

lahko ponavljaš toliko časa, dokler ne prideš do mesta, ki bi ga rad popravil. Z ukazom »V« vneseš popravek. To popraviljanje se sproti prikazuje na ekranu. Pri tem moraš paziti, da ne greš čez osnovno dolžino podatka, ki je bila definirana na začetku, kajti v tem primeru je popraviljanje zaključeno. Pri tipkanju tega teksta

sem se spomnila, da ima tole popraviljanje majhno pomanjkljivost, nima namreč možnosti vrivanja znakov na zeleno mesto. To pa je že tvoja naloga. Pošlji svojo rešitev problema, objavljena bo v eni izmed prihodnjih rubrik.

SILVA PREDALIČ

```

10 BORDER 3: INK 3: PRINT AT 10,3; »PROGRAM ZA KREIRANJE DOMAČE
BAZE PODATKOV«
20 FOR I = 1 TO 3: BEEP 0.5, 1 + 2*I: BEEP 0.3, 3 + 3*I: BEEP 0.7, 2 + 2*I: NEXT I
30 CLS: INPUT »VPIŠI ŽELJENO DOLŽINO POSAMEZNEGA ZAPISA DATOTEKE«; A
40 LET D = INT (800*32/A) - 4
45 IF D < 1 THEN PRINT FLASH 1; AT 10,9; »PREDOLG ZAPIS«; PAUSE 100:
GOTO 30
50 CLS: PRINT AT 8,1; »V PODATKOVNO BAZO LAHKO SHRANIŠ «; D; »ZAPISOV«
60 DIM A$(D+1, A) : DIM P$(2, A) : LET P$(1) = """ : LET P$(2) = "K":
LET A$(1) = P$(1): LET E = 0
70 PAUSE 200: CLS: BORDER 5: INK 1
80 PRINT """ MENU""": 1 = VNOS NOVIH PODATKOV""": 2 = PREGLED
SHRANJENIH PODATKOV""": 3 = POPRAVEK POSAMEZNEGA PODATKA""": 4 = IZPIS POSAMEZNEGA PODATKA""": 5 = SHRANITEV
PODATKOV NA KASETO""": 6 = VNAŠANJE PODATKOV S KASETE""": K = IZSTOP IZ PROGRAMA«
90 FOR I = 1 TO 3: BEEP 0.5, I: NEXT I
100 IF INKEY$ = "" THEN GOTO 100
110 IF INKEY$ = "1" THEN GOTO 200
120 IF INKEY$ = "2" THEN GOTO 300
130 IF INKEY$ = "3" THEN GOTO 645
140 IF INKEY$ = "4" THEN GOTO 500
150 IF INKEY$ = "5" THEN GOTO 800
160 IF INKEY$ = "6" THEN GOTO 900
170 IF INKEY$ = "K" THEN STOP
175 GOTO 110
180 LET I = 1:
185 IF A$(I) <> P$(1) AND I < D THEN LET I = I + 1: GOTO 185
190 LET K = I: IF K = D AND A$(K) <> P$(1) THEN LET K = K + 1
195 RETURN
200 CLS: BORDER 2: INK 2: PRINT »VNAŠANJE PODATKOV (K = KONEC VNAŠANJA)«; "": GOSUB 180
210 IF K = D AND A$(K+1) = P$(1) THEN PRINT »PODATKOVNA BAZA JE POLNA«: GOTO 70
220 PRINT K; ". " : INPUT A$(K) <> P$(2) THEN PRINT A$(K): IF K < D THEN LET K = K + 1: GOTO 220
225 IF A$(K) = P$(2) THEN LET A$(K) = P$(1)
230 IF K = D AND A$(K) <> P$(1) THEN PRINT »PODATKOVNA BAZA JE POLNA«: LET A$(D+1) = P$(1): LET K = K + 1: FOR I = 3 TO 1 STEP -1: BEEP 0.5, I: NEXT I
235 GOSUB 240: GOTO 70
240 PAUSE 100: CLS: PRINT FLASH 1; AT 10,11; »SORTIRANJE«: FOR I = 1 TO 3: BEEP 0.1, 3: NEXT I
250 FOR I = 1 TO K - 2: FOR J = I + 1 TO K - 1:
252 IF A$(J) < A$(I) THEN LET T$ = A$(I): LET A$(I) = A$(J): LET A$(J) = T$
255 NEXT J: NEXT I
260 PRINT »KONČANO«
270 RETURN
300 CLS: BORDER 4: INK 2: PRINT »PREGLED SHRANJENIH PODATKOV""": FOR I = 1 TO 3: BEEP 0.2, 5: NEXT I
310 GOSUB 180
320 FOR I = 1 TO K - 1: PRINT I; ". " : A$(I): NEXT I
330 PRINT "" »K = KONEC PREGLEDA«
340 IF INKEY$ <> "K" THEN GOTO 340
350 GOTO 70
400 CLS: PRINT »VPIŠI ENEGA ALI VEČ ZAČETNIH ZNAKOV ŽELJENEGA PODATKA«: INPUT B$
GOSUB 180
410 LET B = LEN B$: LET J = 0
420 FOR I = 1 TO K - 1
