOCATE 0,0:IK=0:INPUT "サイヨウスルリユウリョウハツキノスウチデス ハイキンチ=-10 ";IK
14160 IF IK=-10 THEN CLS:GOTO 14280
14180 CLS
14200 USING "####.##"
14220 LOCATE 0,0:PRINT "1: ";QY(M5)*60:REM "; L/MIN";" ";YT(M5);" ";YK(M5)
14240 LOCATE 0,1:PRINT "2: ";QY(M5+1)*60:REM "; L/MIN";" ";YT(M5+1);" ";YK(M5+1)

14260 LOCATE 0,2:PRINT "3: ";QY(M5+2)*60:REM "; L/MIN";" ";YT(M5+2);" ";YK(M5+2)

14280 RT=0:RT=QY(M5)+QY(M5+1)+QY(M5+2)
14300 RT=RT*60/3
14320 LOCATE 0,3:PRINT "ハイキンリユウリョウ ";RT;" L/MIN"
14340 IF PR=1 THEN 14380
14360 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 14360
14380 IF WH$="ENB" THEN RETURN
14400 PP=1
14420 FOR KZ=0 TO K
14440 FOR I=M5 TO M5+2
14460 IF TT(KZ)=YT(I) THEN KA(PP)=KZ:PP=PP+1:REM PRINT "11 JIKAN"; TT(KZ):KZ
14480 NEXT I
14500 NEXT KZ
14520 FOR I=1 TO 3
14540 TS(I)=TT(KA(I)):YS(I)=KK(KA(I)):QS(I)=QQ(KA(I)):PRINT "SEN JIKAN":TS(I)
14560 NEXT I
14580 CLS
14600 PK=1:PRINT "**** イカ サイヨウ 3カイ ジカン ****"
14620 FOR L=1 TO 3
14640 LOCATE 0,PK:PRINT PK;"KIME ";TS(L);" SEC"
14660 PK=PK+1
14680 NEXT L
14700 Z$=INKEY$:IF Z$="" THEN 14700
14720 MR=0:CLS:LOCATE 0,0:PRINT "** モウ 1 カイ ミル =>1 ** ツキ =>0 "
14740 LOCATE 0,1:PRINT "** ニュウリョクスウチカケニン =>2 "
14760 INPUT "** ニュウリョクスウチシュウセイ =>3 ";MR
14780 IF MR=1 THEN GOTO 13980
14800 IF PE=1 THEN PE=0:RETURN
14820 IF MR=2 THEN GOSUB 18720:GOSUB 17820:GOTO 14720
14840 IF MR=3 THEN GOSUB 18720:GOSUB 18240:GOTO 13860
14860 CLS:NE=0:LOCATE 0,0:PRINT "**ジツ ヲコウ =>ENT"
14880 LOCATE 0,1:PRINT "**ソウハイキンヲ タス =>1 "
14900 LOCATE 0,2:PRINT "**シンチデンテ =>2"
14920 LOCATE 0,3:PRINT "**END =>3 "
14940 LOCATE 20,1:PRINT "**テ-タ ノ カクニン =>5"
14960 LOCATE 20,2:PRINT "**テ-タ ノ シュウセイ =>6"
14980 LOCATE 20,0:PRINT "**テ-タ ノ キロク =>4"
15000 LOCATE 24,3:INPUT " ";NE
15020 IF NE=1 THEN GOSUB 15580:GOTO 14860
15040 IF NE=5 THEN GOSUB 18720:GOSUB 17820:GOTO 14860
15060 IF NE=6 THEN GOSUB 18720:GOSUB 18240:GOTO 14860
15080 IF NE=4 THEN GOSUB 15720:GOTO 14860
15100 RETURN
15120 REM ***** ナラビ カエ*****
15140 FOR F=0 TO K-1
15160 FOR H=F+1 TO K
15180 IF QY(F)<=QY(H) THEN 15260
15200 T=QY(H):QY(H)=QY(F):QY(F)=T
15220 T=YT(H):YT(H)=YT(F):YT(F)=T
15240 T=YK(H):YK(H)=YK(F):YK(F)=T
15260 NEXT H
15280 NEXT F
15300 RETURN
15320 REM * ハンテイ コノ ジョウゲン M1 カゲン M2*****
15340 M1=0:M2=2:M9=1

```

