

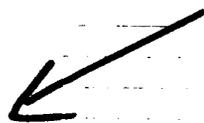
Spiele für Olivetti P 6040

Programm Nr. 0: Menüplan

```
LIST 72
10
PRINT "MENUPLAN"
+
20
PRINT "DRÜCKEN S
IE DIE "+
30
PRINT "GEWÜNSCHT
E "+
40
PRINT "PROGRAMMN
UMMER!"+
50
INPUT P+
55
IF P=0 THEN 100+
60
IF P>5 THEN 200+
70
GOTO (INT P*1000
)+
100
PRINT "SIE HABEN
"+
110
PRINT "FOLGENDE
AUS-"+
120
PRINT "WAHL: "+
130
PRINT "0: MENU"+
140
PRINT "1: MASTER
MIND"+
150
PRINT "2: BIORYT
HMUS"+
160
PRINT "3: MONDLA
NDUNG"+
170
PRINT "4: MEMORY
"+
190
GOTO 10+
200
PRINT "ZZZ..."+
```

Nach Eingabe der gewünschten Programmnummer, kann direkt das gemeinte Spiel angefangen werden.

Indirekte Adressierung



Programm Nr. 1 : Master Mind.

```
1000
PRINT "MASTER MI
ND"
1010
PRINT "
1020
FIXED 0
1030
PRINT "GEBEN SIE
"
PRINT "IRGEND EIN
E"
PRINT "ZAHL EIN!
"
1040
INPUT Z
1050
Z=ABS (SOR Z)
1060
PRINT "WIEVIELE
ZIFFERN"
PRINT "WUENSCHEN
SIE?"
1070
C=0
1080
INPUT N
1090
FOR I=1 TO N
1100
Z=Z+SOR Z
1110
B=(INT (SIN Z*1E
7))/10
1120
A(I)=(B-INT B)+
0
1130
FOR P=1 TO (I-1)
1140
IF A(I)=A(P)
THEN 1180
1150
NEXT P
1160
NEXT I
1170
PRINT "VERSUCHEN
SIE!"
```

```
1180
C=C+1
S=0
T=0
1190
INPUT X
Q=X
1200
FOR I=21 TO (N+2)
0)
1210
X=X/10
1220
A(I)=INT ((X-INT
X)*10)
1230
NEXT I
1240
FOR I=1 TO N
1250
FOR K=21 TO (N+2)
0)
1260
IF A(I)>A(K)
THEN 1270
1271
IF I+20=K THEN 1
274
1272
S=S+1
1273
GOTO 1279
1274
T=T+1
1279
NEXT K
1280
NEXT I
1290
IF T=N THEN 1360
1300
PRINT "S,T"
1310
GOTO 1170
1360
GOTO (1360+C*10)
1370
PRINT "GEMISCHT"
1380
PRINT "HERVORRAG
END"
GOTO 1500
```

weiterung der Leistung

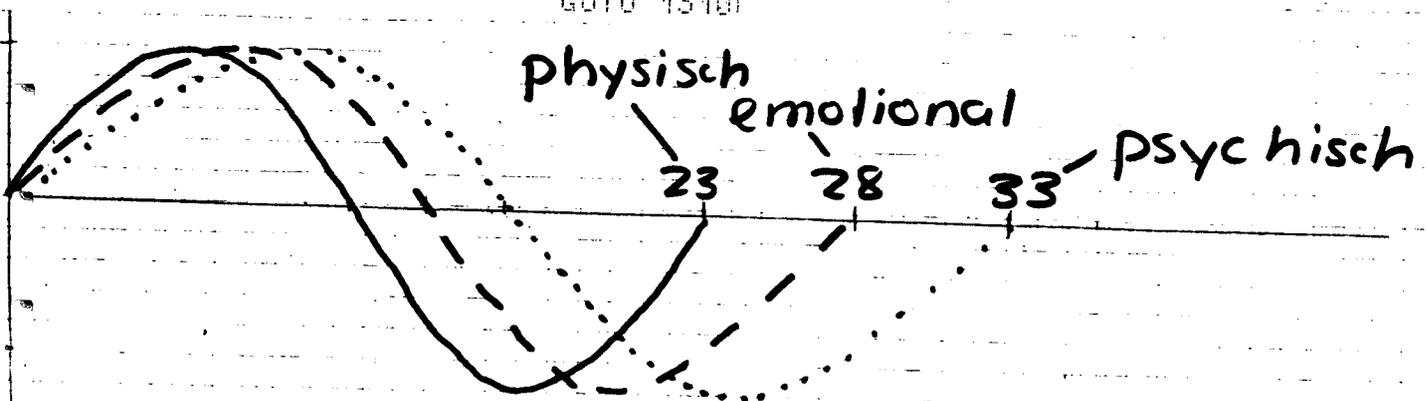
```
1390
PRINT "AUSGEZEIC
NET!"
GOTO 1500
1400
PRINT "SEHR GUT!
"
GOTO 1500
1410
PRINT "GUT!"
GOTO 1500
1420
PRINT "KOEENNTE B
ESSER "
PRINT "SEIN!"
GOTO 1500
1430
PRINT "NOCH VIEL
"
PRINT "UEBEN!"
GOTO 1500
1440
PRINT "MISERABEL
!"
GOTO 1500
1450
PRINT "DAS WAR E
INE"
PRINT "TOTALE MI
ETE!"
GOTO 1500
1460
PRINT "DEBIL!"
GOTO 1500
1480
PRINT "FLASCHE!"
1490
PRINT "DA KANN M
AN"
PRINT "NICHT MEH
R"
PRINT "HILFEN!"
1500
PRINT "
1510
PRINT "NEUES SPI
EL!"
1515
STOP
1520
GOTO 1060
```