430 IF A$(I, 1 TO B) = B$ THEN PRINT A$(I): LET J = J + 1
440 NEXT I
450 IF J = 0 THEN PRINT »TAKEGA PODATKA NI V DATOTEKI«
465 IF A$(1) = P$(1) THEN PRINT »PODATKOVNA BAZA JE PRAZNA«
470 RETURN
500 CLS: PRINT »IZPIS POSAMEZNIH ELEMENTOV""": »1 = IZPIS« »K = KONEC IZPISOVANJA«
510 IF INKEY$ = "" THEN GOTO 510
520 IF INKEY$ = "1" THEN GOSUB 400: PAUSE 200: GOTO 500
530 IF INKEY$ = "K" THEN GOTO 70
540 GOTO 510
800 CLS: INPUT »VPIŠI IME POD KATERIM NAJ SHRANIM DATOTEKO«; C$
810 CLS: PRINT FLASH 1; AT 10,5; »SHRANJUJEM DATOTEKO«: SAVE C$ DATA A$(1)
820 GOTO 70
    
```

```

900 CLS: INPUT »VPIŠI IME DATOTEKE, KI JO NAJ VNESEM«; C$
910 CLS: PRINT FLASH 1; AT 10,5; »VNAŠAM DATOTEKO«; C$
920 LOAD C$ DATA A$(1)
930 GOTO 70
1000 REM »POPRAVLJANJE«
1005 CLS: IF A$(1) = P$(1) THEN PRINT »PODATKOVNA BAZA JE PRAZNA«: GOTO 70
1010 CLS: PRINT AT 2,1; »POPRAVLJANJE IN BRISANJE« »1 = IZPIS PODATKA, KI GA ŽELIŠ POPRAVLJATI ALI BRISATI« »K = KONEC POPRAVLJANJA«
1020 IF INKEY$ = "" THEN GOTO 1020
1030 IF INKEY$ = "k" THEN GOTO 70
1040 IF INKEY$ = "1" THEN GOTO 1100
1050 GOTO 1020
1100 PAUSE 100: CLS: PRINT »VPIŠI ENEGA ALI VEČ ZAČETNIH ZNAKOV ŽELJENEGA PODATKA, TAKO DA BO ENOUMNO DOLOČEN«
1110 INPUT B$
1115 IF LEN B$ = 0 THEN PRINT »TAKEGA PODATKA NIMAM V DATOTEKI«: PAUSE 200: GOTO 1010
1117 GOSUB 180: LET I = 1
1120 IF A$(I, 1 TO LEN B$) <> B$ AND I < K - 1 THEN LET I = I + 1: GOTO 1120
1130 IF I = K - 1 AND A$(I, 1 TO LEN B$) <> B$ THEN PRINT »TAKEGA PODATKA NIMAM V DATOTEKI«: PAUSE 200: GOTO 1010
1140 LET IND = I: PRINT A$(IND) »1 = BRISANJE TEGA PODATKA« »2 = POPRAVLJANJE TEGA PODATKA« »K = IZSTOP NA VIŠJI NIVO.«
1150 IF INKEY$ = "" THEN GOTO 1150
1160 IF INKEY$ = "1" THEN GOTO 1200
1170 IF INKEY$ = "2" THEN GOTO 1300
1180 IF INKEY$ = "k" THEN GOTO 1010
1190 GOTO 1150
1200 CLS: PRINT A$(IND) : PRINT FLASH 1; BRISANJE : FOR J = IND TO K - 1: LET A$(J) = A$(J + 1): NEXT J: PRINT »PODATEK JE ZBRISAN«: PAUSE 200: GOTO 1010
1300 LET IX = 1: LET IY = 0: CLS
1305 PRINT AT 0,0; $ (IND)
1310 PRINT AT 4,0; »P = PRESKAKOVANJE ZNAKOV DANEGA PODATKA« »V = VPIS NOVIH ZNAKOV« »I = KONEC POPRAVLJANJA«
1320 IF INKEY$ = "" THEN GOTO 1320
1330 IF INKEY$ = "P" THEN GOTO 1400
1340 IF INKEY$ = "V" THEN GOTO 1500
1350 IF INKEY$ = "I" THEN GOTO 1010
1360 GOTO 1320
1400 IF IX > A THEN PRINT »KONEC PODATKA! POPRAVEK JE OPRAVLJEN«: PAUSE 200: GOTO 1000
1410 INPUT »KOLIKO«; C: LET IY = IY + C: IF IY > A THEN LET IY = A
1420 GOSUB 1450: PRINT AT 10 + IZ, IW; A$(IND, IX TO IY): LET IX = IX + C: GOSUB 1450: PRINT FLASH 1; AT 10 + IZ, IW; "C"
1430 GOTO 1310
1450 LET IZ = INT (IX/32): LET IW = IX - IZ * 32
1460 RETURN
1500 IF IX > A THEN PRINT »KONEC PODATKA, POPRAVEK JE OPRAVLJEN«: PAUSE 200: GOTO 1000
1510 INPUT X$: LET C1 = LEN X$: LET IY = IY + C1: IF IY > A THEN LET IY = A: LET C1 = IY - IX
1520 LET A$(IND, IX TO IY) = X$(1 TO C1)
1530 GOSUB 1450: PRINT AT 10 + IZ, IW; A$(IND, IX TO IY): LET IX = IX + C1: GOSUB 1450: PRINT FLASH 1; AT 10 + IZ, IW; "C"
1540 GOTO 1310
    
```