```

15360 FOR U=0 TO K-2
15380 IF QY(U)<0 OR QY(U+1)<0 OR QY(U+2)<0 THEN 15540
15400 HS=(QY(U)+QY(U+1)+QY(U+2))*60
15420 HS=HS/3
15440 M3=QY(U)*60/HS
15460 M4=QY(U+2)*60/HS
15480 M6=(1-M3)+(M4-1)*M9
15500 M7=(1-M1)+(M2-1)*M9
15520 IF M6<M7 LET M5=U:M1=M3:M2=M4
15540 NEXT U
15560 RETURN
15580 CLS :LOCATE 0,0:PRINT "ソウジカン (SEC) " ;UJ
15600 LOCATE 0,1:PRINT "ソウ ヨウリョウ (L) " ;UK
15620 SR=UK*60/UJ
15640 LOCATE 0,2:PRINT "ソウ ヘイキン (L/M) " ;SR
15660 Z$=INKEY$ :IF Z$="" THEN 15660
15680 RETURN
15700 REM ***** テハカリノ キロク *****
15720 L=1:GOSUB 12140
15740 L=1:GOSUB 5840
15760 REM IF AN$<>"100" THEN GOTO 16340
15780 PRINT #1,K+1
15800 PRINT #1,"**** カンソクカイス ****"
15820 FOR L=0 TO K
15840 CLS :PRINT "**** ヨウリョウ テータ キロクチュウ ***"
15860 PRINT #1, KK(L)
15880 NEXT L
15900 PRINT #1,"**** イジョウ ヨウリョウ テータ L ***"
15920 FOR L=0 TO K
15940 CLS :PRINT "**** シカン テータ キロクチュウ ****"
15960 PRINT #1, TT(L)
15980 NEXT L
16000 PRINT #1,"**** イジョウ シカン テータ SEC ****"
16020 FOR L=0 TO K
16040 CLS :PRINT "**** リュウリョウ テータ キロクチュウ ****"
16060 PRINT #1, QQ(L)
16080 NEXT L
16100 PRINT #1,"**** イジョウ リュウリョウテータ L/SEC ***"
16120 PRINT #1, RT
16140 PRINT #1,"** イジョウ チカヨッタ 3カイノ ヘイキン リュウリョウテータ L/MIN ***"
16160 PRINT #1, UK
16180 PRINT #1,"**** イジョウ ソウ リュウリョウテータ L ***"
16200 PRINT #1, UJ
16220 PRINT #1,"**** イジョウ ソウジカン SEC ***"
16240 SR=UK*60/UJ
16260 PRINT #1, SR
16280 PRINT #1," ** イジョウ ソウリュウリョウ L/MIN **"
16300 FOR L=1 TO 3
16320 PRINT #1, YS(L)
16340 NEXT L
16360 PRINT #1,"**** イジョウ サイヨウ3カイ ヨウキ ****"
16380 FOR L=1 TO 3
16400 PRINT #1, TS(L)
16420 NEXT L
16440 PRINT #1,"**** イジョウ サイヨウ 3カイ シカン ****"
16460 CLOSE #1
16480 RETURN
16500 REM *****テハカリノテータ ノ ヨビタシ ***
16520 CLS :MC=30:K=0:UK=0:UJ=0:PED=2:NE=0
16540 GOSUB 25120
16560 INPUT #1, AA$
16580 K=VAL (AA$)
16600 K=K-1
16620 INPUT #1, AA$
16640 REM PRINT AA$
16660 FOR L=0 TO K
16680 INPUT #1, AA$
16700 YK(L)=VAL (AA$)
16720 NEXT L
16740 INPUT #1, AA$
16760 REM PRINT AA$
16780 FOR L=0 TO K
16800 INPUT #1, AA$
16820 YT(L)=VAL (AA$)
16840 NEXT L
16860 INPUT #1, AA$
16880 REM PRINT AA$
16900 FOR L=0 TO K
16920 INPUT #1, AA$
16940 QY(L)=VAL (AA$)

```