Programm Nr. 2 : Biorythmus

```

2000 PRINT "BIORYTHMU
S"
PRINT "*****
*"
PRINT "
PRINT "GEBEN SIE
DAS"
PRINT "GEBURTSDA
TUM"
PRINT "EIN!"
2010 GOSUB 2230
2020 PRINT "GEBEN SIE
DAS"
PRINT "HEUTIGE D
ATUM"
PRINT "EIN!"
2030 G=F
2040 GOSUB 2230
2050 F=ABS (F-G)
2060 PRINT "KORPERLIC
H:"
2070 FIXED 2
2080 B=18
=0
390 GOSUB 2180
2100 PRINT "EMOTIONEL
L:"
2110 GOSUB 2180
2120 PRINT "GEISTIG:"
F
2130 GOSUB 2180
2140 PRINT "DURCHSCHN
ITT:"
2150 PRINT C/3
2160 STOP
2170 GOTO 2000
2180 B=B+5
2190 A=SIN (2*PI*F/B)
2200 C=C+A
2210 PRINT A
2220 RETURN
2230 INPUT T,M,J
2240 F=365*J+T+31*(M-
1)-INT (0.75*INT
((J-1)/100+1))
2250 IF M>2 THEN 2280
F
2260 F=F+INT ((J-1)/4
)
2270 RETURN
2280 F=F+INT (J/4)-
INT (0.4*M+2.3)
2290 RETURN
GOTO 1500
GOTO 1510

```



Programm Nr. 3 : Mondlandung

```
3000 PRINT "MONDLANDU
NG"
3010 PRINT "*****
*****"
3015 PRINT
3020 PRINT "SIE HABEN
100"
3030 PRINT "LITER SPR
IT!"
3030 L=100
3040 PRINT "SIE SIND
300 "
3050 PRINT "METER ÜBE
R DEM"
3050 PRINT "MONDBODEN
!"
3050 H=300
3055 PRINT "DIE GESCH
WINDIG-"
3060 PRINT "KEIT BETR
AGT"
3065 PRINT "-50M/S!"
3070 U=-50
3075 PRINT "GEBEN SIE
"
3080 PRINT "LAUFEND S
PRIT"
3077 PRINT "EIN!"
3080 INPUT S
3080 L=L-S
3100 W=U
3110 U=U-S+S
3120 H=H+(W+U)/2
3125 IF L<0 THEN 3220
3130 IF H<0 THEN 3180
3140 IF H=0 THEN 3200
3150 PRINT L,H,U
3170 GOTO 3080
3180 PRINT "DAS WAR E
INE "
3190 PRINT "BRUCHLAND
UNG!"
3190 GOTO 3230
3200 IF U>0 THEN 318
0
3205 PRINT "BRAVO!"
3210 PRINT "SAUBERE L
ANDUNG!"
3210 GOTO 3230
3220 PRINT "DER TANK
IST"
3230 PRINT "FURZTRÖCK
EN!"
3230 PRINT "NEUES SPI
EL"
3240 STOP
3240 GOTO 3015
```

$V = \text{Geschw.}$
 $H = \text{Höhe}$

$$V' = V - S + \text{Spriteneingabe in l}$$
$$H' = H + (V' + V) / 2$$
$$S' = S - \text{Spriteneingabe in l}$$

Programm Nr. 4 Memory

```
4000 PRINT "MEMORY"
4005 FIXED 0
4010 PRINT "WIEDERHOL
EN SIE"
PRINT "DIE ZAHLE
NFOLGE"
PRINT "DIE JETZ
T"
PRINT "AUFGEBAUT
WIRD!"
4040 PRINT "GEBEN SIE
DAS"
PRINT "DATUM EIN
!"
INPUT D
4050 PRINT "SCHALTER
AUF"
PRINT "NO PRINT!"
"
4055 PRINT "WIEVIELE
STELLEN"
PRINT "MÖGEN SIE
"
PRINT "AUF EINMA
L?"
INPUT N
4060 K=0
T=0
4070 FOR I=1 TO N
4080 D=D+SQR 2
4090 B=(INT (SIN D*1E
7))/10
4100 A=(B-INT B)*10
4110 A=A*10+(I-1)
4120 T=T+A
4130 NEXT I
4140 AK=T
4150 K=K+1
4160 PRINT T
4165 T=0
4170 FOR I=0 TO (K-1)
"
4180 INPUT S
4190 IF S>AK THEN 42
20
4200 NEXT I
4210 GOTO 4070
4220 PRINT "SIE KONNT
EN"
PRINT (K-1)*N
PRINT "STELLEN B
EHALTEN"
4230 PRINT "NEUES SPI
EL!"
4240 STOP
4250 GOTO 4055
```

*gedächtnis
training!*