

666. ZO SVAZARMU

TEXTOVÉ PROCESORY KURS uživatelů osobních mikropočítačů

METODICKÝ MATERIÁL PRO UŽIVATELE MIKROPOČÍTAČŮ



Materiál připravil Mikrokomputer klub 666. ZD Svazarmu, PS 64, 169 00 Praha 69 Autor Ing. Daniel Jenne



Text pořízen na mikropočítači ZX Spectrum textovým procesorem D-WRITER. Předlohy pro tisk zpracovány tímtéž textovým procesorem v konfiguraci ZX Spectrum a elektrický psací stroj Robotron S 6011. Na tvorbu obrázků byl použit grafický editor ART STUDIUM ve spolupráci s mikropočítačem ZX Spectrum, elektronickou myší a bodovou tiskárnou START Gemini X10. Pro propojení výše uvedených sestav byl použit univerzální interfejs MIREK, zhotovený dle metodiky 666. Z0 Svazarmu.

Kopírování povoleno pouze pro osobní nebo studijní účely.

Úvod

2

Následující lekce Vás mají seznámit se základními vlastnostmi programu D-WRITER. První tři lekce doporučujeme prostudovat společně. Další pak můžete studovat postupně, tak jak budete mít čas.

Pokud učebnici pouze prostudujete (bez jakéhokoliv dalšího zařízení) získáte tzv. pasivní znalost. K nabytí tzv. aktivní znalosti budete potřebovat některé další maličkosti. Tedy:

Co potřebujete ? Originální kazetu, která je součástí kurzu. Na této kazetě je ze začátku nahrán D-WRITER, který použijete právě ve spojení s touto učebnicí. Za ním se nalézá příklad textu, který bude potřeba až od lekce 4. Potom je na kazetě instalace a další soubory.

> Mikropočítač Zx Spectrum s příslušenstvím (případně s Interface 1 a Microdrive).

> Kazetový magnetofon a čistou kazetu. Tu budete potřebovat pro uložení Vámi napsaného textu v průběhu prvních tří kapitol.

Struktura učebnice

Lekce

Každá lekce začíná stručným přehledem znalostí, které během ní získáte Následuje serie kroků, které Vá "klávesu za klávesou" seznámí probíraným tématem. Otázky na konci každé lekce Vám pomohou porozumět základním myšlenkám, které byly v lekci použity. Touto formou se nenásiln seznámíte s prací v textovém procesoru. Nabyté znalosti mají obecný charakter budou se Vám hodit i při práci s jinými textovými editory.



Krok

Každý krok začíná nadpisem, který krok charakterizuje. Potom následuje ilustrace, jak bude obrazovka vypadat po skončení kroku. Komentář, uvedený u každé klávesy (nebo u čkolike kláves), Vám umožní lépe pochopit co se v průběhu kroku přesně stalo.



Klávesy

Na předchozím obrázku se vyskytuje text označený slovem Klávesy. Zde může být uvedena serie kláves, které máte stisknout a nebo jiný, složitější požadavek.

Pokud je to klávesa, může dojít k následujicím možným kombinacím:

ENTER - stisknout klávesu

SYMBOL SHIFT W - stisknout klávesu SYMBOL SHIFT a potom stisknout W (jsou tedy stisknuté současně)

EXTEND, Y - stisknout klávesu EXTEND, pustit a potom stisknout klávesu Y

> Mimo těchto případů se může vyskytnout jedno z následujících slov:

- NAPIŠ napsat zvýrazněný text napravo od příkazu
- KURZOR umístit na popsané místo

MENU – postupně zvolit volby menu, které jsou uvedené napravo od příkazu

> Tyto príkazy popisují případy, kde by bylo vypsání všech potřebných kláves nemožné, vzhledem k jejich množství.

D-WRITER 666.ZO Svazarmu 8

Klávesnice

Mikropočíteč€ ZX Spectrum může mít dvě různé modifikace klávesnice. Jedná se o verze pro "normální" ZX Spectrum a ZX Spectrum + (nebo modifikace DELTA). Na následujícím obrázku je znázorněno rozložení kláves na klávesnici "normálního" Spectra.



Na klávesách jsou uvedeny pouze symboly, které mají pro Vás nějaký význam (jsou významné pro program D-WRITER).

Úvod

V průběhu jednolivých lekcí budeme předpokládat použití klávesnice ZX Spectrum + (nebo DELTA). Rozdíly oproti "normální" klávesnici jsou totiž minimální. Odlišné ovládání vyplývá z toho, že klávesnice Spectrum + má o několik kláves více. Tyto klávesy "navíc" mají svůj ekvivalent na "normální" klávesnici v kombinaci kláves.

"norm	ální kl	ávesnice"	"klávesnice ZX Spectrum	н
CAPS	SHIFT	1	EDIT	
CAPS	SHIFT	2	CAPS LOCK	
CAPS	SHIFT	3	TRUE VIDEO	
CAPS	SHIFT	4	INV VIDEO	
CAPS	SHIFT	5	šipka vlevo	
CAPS	SHIFT	6	šipka dolu	
CAPS	SHIFT	7	šipka nahoru	
CAPS	SHIFT	8	šipka vpravo	
CAPS	SHIFT	9	GRAPHICS	
CAPS	SHIFT	0	DELETE	
CAPS	SHIFT	SPACE	BREAK	
CAPS	SHIFT	SYMBOL SHIFT	EXTEND	
SYMBO	L SHIFT	Р	н	
SYMBO	L SHIFT	М		
SYMBO	L SHIFT	N		
SYMBO	L SHIFT	0	;	

Na "normální" klávesnici (ZX Spectrum) jsou samozřejmě příslušné klávesy označeny popiskami. Není tedy nutné si předchozí tabulku pamatovat.

Nahrání

Pro nahrání programu použijete příkaz LOAD "".

Pokud při nahrávání dojde k chybě, zobrazí se některé z chybových hlášení. V tom případě zkontrolujte váš magnetofon a nahrávku (viz Příručka Sinclair BASIC).

Prázdná obrazovka

Pokud se program správně nahraje a spustí, objeví černá obrazovka s bílými písmeny. Tato písmena se nazývají **stavová řádka**.