```

16960 NEXT L
16980 INPUT #1, AA$
17000 REM PRINT AA$
17020 INPUT #1, AA$
17040 RT=VAL (AA$)
17060 INPUT #1, AA$
17080 INPUT #1, AA$
17100 UK=VAL (AA$)
17120 INPUT #1, AA$
17140 INPUT #1, AA$
17160 UJ=VAL (AA$)
17180 INPUT #1, AA$
17200 INPUT #1, AA$
17220 SR=VAL (AA$)
17240 INPUT #1, AA$
17260 FOR L=1 TO 3
17280 INPUT #1, AA$
17300 YS(L)=VAL (AA$)
17320 NEXT L
17340 INPUT #1, AA$
17360 FOR L=1 TO 3
17380 INPUT #1, AA$
17400 TS(L)=VAL (AA$)
17420 NEXT L
17440 CLOSE #1
17460 GOSUB 17820
17480 CLS :LOCATE 0,0:PRINT "サイヨウ3ヘイキンリュウリョウ L/MIN ";RT
17500 PRINT "ソウジ カン SEC ";UJ
17520 PRINT "ソウヨウリョウ L ";UK
17540 PRINT "ソウヘイキンリュウリョウ L/MIN ";SR
17560 Z$=INKEY$ :IF Z$="" THEN 17560
17580 CLS
17600 LOCATE 0,1:AN$="":PRINT "サイト ミタイ =RET モウエツイ =>100 "
17620 LOCATE 0,2:INPUT "サイハンテイ =200 " :AN$
17640 IF AN$="200" THEN PE=1:GOSUB 13880:GOTO 17580
17660 IF AN$="" THEN GOTO 17460
17680 GOTO 100
17700 REM ***** テンキ *****
17720 DIM T$(5)
17740 T$(0)="":T$(1)="ハレ"
17760 T$(2)="カモリ":T$(3)="コサメ"
17780 T$(4)="アメ":T$(5)="ユキ"
17800 RETURN
17820 REM ****テハ カリ スウチ カウニン *****
17840 CLS :KS=0:LOCATE 0,0:PRINT "ヨウリョウ(L) シ カン(SEC) リュウリョウ(L/MIN)"
17860 FOR L=0 TO K
17880 KS=KS+1
17900 LOCATE 0,KS:PRINT USING "###":L+1::PRINT "カイ=>";
17920 PRINT USING "###.###":YK(L);
17940 PRINT " ":USING "###.##":YT(L)::PRINT " ":USING "###.##":QY(L)*60
17960 IF KS<3 THEN 18020
17980 Z$=INKEY$ :IF Z$="" THEN 17980
18000 KS=0:CLS :LOCATE 0,0:PRINT "ヨウリョウ(L) シ カン(SEC) リュウリョウ(L/MIN)"
18020 NEXT L
18040 Z$=INKEY$ :IF Z$="" THEN 18040
18060 CLS :KS=0:LOCATE 0,0:PRINT "サイヨウヨウリョウ(L) シ カン(SEC) リュウリョウ(L/MIN)"
18080 FOR L=1 TO 3
18100 KS=KS+1:LOCATE 0,KS:PRINT USING "###":L::PRINT "カイ=>";
18120 PRINT USING "###.###":YS(L);
18140 PRINT " ":USING "###.##":TS(L)::PRINT " ":USING "###.##":YS(L)*60/TS(L)

18160 IF KS<3 THEN 18200
18180 Z$=INKEY$ :IF Z$="" THEN 18180
18200 NEXT L
18220 RETURN
18240 REM **** テハ カリ スウチ シュウセイ *****
18260 CLS :LOCATE 0,0:INPUT "ナンカイメノ データシュウセイ " :NK
18280 GOSUB 18560
18300 LOCATE 7,2:PRINT " "
18320 AY=YK(NK-1)
18340 LOCATE 7,2:INPUT "":YK(NK-1)
18360 KK(NK-1)=YK(NK-1)
18380 IF YK(NK-1)=0 THEN YK(NK-1)=AY
18400 GOSUB 18560
18420 LOCATE 17,2:PRINT " "
18440 LOCATE 17,2:INPUT "":YT(NK-1)
18460 TT(NK-1)=YT(NK-1)
18480 QY(NK-1)=YK(NK-1)/YT(NK-1)
18500 QQ(NK-1)=YK(NK-1)/YT(NK-1)
18520 GOSUB 18560

```

