

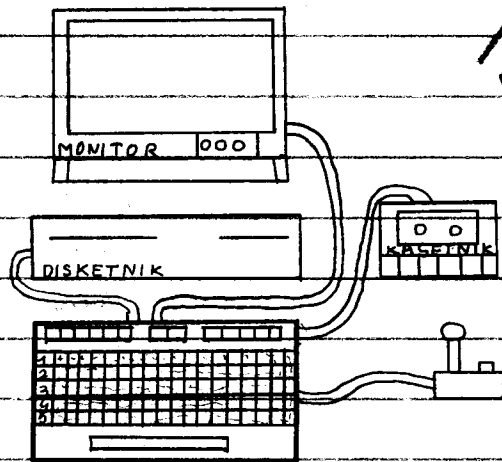
RAČUNAR

PROGRAM

10 PRINT "KAKO TI JE IME?"

20 INPUT A\$

30 PRINT "ZDRAVO, "A\$



RAČUNARSKA

```

10 ? " "
20 ? "POSTEVANKA ŠTEVILA ="
30 INPUT B
40 FOR X=1 TO 10 STEP 2
50 A=X*B
60 ? X; "*" ; B; "=" ; A
70 NEXT X

```

```

STEVEC 1=1+1
10 ? " "
20 ? "POSTEVANKA ŠTEVILA 9"
30 1=0
40 1=1+1
50 A=1*9
60 ? 1; "*" ; 9; "=" ; A
70 IF 1 < 10 THEN GOTO 40

```

```

10 ? " "
20 ? "POSTEVANKA ŠTEVILA ="
30 INPUT B
40 1=0

```

- A\$ - string
LEFT \$ (A\$, n)
n = število
- RIGHT \$ (A\$, n)
- MID \$ (A\$, n, m)
m = število
- LEN (A\$)

Primer:

A\$ = "POZDRAVLJEN"

? LEN (A\$) - dolžina stringa

? LEFT \$ (A\$, 7) - ^{prvih 7 znakov} ~~stringa~~ stringa

? RIGHT \$ (A\$, 3) - ^{zadnje tri} ~~znake~~ ~~stringa~~ stringa

? MID \$ (A\$, 3, 5) - ^{dolocen del} ~~znakov~~ ~~stringa~~ stringa

- 10 A\$ = "POZDRAVLJENA"
- 20 ? "KAKO TI JE IME ?"
- 30 INPUT B\$
- 40 PRINT "KATEREGA SPOLA SI ? (M/Z)"
- 50 INPUT C\$
- 60 A = LEN (A\$)

MAT.

Yračunaj

$$2,15 \cdot 3,7 : 6,44 =$$

$$55175 - (22212 + 625)$$

RAC

$$? 2,15 \cdot 3,7 / 6,44 = 1,436 \dots$$

$$55175 - (22212 + 625)$$

MAT.

$$\frac{22,4 \cdot 3}{2,15}$$

$$2,15$$

RAC

$$? 22,4 \cdot 3 / 2,15 = 31,255 \dots$$

$$\frac{2+4}{3} =$$

$$?(2+4) / 3 = 2$$

$$14-5 : 2,1$$

$$?(14-5) / 2,1 = 4,28 \dots$$

Številčne spremenljivke:

$$x = 3$$

$$a = 5,5$$

$$b = \emptyset$$

shranimo
spremenljivke

$$? x \rightarrow 3$$

$$? a \rightarrow 5,5$$

$$? b \rightarrow \emptyset$$

```

10 ? " " (zbrise ekran)
20 ? "NAPISI DOLZINO A="
30 INPUT A
40 ? "NAPISI VISINO B="
50 INPUT B
60 O=2*(A+B)
70 P=A*B
80 ? "OBSEG = "; O
90 ? "PLOŠCINA = "; P
RUN

```

```

10 ? " "
20 PRINT "NAPISI DOLZINO A="
30 INPUT A
40 PRINT "NAPISI DOLZINO B="
50 INPUT B
60 PRINT "NAPISI DOLZINO C="
70 INPUT C
80 O=A+B+C
90 PRINT "OBSEG JE "; O

```



120 IF A\$ = "D" THEN GOTO 10
130 END

10 ? " ~~(D)~~ "

20 ? "NAPISI DOLŽINO STRANICE A"

30 INPUT A

40 ? "NAPISI DOLŽINO STRANICE B"

50 INPUT B

60 C = SQR (A*A + B*B)

70 P "STRANICA C MERI "; C

80 P = A*B / 2

90 ? "PLOŠČINA JE "; P

100 O = A + B + C

110 ? "OBSEG JE "; O

120 ? "ČE HOČES ĆE TO"