1:SOUBOR je indikace názvu souboru, se kterým právo pracujete. Sísle před slovem SOUBOR je implicitní číslo drajvu, na kterém je uložen text. Pokud používáte program s kazetou, nemá toto číslo žádný význam a můžete ho ignorovat.

1 vpravo od názvu souboru je číslo platné stránky.

0 vpravo od čísla stránky udává pozici kurzoru ve stránce. Při spuštění je toto číslo 0 - udává, že jste na

D-WRITER 666.ZL Svazarmu 12

první rádce první stránky.

- O vpravo od čísla řádky udává pozici kurzoru na řádce. Po spuštění je rovna O – to značí, že kurzor je na začátku řádky.
- NORM: Slovo NORM znamená, že program je v NORMálním (NORMal) režimu. Pokud v tomto režimu stisknete klávesu s písmenem, číslicí nebo nějakým symbolem (-,+,% ...), znak se objeví na pozici kurzoru. Program se v tomto režimu chová jako psací stroj.
- VLOŽ: Toto slovo znamená, že jste v režimu vkládání. To znamená, že vše co napíšete, je do textu v l o ž e n o.

Pravítko

Řádka nacházející se těsně pod stavovou řádkou se nazývá pravítko (název je odvozen od podobného zařízení na psacím stroji). V této řádce je zobrazena pozice kurzoru – jako černý čtvereček. Dále jsou zde znázorněny okraje textu symboly) a (. Tabulační pozice jsou indikovány písmeny ! Znaky – označují jednotlivé pozice na řádce.

Celá oblast pod pravítkem je elektronický ekvivalent listu papíru v psacím stroji. Jinak řečeno, je to okénko na svitku několika stránek papíru. Pokud jste na konci poslední řádky na obrazovce a píšete dále, informace na obrazovce posunou o řádku vzhůru. Je samozřejmé, že tato informace není ztracena, ale pouze není zobrazena. Je možné si daný text zobrazit prostě tak, že na něj přesunete kurzor.



MENU

Jak jste se dozvěděli v předchozím textu, jedním z příkazů v průběhu kroků v lekci, může být **MENU**. Tento příkaz vyžaduje nejprve přejít do tzv. "režimu služeb" – to provedete stiskem klávesy EDIT.



Místo normálního kurzoru se objeví šipka, kterou můžete po obrazovce. Pohyb se ovládá buď pohybovat kurzory (CAPS SHIFT + 5,6,7,8), nebo klávesami Q,Z,I a P. Stiskněte klávesu E**DIT** a zkuste pohybovat šipkou. Pokud se ocitne na některém ze slov v menu, slovo se "rozsvítí" – zobrazí se inverzně. Najedte s šipkou například nad slovo INFO a stiskněte klávesu ENTER nebo "0" - zobrazí se nápovědný text.

HE, B (20Ka) OSTATNÍ HLEDAT HU, I List E+S, X řádkování E+F vyhtedat Pork E+S, X řádkování E+F vyhtedat Pork E+V vlož přes E+A nahr adit HE pork E+V vlož přes E+A nahr adit FORMÁTOVANÍ E+E znak SMAZAT HV vystředit ř. E+I znak E+A šlovo HR vlevo ř. E+U česky S+D pod HV vpravo ř. E+V vravo ř. E+U česky	KURZOR Šipky C+3,4 slova S+F,G text	G+Q značka E+D smazat E+C kopírova	C+ENTE S+ENTE ENTE	ADKA R ŘÁDKA R strana R odst.
FORMATOVANÍ FORMATOVANÍ STA SLOVO STA SLO	s+E,Q radka s+U,I list E+8,Y odst. E+P str. E+K blok E+G poz.	OSTATNÍ E+S, X řádkov E+Z pravi E+V vlož/p BREAK tabuli	vání E+F tko E+A přes átor	LEDAT- vyhledat nahradit SMAZAT-
	FORMATOVA S+U vystřed E+T zarovna E+R vlevo ř. E+E vpravo S+Y zarovna	NÍ t ř. ř. E+I ZI E+Q ČI E+Q ČI E+U Ú	INA nak esky ,e	A slovo S řádku © vlevo D pod

Nápovědný text zrušíte stiskem libovolné klávesy.

V některých prípadech budete v podřízených menu po příkazu nuceni vložit text nebo číslo. Vložení se ukonci klávesou ENTER. Pokud nic nezadáte a ihned stisknete ENTER, ve většině případů zůstane zachována původní hodnota. Pouze při zadávání některých textů (např. v menu **Hlava**) po stisku samotné klávesy ENTER text zruší.

D-WRITER 666.ZO Svazarmu 16

Dále můžete narazit na případ (třeba v menu TEXT), že před názvem volby je buď prázdný, nebo plný **Stveřeček**. Jedná se o tzv. přepínače. Pokud zvolíte volbu, před kterou je prázdný čtvereček, tento se vyplní a původně plný čtvereček se vyprázdní. Jistě jste již vytušili, že plný čtvereček označuje platnou volbu. Jako příklad může sloužit menu TEXT. Zde se nalézá sada přepínačů určujících typ formátu textu - Levý, Pravý, Střední a Zarovnaný.



Slovo ke studiu

Již jste se dozvěděli všechny základní informace, které budete v další části učebnice potřebovat. Nyní na Vás čekají lekce. Pokud vám nebude vše na poprvé jasné, nezoufejte. Projděte si příslušnou pasáž ještě jednou. Dříve než budete zoufale lomit rukama, že některá důležitá informace chybí, přečtěte si učebnici znova od začátku.

Učebnice Vám neposkytne zcela všechny informace o možnostech textového procesoru. Pokud vyžadujete detailní informace, prostudujte si uživatelskou přírůčku, kterou jste rovněž obdrželi.

Následující tabulka Vám umožní posoudit efektivnost Vašeho studia. Přinuťte se při zahájení a ukončení lekce, vyplnit časové údaje do tabulky.

Lekce	zahájení studia ukončení studia 📗
	(hodina, datum) (hodina, datum)
I	
	······
	·····



Lekce L

Tato lekce Vám poskytne první a základní informace. V průběhu studia jednotlivých kroků se seznámíte s ovládáním klávesnice.