```

18540 RETURN
18560 REM ***** シュウセイチ/ ヒョウシ *****
18580 LOCATE 0,1:PRINT "ヨウリョウ(L) シ カン(SEC) リョウリョウ(L/MIN)"
18600 LOCATE 0,2:PRINT USING "###";NK::PRINT "カイ=>";
18620 PRINT USING "###.###";YK(NK-1);
18640 PRINT " ";USING "###.##";YT(NK-1);
18660 PRINT " ";USING "###.##";QY(NK-1)*60
18680 LOCATE 0,3:INPUT "ナカ キー オセ ";AN$
18700 RETURN
18720 REM ***** ナラビ カエモト *****
18740 FOR I=0 TO K
18760 YK(I)=KK(I):YT(I)=TT(I):QY(I)=QQ(I)
18780 NEXT I
18800 RETURN
18820 IF KY(I)>KE THEN KY(I)=KE
18840 RETURN
18860 K=0
18880 FOR J=0 TO S
18900 PRINT "ハンカンチュウ => ";S-K
18920 FOR II=0 TO RR*2
18940 YP(J,II)=SP(J,II):XS=SP(J,II)
18960 IF SW=2 THEN GOSUB 25280
18980 IF SW=2 THEN SP(J,II)=XW
19000 NEXT II
19020 K=K+1
19040 NEXT J
19060 RETURN
19080 K=0
19100 FOR J=0 TO S
19120 PRINT "モト シチュウ ";S-K
19140 FOR II=0 TO RR*2
19160 SP(J,II)=YP(J,II)
19180 NEXT II
19200 K=K+1
19220 NEXT J
19240 RETURN
19260 REM ヘキソフカサ ケイサン
19280 FOR J=0 TO S
19300 FU(J,0)=0
19320 FOR K=1 TO RR
19340 FU(J,0)=FU(J,0)+FU(J,K)
19360 NEXT K
19380 FU(J,0)=FU(J,0)/RR
19400 NEXT J
19420 FOR J=0 TO S
19440 FD=0:SP(J,0)=0
19460 FOR K=1 TO RR*2
19480 IF SP(J,K)<>10000 THEN SP(J,0)=SP(J,0)+SP(J,K):FD=FD+1
19500 NEXT K
19520 IF FD<>0 THEN SP(J,0)=SP(J,0)/FD
19540 IF FD=0 THEN SP(J,0)=10000
19560 NEXT J
19580 RETURN
19600 PED=1:GOSUB 25100
19620 K=0:PR=0:GOSUB 22900
19640 IF PR=1 THEN LOCATE 0,0:INPUT "カセンハンソウ マタワ チテンメイヨ ";CH$
19660 IF PR=1 THEN PRINT =PRINT:LOCATE 0,2:PRINT "1-Mn 2-Tu 3-We 4-TH 5-Fr 6-Sa
7-Su ":PRINT =LPRINT
19680 IF PR=1 THEN LOCATE 0,1:INPUT "ヘイセイ**ネン**カ ツ**ニチ<-ヨウヒ ";NEN$
19700 IF PR=1 THEN LOCATE 0,3:INPUT "シ ヨク ***** ";JI$
19720 IF PR=1 THEN Y$=LEFT$(NEN$,2):M$=MID$(NEN$,3,2):D$=MID$(NEN$,5,2):W$=RIGHT$(NEN$,1):WE=VAL W$
19740 IF PR=1 THEN LOCATE 0,3:INPUT "カセンオント C ";WT$
19760 CLS:LOCATE 0,0:INPUT "ショクエンノウト ";SH
19780 LOCATE 0,1:INPUT "トウニョウリョウ CG ";V
19800 IF K=0 THEN LOCATE 0,2:INPUT "スイシン CM ";SU
19820 IF PR=1 AND K=0 THEN GOSUB 22960
19840 IF PR=1 THEN GOSUB 22300
19860 SO=1
19880 B=0:PS=0:EP=0:I=0:ES=0:GOU=0:TM=0
19900 FOR WE=0 TO P
19920 A(WE)=0
19940 NEXT WE
19960 A(YR)=1000
19980 P=0:QQ=1:PRINT =PRINT
20000 ZX=0:ZA=0
20020 RI=0
20040 CLS:BA$=STR$ SH:LOCATE 0,0:PRINT "ショクエンノウト ";BA$:
20060 PRINT " *1 1ツモトリ *2 ショクエンサイニユ "
20080 LOCATE 0,1:PRINT "トウニョウリョウ CG ":PRINT USING "#####";V:

```

```

20100 PRINT " *3 テ-タリセツト"
20120 IF K>0 THEN LOCATE 36,1:PRINT USING "###":QW
20140 IF ZX>0 AND I>0 AND ES=0 THEN PS=PS-1
20160 IF ZX>0 AND ES=1 AND I<PS THEN PS=PS-1:ES=0
20180 USING "####"
20200 LOCATE 0,2:PRINT "Sテ-ント-ウト":A(0)
20220 IF I<=1 THEN 20280
20240 IF I>1 THEN LOCATE 15,2:PRINT "マエ /テ-ント-ウト":A(I-1)::PRINT "--";
20260 PRINT QQ
20280 USING "####"
20300 LOCATE 30,3:PRINT "サイクル ":K+1
20320 LOCATE 0,3
20340 PRINT "
20360 LOCATE 0,3
20380 PRINT B;
20400 PX$=""
20420 INPUT " ヒ-ョウコ " :PX$
20440 REM INPUT PP
20460 LOCATE 30,3:PRINT "サイクル ":K+1
20480 BEEP 1,5,700
20500 IF PX$="*2" THEN CLS :GOTO 19760
20520 IF PX$="*3" THEN CLS :GOTO 19860
20540 IF PX$="*1" THEN A(I)=0:B=B-5:I=I-1:P=P-1:ZX=ZX+1:GOTO 20040
20560 A(I)=VAL (PX$)
20580 IF A(0)=0 THEN 20360
20600 YU=I-1
20620 IF YU<0 THEN YU=YR
20640 IF A(I)<0 AND ES=1 THEN QQ=QQ-A(I):QW=QQ:GOTO 25160
20660 IF A(I)=0 THEN A(I)=A(YU):QQ=QQ+1:GOTO 20720
20680 IF A(I)=A(YU) THEN QQ=QQ+1 ELSE QQ=1
20700 IF A(I)=A(0)+1 THEN QW=QQ
20720 IF A(I)<A(0) AND A(I)<>1 AND I<2 THEN A(0)=A(I):ES=0:PS=0:AZ=1:B=0:I=0:P=0