120 ? "HOČES NADALJEVATI ? (Y/N)"

130 INPUT A\$

140 IF A\$ = "Y" THEN GOTO 10

150 ? " ~~(D)~~ "

● IF (če je)
THEN (potem)
GOTO (pajdi)

10 PRINT "S"

● 20 PRINT "NAPIŠI IME"

30 INPUT A\$

40 PRINT "NAPIŠI SPOC (M/Z)"

50 INPUT B\$

60 IF B\$="M" THEN PRINT "POZDRAVLJEN"; A\$; END

70 IF B\$="Z" THEN PRINT "POZDRAVLJENA"; A\$; END

● 80 GOTO 10

RUN

10 ? "S"

20 ? "NAPIŠI STEVILO"

30 INPUT A

● 40 IF A > 0 THEN PRINT "STEVILKO JE POZITIVNO"

1. ČIŠČENJE EKRANA

RUN/STOP + RESTORE (prekinitev programa)

PRINT "█" (█ = SHIFT+CLR/HOME)

PRINT CHR\$(147)

2. POMIK KURZORJA NA VRH EKRANA

PRINT "█" (█ = CLR/HOME)

PRINT "████████████████████ ZDRAVO"

3 → 5 ZDRAVO

V NAREKOVANJIH

→ "██"

← "██"

↓ "██"

↑ "██"

INVERZNI ZAPIS

PRINT "ALT ZDRAVO ALT"

(ALT-CONTROL + G)

ALT
CTRL

(ALT CONTROL + Ø)

CTRL


Uporaba računskih operacij.

| MAT. | Računalski, (? = PRINT) |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| $2,1 + 3,5 =$ | ? <u>2.1 + 3.5 = 5.6</u> |
| $7,12 - 3,36 =$ | ? <u>7.12 - 3.36 = 3.76</u> |
| $2,17 \cdot 3,33 =$ | ? <u>2.17 * 3.33 = 7.2261</u> |
| $49,55 : 5,22 =$ | ? <u>49.55 / 5.22 = 9.492...</u> |
| $2^4 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ | ? <u>2 ^ 4 = 16</u> |
| $\sqrt{144} =$ | ? <u>SQR (144)</u> |

```
50 IF A=0 THEN PRINT "STEVIL0  
JE NIČ"
```

```
60 IF A<0 THEN PRINT "STEVIL0  
JE NEGATIVNO"
```

```
FOR-NEXT ZANKA
```


```
10 ? 
```

```
20 FOR X=1 TO 10 STEP 1
```

```
30 PRINT "POZDRAVLJEN
```

```
40 NEXT X
```

```
POKE: 53280, KLAS KLAS  
POKE 53281, KLAS
```

```
10 ? "  "
```

```
20 ? "POŠTEVANKA"
```

```
30 FOR X=1 TO 10
```

```
40 A=X*9
```

```
50 ? X; "X"; " "; 9; " = "; A
```

```
60 NEXT X
```