Možnosti

V průběhu této lekce se nau∩íte následující fakta o možnostech textového procesoru D-WRITER:

- * stiskem jedné klávesy napíšete maly znak abecedy
- * velké znaky abecedy napíšete kombinací znaku malé abecedy a CAPS SHIFT
- * symboly !,\$ atd. získáte kombinac: klávesy SYMBOL SHIFT a klávesy
- * znaky české abecedy jsou přístupní:
 prefixovým písmenem q, nebo Q

Použití

Uroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- * napsání základních znaků abecedy
- * napsání speciálních symbolů
- * napsání znaků české abecedy

l Základní znaky abecedy

NORM VLOŽ Ahoj ženo peknegeen

CAPS SHIFT A	Znak "A"
h, o, j	Na obrazovce je slovo "Ahoj"
SPACE	Oddělení dalšího slova
q, z	Znak české abecedy "ž"
e, n, o	Dokončení slova "ženo"
SPACE	
SYMBOL SHIFT 1	Ukončení oslovení znakem "!"
ENTER	Další řádka
p, q, w, k, r, q, e	Vložení slova "pěkné" – všimněte si
	rozdílného vložení znaků "ě" a "é"
q, q, e, e, n	Písmeno q získáte dvojitým stiskem
	klávesy q – slovo "qeen"

2 Základní symboly



SYMBOL SHIFT R SYMBOL SHIFT 5 Symbol "(" Symbol "%"

Všimněte si, že tyto symboly jsou na klávesách značeny vedle normálních písmen či číslic. Na normální klávesnic jsou navíc označeny barevně – červeně.

3 Další symboly



EXTEND,	SYMBOL	SHIFT	Y	Znak
EXTEND,	SYMBOL	SHIFT	S	znak

"(" "|"

Tyto znaky jsou prístupné v režimu EXTD. Na klávesnici jsou značeny klávesou. Na normální pod klávesnici jsou opět odlišeny barevně - červeně.

MENU

V/V, Znič, Znič

Lekce 1

Otázky

- 1. Jak napíšete znak "Q" ?
- 2. Jak napíšete znak "ú" ?
- Jak napíšete znak "*" ?

Odpovědi

- 1. Stisknete CAPS SHIFT a současně dvakrát klávesu "q".
- 2. Stisknete po sobě klávesy "q" a "j".
- 3. Stisknete klávesu SYMBOL SHIFT a současně klávesu "b".





V této lekci napíšete dopis, kterým objednáváte kurz uživatelských programu Hotový dopis se naučíte vytisknout (pokud máte k dispozici tiskárnu) a text dopisu uložít na magnetofonovou pásku.

Možnosti

V průběhu této lekce se naučíte následující fakta o možnostech textového procesoru D-WRITER:

- * DELETE maže text vlevo od kurzoru
- * () vystředí řádku v textu
- * prefixem q lze zvýraznit text
- * CAPS LOCK přepne na velká písmena
- * automatické odsazování odstavců
- * tisk pořízeného textu
- * uložení textu
- * zrušení textu

Použití

Úroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- * obchodní korespondeci
- * dopisy známým a přátelům
- * ostatní korespondence



1 Vystředit, zvýraznit a podtrhnout nadpis





D-WRITER 666.ZO Svazarmu 32

3 Vložení adresy



NAPIS	Mikrokomputer klub
ENTER	Posun na další řádku
NAPIŠ	PS 64
ENTER	Posun na další řádku
NAPIŠ	169 00 Praha 6
ENTER	Stiskni dvakrát pro odsazení oslovení

4 Napsání oslovení

O NORM VLOŽ SOUBOR and a lot 12Mikrokomputer SUazarau31 81 th dri 656.78 OBJEDRÁVKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROSRAHŮ Mikrokomputer klub PS 64 169 00 Praha 6 Vážení přítelé

NAPIŠ ENTER

Vážení přátelé Posun na další řádku

5 Vložení textu dopisu

MENU NAPIŠ ENTER BREAK ENTER NAPIŠ

ENTER NAPIŠ

ENTER

1	
1	1: SOUBOR 1 16 5 NORM VLOŽ
1). J≨Wikrokomputer klub pŕi 666.20 Svazarmu≜!
1	OBJEDBÁUKA KUKZU UŽIVATELSKYCH PROGRANO
1	Nikrokomputer klub P5 64 169 00 Praha 6
1	Vážení přátelé
1	Tímto dopisem reaguji na vaši výzvu a přihlašuji se do kurzu uživatelů osobních mikropočítaců.
	Zároveň vás žádám o zaslání informací o možnosti získáni dalšich metodichých materiálů. K dopisu prihládám horespondencni listeh s adresou, na kterou zašlete odpovéd.
1	
	TEXT,Odstavec
	5
	Nastavení odsazení odstavce o 5 mezer
	Návrat k psaní textu
	Provede se odsazení odstavce
	Tímto dopisem reaguji na vaši výzvu a
	přihlašuji se do kurzu uživatelů
	osobních mikropočítačů.
	Stiskněte dvakrát – odsazení odstavce
	Zároveň vás žádám o zaslání informací o
	možnosti získání dalších metodických
	materiálů. K dopisu přikládám
	korespondenční lístek s adresou, na
	kterou zašlete odpověď.
	Odsazení pozdravu

6 Závěr dopisu

X	Jahikrokanputer kte	5 při 666.20 50	L<- azarnuB1	
OBJEDNÁVKR	KURZU UŽIVATELSKÝCH	PROGRAMŎ		
Nikrokomput PS 64 169 00 Prał	ter klub 18 6			
Vážení přál	telé			
Tixto kurzu uživa	dopisem reaguji na Itelů osobních wikro	vaši výzvu a př počítaců,	ihlašuji se do	
Zárove získání dal koresponder	eň vás žádám o z ších metodických ma iční lístek s adreso	aslání informa teriálů. K do u, na kterou za	cí o možnosti piso přikládám šlete odpověě.	
5 pozdrave)				
Ing. Jan Me	IVák			

MENU	TEXT,Odstavec
NAPIŠ	0
ENTER	Zrušení automatického odsazování
BREAK	Zpět k psaní textu
ENTER	Odsazení pozdravu

Pozdrav se bude psát od začátku rádky, automatické odsazování je vypnuté.