ALI VESTE, DA...

- bo podjetje CONTAL uvedlo konsignacijsko prodajo osebnih in žepnih računalnikov SHARP
- radio Študent pripravlja izdajo prve jugoslovanske kasete Softwarea
- bosta kmalu v prodaji 2. posebna računalniška številka Galaksije in 1. posebna računalniška izdaja Teleksa
- da v Italiji izhaja mesečno več kot 10 specializiranih računalniških revij
- da bo Iskra predvidoma »že« jeseni poslala na tržišče osebni računalnik HR 84 (podobnih zmogljivosti kot ZX-81, s profesionalno tastaturo in televizorjem), ki pa bo za razliko od ZX, ki npr. v ZDA stane pičlih 350 starih jurjev, veljal kar 10 (deset) starih milijonov. Iskra seveda nasprotuje uvozu tujih mikroročunalnikov, prizadeva pa si za dogovor, po katerem naj bi šole v Sloveniji opremljali predvsem z HR-84.
- bo slovenska skupščina predvidoma julija letos na pobudo mladinske organizacije razpravljala o ODPRAVLJANJU RAČUNALNIŠKE NEPISMENOSTI.
- v Ljubljani (na Kersnikovi 4) že nekaj časa uspešno deluje Mikroročunalniški klub, ki je iniciator in nosilec večine akcij pri prebujanju zavesti o potrebnosti širjenja računalniških znanj med mladimi.