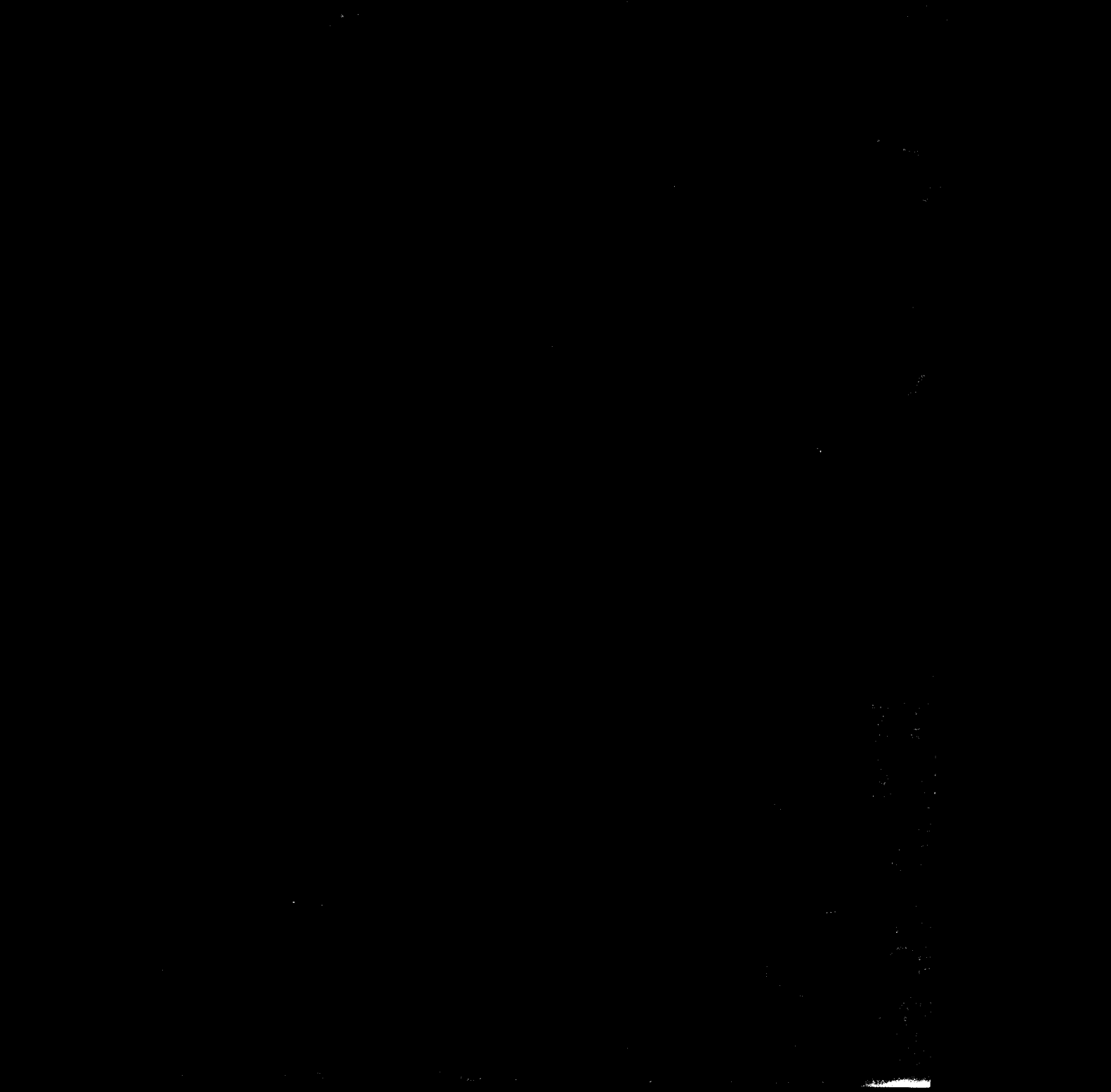
10 ? " [] "

20 ? "NAPISI OBSEG"

30 INPUT 0

40 A = 0 / 4

50 ? "STRANICA MERI" ; A



LEN

Uporablja: LEN (A\$)

Priznaje število znakov v stringu (nizu)

10 ? " [] "

20 PRINT "KAKO TI JE IME"

30 INPUT A\$

40 A = LEN (A\$)

50 PRINT "TVOJE IME JE SESTAVLJE-
NO IZ "; A; " ZNAKOV"

10 ? " [] "

20 PRINT "KAKO TI JE IME"

30 INPUT A\$

40 A = LEN (A\$)

50 B = 40 / 2

60 C = B / 2

70 D = INT (C)

80 ? TAB (D); A\$

INT

ZAKROŽUJE

ŠTEVILA

Niz ~~pre~~ spremenljive:

x\$ = "Zdravo"

a\$ = "a ="

b\$ = "Pozdravljen!"

? x\$ → Zdravo

? a\$ → a =

? b\$ → Pozdravljen

? a\$, a → a = 5.5

? a\$; a → a = 5.5

NEW - Polniše uso memorija (spomin)

INPUT

PRINT "VPIŠI NEKO IME"

INPUT A\$

PRINT "NAPIŠI NEKO ŠTEVILO"

INPUT A

KRAJŠAVA (R + SHIFT + W) = RUN

70 IF C\$="Z" THEN ? A\$+ " "+B\$
80 IF C\$="M" THEN ? LEFT\$(A\$, A-1)+
" "+B\$


```
50 I = I + 1
60 A = I * B
70 ? I; "X"; B; "="; A
80 IF I < 10 THEN GOTO 50
```

```
10 ? " "
20 ? "IZMISLIL SEM SI ŠTEVILO"
30 A = INT(RND(1) * 100); T = 0
40 PRINT "NAPISI ŠTEVILO DO 100"
50 INPUT B
60 T = T + 1
70 IF A = B THEN ? "UGANIL SI V H";
T; "POSKUSIH"; END GOTO 100
80 IF B < A THEN ? "PREMAJHNO"
: GOTO 40
90 IF B > A THEN ? "PREVELIKO"
: GOTO 40
*ČE HOČEŠ ŠE TO
100 ? "ALI ŽELIŠ PONOVILO (D/N)
? "
110 INPUT A$
```

✓ sem si ise nosuel

 nopisēš katers st hēcēš