NAPIŠ	S pozdravem
ENTER	Stiskněte třikrát
NAPIŠ	Ing. Jan Novák
ENTER	Přesun na novou řádku



7 Vytisknutí a uložení dopisu

MENU

V/V,Tisk,OK

Další příkazy až po dotisknutí textu

BREAK MENU NAPIŠ ENTER Návrat k textu V/V,Psát **dopis.txt** Vložení názvu souboru

Zobrazí se zpráva "Pusť magnetofon ..." Na vašem magnetofonu spusťte nahrávání.

ENTER MENU Spuštění ukládání textu. V/V,Znič,Znič

Poslední příkaz proveďte až po ukončení nahrávání.

D-WRITER 666.ZO Svazarmu 37
Otázky

1. Co se stane po stisku klávesy CAPS LOCK ?

2. Jak se smaže znak z textu ?

3. Jak se zvýrazní text ?

4. Jak se kurzor rychle přesune na konec textu ?

5. Co se stane po stisku kláves SYMBOL SHIFT a W ?

6. Pomocí kterého menu se tiskne text ?

Odpovědí

- Ve stavové řádce se objeví slovo CAPS a místo malých písmen píšete velká.
- 2. Kurzor se umístí za znak a stiskne se klávesa DELETE.
- 3. Začátek se označí klávesami q a l, konec klávesami q a !.

4. Stiskem kláves SYMBOL SHIFT a G.

- 5. Řádka textu na které je kurzor se vystředí.
- 6. Hlavní menu V/V a podřízené Tisk. Volba OK.





Lekce 3

V této lekci provedte drobné úpravy objednávky, kterou ste napsali v první lekci. Vložíte nový odstavec, upřesníte některé formulace.

Možnosti

V průběhu této lekce se naučíte následující fakta o možnostech textového procesoru D-WRITER:

- * NOT zruší řádku textu
- * STOP smaže slovo vlevo od kurzoru
- * AND obnoví naformátování odstavce
- TRUE VIDEO a INV VIDEO posouvají kurzor o celé slovo
- * vložení textu z magnetofonu

Použití

Úroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- * vkládání textu
- * rušení slov
- * rušení řádek textu
- * vytváření nových odstavců
- * změny formátu odstavce

1 Nahrání objednávky vytvořené v lekci 1

: dopis. txt Ø NORM VLOŽ Inikrokomputer klub pri 666.20 Suazarwull OBJEDDÁUKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ Mikrokowputer Klub P5 64 169 00 Praha 6 Uážení přátelé Timto dopisem reaguji na saši výzvu a přihlašuji se do kurzu uzivatelu osobních wikropočítaců. Zároveň vás žádám o zaslání informaci o možnosti získání dalších metodichých materiálů. K dopisu přikládám korespondenční lístek s adresou, na kterou zašlete odpoveá. 5 pozdravew

Než začnete studovat tuto lekci, je nutné, abyste měli hotovu lekci 1. Pokud ne, je nutné, abyste se k ní vrátili a provedli všechny instrukce, které obsahuje. Potom můžete teprve pokračovat.

Kazetu přetočte před záznam, který jste provedli v lekci l.

MENU NAPIŠ ENTER V/V, jíst **dopis.txt** Spuštění čtení

Na magnetofonu spusťte přehrávání.

2 Vypuštění řádky a vložení data

dopis, txt

DEJEDNAVKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ 2. července 1907 Aikrohomputer Mlub PS 64 169 00 Praha 6 Vážení přátelé Tímto dopisem reagují na vaší výzvu a příhlašují 50 do kurzu uživatelů osobních mikropočítačů. 2. července 1907 Váto dopisem reagují na vaší výzvu a příhlašují 50 do kurzu uživatelů osobních mikropočítačů.

EMikrokomputer Klub pri 666.20 Svazarmuzi

Zároveň vás žádám o zaslání informaci o možnosti Získáni dalších metodických materiálů. K dopisu příkládám korespondenční lístek s adresou, na kterou zašlete odpověá.

5 pozdravew

Ing. Jan Novák

SYMBOL SHIFT F šipka dolů SYMBOL SHIFT S NAPIŠTE Přesun kurzoru na začátek textu Stiskněte 3x Smažete prázdnou řádku **2.července 1987**

Ø NORM VLOŽ

Můžete napsat i dnešní datum.

ENTER šipka nahoru EXTEND , E Oddělení adresy Kurzor zpět na datum Zarovnání data vpravo

3 Opravy v textu a obnovení formátu odstavce

.

: dopis. txt 53 NORM VLOŽ 50 13Mikrokomputer klub pri 666.20 Svazarmu DEJEDNÁVKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ 2. Servence 1987 Mikrokowputer klub P5 64 169 00 Praha 6 Uážení přátelé Tímto dopisem reaguji na vaši výzvu a závazně se přihlašuji do hurzu uživatelů osobních mikropočítačů. Zároveň vás žádám o zaslání informaci o možnosti získání dalších metodichých materiálů. K dopisu přikládám korespondenční lístek s adresou, na kterou zašlete odpověa. 5 pozdravex Ing. Jan Novák

MENU Text, Odstavec NAPIŠ 5 ENTER Nastavení odsazení první řádky odstavce BREAK Návrat k textu Na písmeno "p" ve slově "přihlašuji" KURZOR NAPIŠ závazně se Oddělení slov "se" a "přihlašuji" SPACE CAPS SHIFT 4 Přesun na slovo "se" SYMBOL SHIFT A Zrušení slova "se" Těmito změnami porušil formát se odstavce. Je tedy nutné formát obnovit.