20740 IF AZ=1 THEN A(1)=0:A(2)=0:A(3)=0:A(4)=0:A(5)=0:AZ=0
20760 REM IF I>0 AND A(I)=1 THEN A(I)=0:B=B-5:I=I-1:P=P-1:ZX=ZX+1:GOTO 18180
20780 REM IF A(I)=2 THEN CLS :GOTO 17920
20800 REM IF A(I)=3 THEN CLS :GOTO 18000
20820 LOCATE 0,3:PRINT "
20840 B=B+5:P=P+1
20860 IF I=0 THEN 20940
20880 IF A(I)>A(I-1) THEN ES=1
20900 IF A(I)=A(I-1) AND ES=0 THEN PS=PS+1
20920 IF A(0)=A(I) AND ES=1 THEN GOTO 20960
20940 I=I+1:ZX=0:GOTO 20180
20960 CLS :SY=0:WAIT (0)
20980 IF PR=1 THEN PRINT =PRINT
21000 LOCATE 0,1:PRINT (K+1)::PRINT "カイメ ニュウリョクシタ テ-タラ"
21020 LOCATE 0,2:INPUT " ミル = 2 ミナイ = 1 ":SY
21040 IF SY=1 OR SY=2 THEN GOTO 21060 ELSE 20960
21060 IF SY=1 THEN GOTO 21320
21080 IF SY=2 THEN PRINT = PRINT :WAIT :GOSUB 22580
21100 IF PR=1 THEN PRINT = PRINT
21120 CLS :VH=0:LOCATE 0,1:PRINT (K+1)::PRINT " カイメ テ-タ "
21140 LOCATE 0,2:PRINT " * シュウセイ = 1 * シテイシ-カン/マエニソウニユウ = 2 "
21160 LOCATE 0,3:INPUT " * サクシ-ョ = 3 * サイカクニ-ン=5 * OK ==> 4 ":VH
21180 IF PR=1 THEN PRINT =LPRINT
21200 IF VH<=0 OR VH>5 THEN 21120
21220 IF VH=5 THEN 21080
21240 IF VH=4 THEN 21320
21260 INPUT "ナンビ-ョウ ノ テ-タカ " :BN
21280 GOSUB 23000
21300 GOTO 20960
21320 GOU=0
21340 FOR I=PS TO P-1
21360 GOU=GOU+A(I)
21380 NEXT I
21400 QE=SH*V/1000
21420 TM=5*(P-PS-1)
21440 EC=GOU/(P-PS)
21460 LC=EC-A(0)
21480 QY(K)=QE/(TM*LC)
21500 LOCATE 0,0:KR$="":ANS$="":CLS
21520 INPUT "メモリーニキロクシマスカ スル=>RET シナイ=>1 " :KR$
21540 IF FF=1 THEN 21660
21560 IF K>0 THEN 21640
21580 IF KR$<>" " THEN 21660
21600 IF KR$=" " THEN L=1:GOSUB 12140:L=4:GOSUB 5840
21620 IF KR$=" " AND ANS$="1" THEN ANS$="":GOTO 21500 ELSE GOSUB 23320
21640 IF KR$=" " AND K>0 THEN GOSUB 23320
21660 IF PR=1 THEN PRINT = LPRINT

```

```

21680 IF PR=0 THEN PRINT =PRINT
21700 PRINT K+1;" カイメ"
21720 IF PR=1 THEN PRINT " -----"
21740 USING "#####.##"
21760 PRINT "リュウリョウ L/SEC ";QY(K)
21780 PRINT "リュウリョウ L/フン ";QY(K)*60
21800 IF JU=3 THEN INPUT "ナニカ キー オ オセヨ ";ANS$
21820 IF FF=1 THEN RETURN
21840 INPUT "ナニカ キー オ オセヨ ";ANS$
21860 IF PR=0 THEN WAIT 0 :GOTO 21900
21880 GOSUB 22580
21900 IF K>1 THEN GOSUB 13880 ELSE GOTO 22140
21920 KR$="":IF HJ=1 THEN INPUT "エイキンリュウリョウオメモリーニホゾン OK =>RET NO =>ホカ ";KR$