EXTEND , YPřesun kurzoru na začátek odstavceSYMBOL SHIFT YObnovení formátu odstavce

4 Vytvoření a úpravy nového odstavce

35 NORM VLOŽ dopis.txt 17 Contrast (Sector 12Mikrokomputer klub při 666.20 Svazarmu31 BEJEDDÁUKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROGRAMO 2. FPRUENCE 1987 Mikrokomputer klub P5 64 169 00 Praha 6 Uážení přátelé Tímto dopisem reaguji na vaši výzvu a závazně se přiklašuji do kurzu uživatelů osobních mikropočítačů. Zároveň vás žádám o zaslání informací o možnosti získání dalších metodických materiálů. K dopisu přikládám vyplněný korespondenční lístek s adresou, na kterou zašlete odpověž. 5 pozdravem

KURZORNa písmeno "K" ve slově "K dopisu"DELETEStiskněte 2x - vymažete mezeryENTERStiskněte 2x - oddělíte nový odstavecSYMBOL SHIFTPřesunete kurzor na konec řádkyNAPIŠvyplněnýSYMBOL SHIFTY

5 Posunutí textu na vytištěné stránce

TE NORM ULD 19kikrokomputer klub při 666.20 Svazarmušl DEJEDHAUKR KURZU UŽIVRTELSKÝCH PREGRAMČ 2. července 1987 Mikrokowputer Klub P5 6d 169 00 Praha 6 Vážení přátelé Tímto dopisem reaguji na vaši výzvu a závazně se přihlašuji do kurzu uživatelů osobních mikropočítačů. Zároveň vás žádám o zaslání informací o možnosti získání dalších metodických materiálů. K dopisu přikládám vyplněný korespondenční listek s adresou, na kterou zašlete odpovež. 5 pozdravew

MEHUV/V, Papír, Horní okrajNAPIŠ10ENTERPřed tiskem textu se vloží 10 řádekBREAKNávrat k textu

2

Lekce 3

6 Vytisknutí a uložení opraveného dopisu

5 NORM VLOŽ :dopisi.txt 17Mikrokomputer klub při 666.20 Svazarmuži DEJEDUÁUKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROGRAMŮ 2. července 1987 Mikrohomputer hlub P5 64 169 00 Praha 6 Vážení přátelé Tímto dopisem reaguji na vaši výzvo a závazně se přiblašuji do kurzu uživatelů osobních mikropočítažů. Zároveň vás žádám o zaslání informací o možnosti získání dalších metodických materiálů. K dopisu přikládám vyplněný korespondenční lístek s adresou, na kterou zašlete odpověá. 5 pozdraven

MENU

V/V, Tisk, OK

Počkejte na vytisknutí

BREAK MENU NAPIŠ ENTER Návrat k textu V/V, Psát **dopisl.txt** Vložení názvu souboru

Na magnetofonu spusťte nahrávání.

ENTER

Spuštění ukládání textu

Nyní máte na kazetě dva textové soubory: "dopis.txt" a "dopisl.txt".

7 Ověření nahraného textu

5 NORM VLOZ : dopis1.t :5 19Mikrokomauter blub při 666,20 Suazarmuž1 DBJEDNÁNKA KURZU UŽIVATELSKÝCH PROSRAMO 2. července 1987 Wikrokemputer klub P5 64 169 00 Praha 6 Vážení přátelé Tímto dopisem reaguji กล บอร์เ บน์200 g รล์บละกลั ระ přiklašuji do kurzu uživatelů usokních mikropočítača. Zároveň vás žádám o zaslání informací o možnosti Získání dalších metodických materiálů. R dopisu přikládák vyplažný korespondenění lístek s adresou, na kterou zašlete odpověá. 5 pazdraven

Přetočte kazetu před soubor dopisl.txt

MENU NAPIŠ ENTER V/V, Ověřit **dopisl.txt** Spuštění ověřování

Pokud text na kazetě není správně nahrán, objeví se zpráva "Chybný soubor" K textu se vrátíte stisknutím jakékoliv klávesy.

Otázky

- 1. Pomocí jakého menu se načte text ?
- 2. Jak se řádka textu zarovná vpravo ?
- 3. Jak se obnoví formát odstavce ?
- 4. Pomocí jakého menu se ověří nahraný text ?

Odpovědi

- 1. Hlavní menu V/V, podřízené menu Číst.
- 2. Stiskem EXTEND a E.
- Kurzor se přesune na začátek odstavce a stiskne se SYMBOL SHIFT a Y.
- 4. Hlavní menu V/V, podřízené menu Ověřit.





Lekce 4

V této lekci provedete úpravy ukázkového textu, který nahrajete z přiložené kazety. Provedete zrušení a zkopírování bloku textu.

Možnosti

V průběhu této lekce se naučítu následující fakta o možnostech textovéhu procesoru D-WRITER:

- * SYMBOL SHIFT ENTER odsadí text na novou stránku
- # GRAF-Q označuje začátek a koneu: bloku
- * EXTD-D maže blok textu
- * EXTD-C zkopíruje blok textu
- * menu FORMAT .určuje hlavičku a patu stránky při tisku

Použití

Úroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- * rozsáhlejší úpravy textů
- * zalomení textu do jednotlivých stran
- * označení začátku a konce stránky

1 Načtení ukázkového textu



Ukázkový text je umístěn na ukázkové kazetě, těsně za programem D-WRITER.

MENU	V/V, Číst
NAPIŠ	bio.txt
ENTER	Spuštěni čtení

Na magnetofonu spusťte přehrávání.

2 Vystředění nadpisu

<text><text><text><text>

SYMBOL SHIFT F

Přesun kurzoru na začátek textu Stiskněte 4x

Text hlavičky se vystředí



3 Odsazení nadpisu na novou stránku

SYMBOL SHIFT ENTER Text, který následuje za hlavičkou, je na nové stránce textu. Tento znak ie tedy možné použít při tzv. zalamování textu. Pokud tedy například nadpis vyjde na konec stránky, je možné ho tímto znakem odsunout na další stránku.

4 Zrušit část textu

Ø NORM VLOŽ : bio, txt 16 jako je paše nejvhodnejší. proto Práce З 32 Forma Laboratorni KOO SE BUBE dZBSTNII ZINADSTI PERCBUISTE BIDTECHADIDSIE ? UZALEDAN & penerne vysokému zájku Atádeze u oblasti biologie předpokládě poměrne vysoké uřest zejkéna vysokokoláků. Při Agronovické fabult O'Z bylu přizeno specializované studiny genucého inženýství a šlechtení rostin a studenti tabatu obbru se putakaj se znárňy medostatkem prostru pro reglizaci dielomových úholů a praci 500%. Se 20 558 * šénouč inženýství" již byl navázán kontakt a uzhledem ke struktuře této 20 (jako jediné na AF VSZ gáružuje více rečníku a je tudiž "nesmítelně" i je takové spolupráre perspetitvat, Rovylučuje se všem ani učast Středošnáků a studentů Pedgaggické fakulty v Českých Budějovicích. Jaké Konkrétní úkuly sube pracoviště érštr ? Do budournosti se plánuje výzhaw v oblasti kultivare rostlin in vitro (t.j. ve zkowavářsk), explautátové a kuněné kultury (t.j. kultivare oddělených části rostlin či jednotlivých boněk), studium toxicity a bisakuvu/are

SYMBOL SHIFT J Stisknout 2x

KURZORNa slovo "JAKÉ" v nadpisu odstavceGRAPHICS , QOznačení začátku bloku textu

šipka dolů Stisknout 10x GRAPHICS , Q Označení konce bloku

EXTEND , D

Smazání označeného bloku

Text, který jste právě zrušili, byl v textu úmyslně zdvojen.

5 Přesunout část textu

1: bio, txt 3 28 @ NORM VLOŽ genovéro inženýrství a šlechténí rostin a studenti tohoto oboru se potyhají se značným medostatkem prostoru pro regizaci splupavých úholý a praci SUGČ, Se 20 55M " Génové nizenýství", jis byl navých hontatk a uchledem ke struktuře této 20 (jako jední na AF UŠC sdružuje víte ročníhů a je Ludíš "nesmrtelní") je taková spolupráce perspektivní. Revydužný se však ani účasť střednýholáhů a studentů Pedagogické Fakulty v českých Budžjavicích.

GROC SPOJONT BIOTECHDURGTE 5 USPDČETNÍ TECHNIKOU ? Uzhleden k složičku technickým zakozvečení pruvozu většiny bitechnolnoji se využil úvpočetní techniky sako nabězi, Podobať trendy se ve světě skuteně raz, ale u nás narázej na celou řadu problémů, spojených hlavně s nevědomostí jak progravková a elektrotechniků, tak i biologů. Přitom vypočetní technika může v biotechnologich zakozvečovat kontrolu plohodobých procesů, vyhodnocováni údajů a zpracování dat, ale i přípravu publikací apod. V řámi klubu wládele by se vělo dařil udstraňovat bariziry vzijenskou nepochopení jak u nastupující generace progravštorů a elektrotechniků, ele zejména biologů a

KURZOR GRAPHICS , Q šipka dolů GRAPHICS , Q Na slovo "JAKÉ" v nadpisu odstavce Označení začátku bloku Stisknout llx Označení konce bloku

SYMBOL SHIFT J KURZOR EXTEND , C EXTEND , D Stisknout Lx Na slovo "KDO" v označení odstavce Zkopírování bloku textu Zrugení původního textu

Lekce 4

6 Označení začátku a konce tisknutých stránek NORM VLOS bio.t pennucho inženýrství a člechtení rostiin a studenti tohoto oboru se potýkají se značným nedostatkem prostoru pro reglizaci diplomových úholu a praci 500č. Se 20 55M " Genové inženýrstvý jist bul navižan kontakt a vzhledem ke sruktuře této 20 (jako jediná na PF USZ sdružuje vice ročníků a je tudíž "nesmrtelná") je taková spolupráce perspektioni. Revylučkuje se však ani účasť stradosholáhů a studentů Pedagogické fakulty v českých Budějovicích. [PDI SPOJUNT SIDICHIDIOIS 5 USPUČETNÍ ICHNIKOU ? Uzhledem 6 složitéma technickému zabezpeřené provozu většiny báltetem 6 složitéma technickému zabezpeřené provozu většiny báltetennutogi se uguváli vůprožník techniky samo nabýzí, Podobné trendy se uguváli skutečné raž, ale u piša naražejí na techu řadu problémi, spojených klavoš s nevědposti jak programitori a elektrotechnik, tak i biologů. Přitom vypozetní technika vůže v biotechnologich, řehov hontrolu dlobhodových procesů, vyhodancováni údajů a zpracování dat, ale i přípravu publikací apod. V rámci Klubu vládeže by se vělu daři odstraňovat bariéry vyžjeného nepochopení jak u – nastupující gengrace programátorů a elektrotechniků, ale zejmena biologů a ME NU FORMAT, HLAVA, prázdný obdélník a. 1 Zvýraznění textu laičky NAPTŠ Zpráva o biotechnologiích g, SYMBOL SHIFT 1 Ukončení zvýraznění textu hlavičky ENTER Vložení textu hlavičky BREAK Návrat k textu MENU FORMAT, PATA, prázdný obdélník NAPIŠ strana SYMBOL SHIFT 3 Symbol pro číslo tisknuté stránky ENTER Vložení textu paty MENU Okraj NAPTŠ 1 ENTER Odsazení textu paty na maximální vzdálenost od textu. BREAK Návrat k textu

1	1: bio1. txt 1 @ 5 NORM VLOŽ PŘEDSTANUJE SE
1	Klub vědecka-technické činnosti wláděje České Budžijovice PRRCOVISTĚ BIDTECKNOLOSIÍ
	RIDTECHNOLOSITE je u Širším slova swuslu každá lidská činnost, vedouci k plánovitému využiváni ahtivity isvých organismu pro výrobu. Z pohledu tahtvé definice je pak biotechnologi ja ktoragý proces, tak i ktorapostuomi ci celá zmedálská výroba. U uživ slova swyslu pak nabývá termin BIDTECHNOLOSIT výram ve využití (vetšinou vihroorganismů pro plánovitou produkci jinak obtižně ziskatelných produktu (amindáyseling, biltvoing, hormanalní pripravky, teriva). U tahtvé suvušusti se pak Riditivnůlsti táká další distiplina -670000 DD210000000 to je plánovita změně genetiché informace v živém organismu za včelem dosažení vyslovách, vorhologickýh a dalšín thiatosti jinými cestam mež klasichou cestou šlechtění a genetiky.
MENU	V/V, Tisk, Kopie
NAPIŠ	2
ENTER	Nastavení počtu kopií na 2
MENU	СК
ENTER	Zahájení tisku

7 Vytiskoutí a uložení textu

Zároveň se aktivuje menu pro řízení tiskárny. Jednak je možné sledovat číslo tisknuté stránky a číslo tisknuté kopie.