21940 IF KR$<>" " OR HJ<>1 THEN 22140
21960 PRINT #1,"エイキンサイヨウリュウリョウ"
21980 PRINT #1,(STR$ QY(M5)+A$):PRINT #1,(STR$ QY(M5+1)+A$):PRINT #1,(STR$ QY(M5
+2)+A$)
22000 CC$="エイキンリュウリョウ => "+(STR$ RT)+B$:PRINT #1,CC$
22020 IF PR<>1 THEN 22140
22040 PRINT "エイキンサイヨウリュウリョウ"
22060 CC$=STR$ QY(M5)+A$:PRINT CC$
22080 CC$= STR$ QY(M5+1)+A$:PRINT CC$
22100 CC$= STR$ QY(M5+2)+A$:PRINT CC$
22120 CC$="エイキンリュウリョウ => "+(STR$ RT)+B$:PRINT CC$
22140 NE=0:INPUT "END =>1 ソクテイ'ヨウ =>ENT ";NE
22160 IF NE=1 THEN CLOSE :GOTO 100
22180 CLS :IE=0:INPUT "ショクエン トウニュウインシ カエタカ? カエタ=>2 カエナイ=>ENT
ソクテイ' ヨウケンヒョウシ' =3 ";IE
22200 IF IE=3 THEN GOTO 22300
22220 K=K+1
22240 IF IE=0 THEN A(0)=0:GOTO 19880
22260 IF IE=2 THEN A(0)=0:GOTO 19760
22280 GOTO 22180
22300 IF PR=0 THEN WAIT
22320 IF K>0 THEN 22400
22340 PRINT Y$;"ネン";:PRINT M$;"カ'ツ";:PRINT D$;"ニチ";:PRINT B$(WE)
22360 PRINT "====="
22380 PRINT "カセン バンゴ'ウ => ";CH$
22400 PRINT "====="
22420 USING "#####"
22440 BA$=STR$ SH:PRINT "ショクエンノウト' ";BA$
22460 PRINT "====="
22480 PRINT "トウニュウリョウ GC ";V
22500 PRINT "====="
22520 IF PR=1 THEN RETURN
22540 IE=0:IF PR=0 THEN WAIT 0
22560 GOTO 22180
22580 PRINT "ショクノウト' ";:PRINT USING "#####";SH
22600 PRINT "トウニュウ' ";:PRINT USING "#####";V
22620 FOR I=0 TO P-1
22640 USING "#####"
22660 IF A(I)<1000 THEN 22800
22680 PRINT
22700 PRINT "ニュウリョク ミス テ'スヨ ";:USING
22720 PRINT
22740 PRINT I*5;"ヒ'ヨウ"
22760 PRINT A(I);" マイクロエス"
22780 PRINT :GOTO 22860
22800 IF I=0 THEN PRINT I*5;"ヒ'ヨウ ";A(I);" マイクロエス":GOTO 22860
22820 REM IF A(I-1)<>A(I) THEN PRINT I*5;"ヒ'ヨウ ";A(I);" マイクロエス"
22840 PRINT I*5;"ヒ'ヨウ ";A(I);" マイクロエス"
22860 NEXT I
22880 WAIT 0:RETURN
22900 CLS :LOCATE 0,0:PRINT " ** プリント スルカ ** ":LOCATE 0,1:INPUT "
スル =>1 シナイ =>RET ";PR
22920 IF PR=1 THEN PRINT = LPRINT
22940 CLS :RETURN
22960 DIM B$(7):B$(1)="(キ'ツヨウ)":B$(2)="(カヨウ)":B$(3)="(スイヨウ)":B$(4)="(モクヨウ)":B$(5)
)="(キンヨウ)":B$(6)="(ト'ヨウ)":B$(7)="(ニチヨウ)"
22980 RETURN
23000 REM テ-タ シュウセル-チン
23020 CLS :LOCATE 0,1
23040 IF VH=1 THEN INPUT "シュウセイテ-タ ";A(BN/5):GOTO 23200
23060 IF VH=1 THEN INPUT "シュウセイテ-タ ";A(BN/5):GOTO 23300
23080 IF VH=3 THEN 23220
23100 P=P+1
23120 FOR I=P-1 TO BN/5+1 STEP -1
23140 A(I)=A(I-1)
23160 NEXT I

```

```

23180 INPUT "シュウセイテ-タ ":A(BN/5)
23200 GOTO 23300
23220 P=P-1
23240 FOR I=BN/5 TO P-1
23260 A(I)=A(I+1)
23280 NEXT I
23300 RETURN
23320 REM ***** エンブ-ン キヤクホウ *****
23340 IF IE=0 THEN 23420
23360 PRINT #1,"NA"
23380 CC$=STR$ SH:PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハ ショクエン ノウト"
23400 CC$=STR$ V:PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハ ショクエン トウニュウリョウ"
23420 CC$=STR$ (K+1)
23440 CC$=CC$+"カイ"
23460 PRINT #1,CC$:PRINT #1,"-----"
23480 CC$=STR$ (QY(K)*60)
23500 CC$=CC$+" リットル/フン"
23520 PRINT #1,CC$:PRINT #1,"ウエハ リュウリョウ"
23540 PRINT #1,STR$ PS:PRINT #1,"ケイサンハジマリ ノ テ-ント-ウト- ハ-ンメ"
23560 PRINT #1,STR$ P:PRINT #1,"ウエハソクテイテ-ント-ウト- コスウ"
23580 FOR I=0 TO P-1
23600 CC$=STR$ (I*5)+" ヒ-ョウ"+STR$ A(I)+" マイクロエス"
23620 PRINT #1,CC$
23640 NEXT I
23660 PRINT #1,"-----"
23680 RETURN
23700 REM IF K>0 THEN 21340
23720 REM CC$=Y$+"ネン "+M$+"カ-ツ "+D$+"ニチ"+B$(WE):PRINT CC$
23740 REM CC$=LEFT$(JI$,2)+"ジ"+RIGHT$(JI$,2)+"フン":PRINT CC$
23760 REM CC$="チテンメイ => "+CH$:PRINT CC$
23780 REM CC$="カセンオント- C => "+WT$:PRINT CC$
23800 REM CC$="ショクエンノウト- => "+STR$ SH:PRINT CC$
23820 REM CC$="トウニュウリョウ => "+STR$ V:PRINT CC$
23840 INPUT "KOKONIWADAMEYO":ANS$:RETURN
23860 GOSUB 22900
23880 LOCATE 0,0:PRINT "*ヘイセイネンカ-ツヒ- => ":NEN$:PRINT " *ジ-コク => ":JI$
23900 LOCATE 0,1:PRINT "*ソクテイチテン => ":CH$
23920 S1=VAL (LEFT$(HA$,1)):S2=VAL (RIGHT$(HA$,1)):INPUT #1,AA$:SU=VAL (AA$)
23940 BB$="PH="+PH$+"EC="+EC$+"WT="+WT$+"TP="+TP$+"フカサcm="+AA$:INPUT #1,AA$
23960 IF T2=0 THEN 24000
23980 LOCATE 0,2:PRINT "":T$(S1)+"トキト-キ"+T$(S2)+BB$:GOTO 24020
24000 LOCATE 0,2:PRINT "":T$(S1)+BB$
24020 LOCATE 0,3:INPUT "ジ-ョウキノ コウモク ヨイ=RET モト-ル=1 ":ANS$
24040 IF ANS$="1" THEN 100
24060 K=0:FF=1:CLS :GOSUB 25100
24080 INPUT #1,PB$
24100 IF PB$="ヘイキンサイヨウリュウリョウ" THEN CLOSE :GOTO 100
24120 IF PB$<>"NA" THEN CLS :GOTO 24260
24140 INPUT #1,AA$:BA$=AA$:SH=VAL (AA$):INPUT #1,AA$:INPUT #1,AA$:V=VAL (AA$):IN
PUT #1,AA$
24160 LOCATE 0,1:PRINT "ショクエンノウト- ":BA$
24180 LOCATE 0,2:PRINT "トウニュウリョウ cc ":V
24200 LOCATE 0,3:INPUT "カクニン シタラ ナニカ キ-オ ":CC$
24220 IF PB$<>"NA" THEN 24260
24240 INPUT #1,AA$
24260 INPUT #1,AA$:INPUT #1,AA$:INPUT #1,AA$
24280 INPUT #1,AA$:PS=VAL (AA$):INPUT #1,AA$
24300 INPUT #1,AA$:P=VAL (AA$):INPUT #1,AA$
24320 IF PR=1 THEN PRINT =PRINT
24340 CLS :LOCATE 0,0:CC$=STR$ (K+1)+"カイメソクテイテ-タヨミコミチュウ シハ-シマテヨ ":LOCATE 0,1:PR
INT CC$
24360 IF PR=1 THEN PRINT =LPRINT
24380 LOCATE 0,2:PRINT "ショクエンノウト- ":BA$
24400 LOCATE 0,3:PRINT "トウニュウリョウ cc ":V
24420 FOR I=0 TO (P-1)
24440 INPUT #1,AA$:GOSUB 24840
24460 LOCATE 30,3:PRINT P-I
24480 NEXT I
24500 INPUT #1,AA$
24520 GOSUB 20960
24540 IF K>0 AND KR$="" THEN GOSUB 24980:GOTO 24580
24560 IF KR$="" THEN L=1:GOSUB 12140:OPEN FF$ FOR OUTPUT AS #2:GOSUB 24780:GOSUB
24980
24580 IF PR=1 THEN PRINT =LPRINT :GOSUB 22580
24600 IF K>1 THEN GOSUB 13880 :REM ELSE 21900
24620 IF HJ<>1 THEN 24740
24640 CLS :KR$="":INPUT "ヘイキンリュウリョウオメモリ-ニホゾ-ン OK =>RET NO =>ホカ ":KR$
24660 IF KR$<>" " THEN 24740
24680 PRINT #2,"ヘイキンサイヨウリュウリョウ"
24700 PRINT #2,(STR$ QY(M5)+A$):PRINT #2,(STR$ QY(M5+1)+A$):PRINT #2,(STR$ QY(M5

```