MENU	V/V, Psát
NAPIŠ	biol.txt
ENTER	Vložení jména souboru
ENTER	Spuštění ukládání textu. Před stiskem je
	nutné nastavit na magnetofonu narávání.

Otázky

- 1. Jak se kurzor rychle přesune na začátek textu ?
- 2. Jak se odsadí text na novou stránku ?
- 3. Kterým znakem se označí začátek a konec bloku textu ?
- 4. Jak se vymaže označený blok textu ?
- 5. Jak se zkopíruje označený blok textu ?
- 6. Pomocí kterého menu se označí záhlaví stránky ?

Odpovědi

- 1. Stiknutím klávesy SYMBOL SHIFT a F.
- 2. Stisknutím klávesy SYMBOL SHIFT a ENTER.
- 3. Nejprve se stiskne klávesa GRAPHICS a pak znak Q.
- 4. Stiskem EXTEND a pak znakem D.
- 5. Stiskem EXTEND a pak znakem C.
- 6. Hlavní menu FORMAT, podřízené Hlava.

2





Lekce 5



V této lekci provedete další úpravy ukázkového textu, který jste upravovali v minulé lekci. Vyhledávání a nahrazování textu Vám realizaci těchto úprav značně usnadní.

Možnosti

V průběhu této lekce se naučíte následující fakta o možnostech textového procesoru D-WRITER:

- * menu HLEDAT umožní nadefinovat hledaný řetězec
- * přepínač "Celé slovo" umožňuje vyhledání buď celého slova, nebo části slova
- * EXTD-F vyhledá nadefinovaný text
- * EXTD-A nahradí část textu
- * volba "OK" nahradí výskyt řetězce v celém textu

Použití

Úroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- rorientace v rozsáhlém textu vyhledáním klíčového slova
- * opakované nahrazování textu

Lekce 5

1 Načtení ukázkového textu



Přetočte kazetu před záznam, který jste vytvořili v minulé lekci.

MENU	V/V, Dist
NAPIŠ	biol.txt
ENTER	Spuštění čtení

Na magnetofonu spusťte přehrávání.

2 Vyhledání celého slova

O NORM VLOŽ 1: bio1. txt BITECHARALOGITE je v širšim slova swystu kažić lidská cinnost, vedauci k olinovitému vyvživáni aktivity živých arganiská pro výrdul. Z puktedu takové definite je pak bitechnologii jak koagý prozes, tak i kompostování ši cel, zemědělská výrdul. U vzim slova swyslu pak nabývé termig EUTOTCHOLOSITU výramu vy vyvžití vyvšinout nikroorganisku pro plinovitou produkci jinak botižně získatelných, produktů fakinokysetiny, bitkoviny, herkmasini přípravka, těřva). U takové souvislosti se pak EUTECHOLOSIT týbá dalží disriplina -GENDVÉ IQŽEPRSTVÍ- to je plánovit zvěně genetické informace v čivém organisku za účtem dosažení jeho z hlediska člověka orjanisku za účtem dosažení jeho z hlediska člověka orjanisku za účtem dosažení cestami než klasichou cestov slechtoria genetiky. Právě BIDTECHNOLOGIE jsou náplní práce v současné době se nově tvořícího pracoviste pri Klubu vkdetko-technické timosti Mideže v Českých Budápulicíh. čimosti hude zakřena Mime jiné na uýzkum pro potřebu prací SUČ, SUDČ a diplomových prací, ale zejména uskutečňovat spojení BUDTECHNILOGIE v UPPOZITME TECHNIKY. Takové spojení bude SYMBOL SHIFT F Přesun kurzoru na začátek textu Vyhledávání se realizuje od pozice kurzoru do konce textu. MENU HLEDAT, Najít NAPIŠ biotechnologie ENTER Vložení vyhledávaného řetězce MENH Nalézt ENTER Vyhledání prvního výskytu Editor se zároveň vrátí k textu. Kurzor se nalézá před slovem BIOTECHNOLOGIE. EXTD , F Vyhledání dalšího výskytu

3 Vyhledání části slova

: bioi. txt @ NORM VLO BIOTECKNOLOGIE je v žirším slova smyglu každá lidahá zinnost, vednucí h planovitému využíváni ahtivity živych organismá pro výrobu. Z pohledu takuvá definite je pak kisterbanivacii jak Kvagný proces, tak skonpostování zi tel zimkádliská výroba. V užim slova svyslu pak nabývá ternáp EUTECKNOLOGIE výroma ve využiť (věržinom) vitrorganismy pro plánovitu pradukci jinak nátišné zíshatelných produktů dakinokýsetul, slikoviny, hormanisti přípravky, těživa). O takové souvislosti se pak BIOTECKNOLOGI týrá daljí distiplina -slíDuk IIIZDIVSTVI-tu je plánovitá zvěná gentické informace v živek organistne za účelem dosažení jeho z hlediska človéha priválnich kincheminých, ježialogislých, kořfologistnách dadisích vlastnosti jinými cestami než klasickou cestou šlechtění g genetiky. Právě BIOTECHNOLOGIE jsou náplní práce v současné době se nové tvořícho pracovstě při Klubu vědecho-technich činnosti Mládeže v Českých Budžigvitíh, činnosti Mládeže v Českých Budžigvitíh, činnosti Sude zavěřena mimo jiné na výzkum pro potřeby praci 580, 5000 a dájtusnových praci, a de ze jekan uskutečnovat spojení stotechnologit a vepočetní techniky. Takové spojení bude THE OWNER WHEN

SYMBOL SHIFT F

Kurzor na začátek textu

MENU NAPIŠ ENTER HLEDAT, Celé slovo, Najít **bio** Vložení vyhledávaného řetězce

Čtvereček před volbou "Celé slovo" musí být prazdný. Jinak by se vyhledávalo opět celé slovo.

MENU

Nalézt

Vyhledání prvního výskytu. Kurzor je před slovem BIOTECHNOLOGIÍ.