```

+2)+A$)
24720 CC$="エイキリョウヨウ => "+(STR$ RT)+B$:PRINT #2,CC$
24740 IF EOF (1) THEN CLS :CLOSE #1:INPUT "ファイル オリマシタ ナニカキオ "
24760 K=K+1:GOTO 24080
24780 PRINT #2,"ENB":PRINT #2,"ENB ハ エンブ ンキヤクホウ":PRINT #2,NEN$:PRINT #2,"ウエハヘイセ
イネンカ ッヒ":PRINT #2,JI$:PRINT #2,"ウエハ ソクテイジ ヨク"
24800 PRINT #2,CH$:PRINT #2,"ウエハソクテイチテン":PRINT #2,HA$:PRINT #2,"ウエハテンコウ"
24820 PRINT #2,PH$:PRINT #2,"ウエハPH":PRINT #2,EC$:PRINT #2,"ウエハテ ント ウト":PRINT #2
,WT$:PRINT #2,"ウエハスイオン":PRINT #2,TP$:PRINT #2,"ウエハキオン":CC$=STR$ SU:PRINT #2,CC$:
PRINT #2,"ウエハ スイシ cm":RETURN
24840 F1=LEN (AA$)
24860 FOR F2=1 TO F1
24880 C$=MID$ (AA$,F2,1):REM CLS :PRINT B$
24900 IF C$="ウ" THEN F3=F2+1
24920 IF C$="マ" THEN F4=F2
24940 NEXT F2
24960 C$=MID$ (AA$,F3,(F4-F3)):A(I)=VAL (C$):RETURN
24980 IF PB$<>"NA" THEN 25040
25000 PRINT #2,"NA"
25020 CC$=STR$ SH:PRINT #2,CC$:PRINT #2,"ウエハ ショクエン ノウト":CC$=STR$ V:PRINT #2,CC$
:PRINT #2,"ウエハ ショクエン トウニョウヨウ"
25040 CC$=STR$ (K+1):CC$=CC$+"カイメ":PRINT #2,CC$:PRINT #2,"-----"
25060 CC$=STR$ (QY(K)*60):CC$=CC$+" リットル/フン":PRINT #2,CC$:PRINT #2,"ウエハ リョウヨウ":
PRINT #2,(STR$ PS):PRINT #2,"ウエハ テ ント ウト ケイザンハン マリ":PRINT #2,(STR$ P):PRINT #2,"
ウエハソクテイ ント ウト コスウ"
25080 FOR I=0 TO (P-1):CC$=STR$ (I*5)+" ヒョウ"+STR$ A(I)+" マイクロエス ":PRINT #2,CC$:
NEXT I:PRINT #2,"=====":RETURN
25100 MC=30:YR=500:DIM A(YR),SE(MC/2),RS(MC/2),LS(MC/2)
25120 A$=" L/SEC":B$=" L/MIN":DIM QY(MC),YT(MC),YK(MC),QQ(MC),TT(MC),KK(MC),QS
(3),YS(3),TS(3),KA(MC)
25140 RETURN
25160 IZ=-1*A(I):PJ=A(I-1)
25180 FOR IW=1 TO IZ
25200 A(I)=PJ
25220 I=I+1:B=B+5:P=P+1
25240 NEXT IW
25260 ZX=0:GOTO 20180
25280 FOR IM=0 TO XL-1
25300 REM PRINT IM,QS(IM),QS(IM+1),QF(IM),QF(IM+1)
25320 REM INPUT "SESS":TE
25340 IF XS=10000 OR XS<=QF(0) OR XS>QF(15) THEN XW=XS:RETURN
25360 IF SW=0 AND XS<QF(1) AND XS>0 THEN XW=(ZS*XS+3):GOTO 25600
25380 IF SW=0 AND XS<0 AND XS<>-100 THEN XW=(ZS*XS-3):GOTO 25600
25400 IF SW=0 AND XS>QF(XL) AND XS<>10000 THEN XW=(ZS*XS+3):GOTO 25600
25420 IF SW=0 AND XS=-100 THEN XW=0:GOTO 25600
25440 IF XS>=QF(IM) AND XS<QF(IM+1) AND IM<14 THEN GOTO 25500
25460 IF XS>=QF(IM) AND XS<=QF(IM+1) AND IM=14 THEN GOTO 25500
25480 NEXT IM
25500 REM PRINT IM,XS,QS(IM),QF(IM)
25520 REM INPUT "TESS":TE
25540 XW=QS(IM)+(XS-QF(IM))*(QS(IM+1)-QS(IM))/(QF(IM+1)-QF(IM))
25560 REM PRINT XW
25580 REM INPUT "HENSU":TE
25600 RETURN

```