EXTD, F

Vyhledat další výskyt

4 Jednotlivé nahrazování textu

: bio1. txt 16 6 NORM VLOŽ BIGTECHMIKM je v širším slova snujslu hašdá lidshá činkost, vedavci k plánovitemu využíváni aktivity živých organismu pro výrobu. Z pohledu takové definite je pak bittechnapski jak kvezný proces, tak inkapstováni zi rel; zemádiská výroba. U užsim sluva snujslu pak nabývá ternáp SUTICUMICOLTI význa ve využití (většinnu) měhrozanismy pro plánovitu produkci jinak obližně žiskatelných produktu (akindnýselmu, bitkoviny, hormanicní přípravka, těžina) takindvista produkci jinak obližně žiskatelných produktu disriplina -66000E INŽEDRYSTUF- tz je plánovitá zvěna genetické informace v živněk mrganismu za včelem dasažní jeho z hledišně člověka prisvilních binchemických, przislovatých, kořreducických datších vlastinsti jinámi cestami nez klasickou restou štechtění a genetiky. Prápě (EIDTECHNIKA jsou náploí práce v současné době se nově tvořícího pracoviště při Klubu včdecho-techniché zaměřena misko jiné na výzkum pro potřeby prací 50°, 500° a diplomových prací, ale zejména uskutečnovat spojení EIDTECHNILDEITA vČPANČEINT TECHNIKY. Takové spojení bude

MENU NAPIŠ ENTER MENU NAPIŠ ENTER MENU HLEDAT, Najít b**iotechnologie** Vložení nahrazovaného textu Změnit **biotechnika** Vložení náhradního textu Nahradit

Nahradí se první výskyt slova BIOTECHNOLOGIE za slovo BIOTECHNIKA. Jelikož se narušil formát odstavce, je třeba jej znova obnovit.

SYMBOL SHIFT Y EXTEND, F EXTEND, A Obnovení formátu odstavce. Vyhledání dalšího výskytu Vahražení vyhledaného výskytu

5 Nahrazováni v celém textu

1: biol.txt 4 8 45 NORM VLOŽ vopožetní technika kůže v biotechnologich zabezpecovat knotrolu dlobhodných procesů, vyhodnorniční údajů a zpractování dat, ale i přínravu publikací apod. V řávní Klubu vládeže by se vělo dařít odstrahovat bariéry vzájevnícho nepochopeni jak u nastupující generace progravitný a elektrotechniků, ale zejména biologů a biotechnologů.

JAK REALIZOUAT SPOLUPPÁCI BIDTECHNIKA A VYPOČETNÍ TECHNIKY ? Plánuje se oddělení řešitelských týmě biotechnologií a výpočetní techniku, jak je to pro řešení nárožných úkolu jedine možné. Přitom se bude po členech biotechnologických techniku, připadně znalost vyššího programunaciho jazyka. Takous použenost potom bude věti ke spolupráci, ti, pracoviště biotechnologií bude vznššet pužádvhy, hteré by mělu být plnemy ustatníku. Týme, Zároven budou vějeledy zinnosti techniku jné uvěrůku prizki, tak odelavsky, že výšleděke spolupráce bude jak velice puřebná doelavske, že výšleděke spolupráce bude jak velice puřebná dezhávake, že výšleděke spolupráce bude jak velice puřebná dezhávake, že výšleděke spolupráce bude jak velice puřebná dezhávake, že také pre razvoj budoucích odborníku uráka jelokávaka koncepce

MENU

HLEDAT, OK

Výskyt slova "biotechnologie" se v celém textu nahradí slovem "biotechnika". U odstavců, ve kterých se slovo biotechnologie vyskytovalo, se obnoví formát.

Parametry, které platí při nahrazování byly nastaveny v předchozích krocích.

V/V, Znič, Znič

MENU

Otázky

- Co se stane při vyhledávání, pokud je platná volba Celé slovo v menu HLEDAT ?
- 2. Kterým příkazem se vyhledá další výskyt hledaného řetězce ?
- 3. Kterým příkazem se nahradí další výskyt hledaného textu ?
- 4. Pomocí kterého menu se nadefinuje hledaný a nahrazovaný text ?

Odpovědi

 Je vyhledáno celé slovo a nikoliv libovolný vyskyt hledaného řetězce v textu.

2. Stiskem klávesy EXTEND a potom znakem F.

- 3. Stiskem klávesy EXTEND a potom znakem A.
- 4. Hlavní menu HLEDAT.




Lekce 6

V této lekci vytvoríte obsah k ukázkovému textu. S výhodou použijete speciální možnosti tabulátorů. Potom k obsahu připojíte ukázkový text.

Možnosti

V průběhu této lekce se naučítu následující fakta o možnostech textového procesoru D-WRITER:

- * v menu TEXT lze definovat tabulátory
- * při definici se k tabulátoru uloží i právě nastavené vlastnosti
- * volbou "Načíst" v menu EDIT lze přidat text na pozici kurzoru
- * lze tisknout i jednotlivé stránky

Použití

Úroveň znalostí, které získáte v této lekci stačí na:

- * psaní "pravidelných textů" taulek, obsahů atd.
- * kombinování oddělených textů

1 Nastavení tabulátoru

MENU



TEXT, Tab, Zrušit vše

Všechny tabulátory jsou zrušeny.

MENU	Pravý,, Nahodit
NAPIŠ	55
ENTER	Nastavení pravého tabulátoru na pozici
	55 s výplňovým znakem "."
BREAK	Návrat k textu
MENU	TEXT, Odstavec
NAPIŠ	0
ENTER	Zrušení automatického odsazování
BREAK	Návrat k textu
SYMBOL SHIFT F	Kurzor na začátek textu

2 Napsání obsahu



NAPIŠ	Hlavička
BREAK	Najetí na tabulační pozici
NAPIŠ	1
ENTER	Další řádka
NAPIŠ	Úvod
BREAK	Tabulátor
NAPIŠ	2
ENTER	Další řádka
NAPIŠ	Otázky okolo biotechnologií
BREAK	Tabulátor
NAPIŠ	3
ENTER	Nová řádka

Před **napsáním šís**la stránky je možné napsat mezeru (SPACE). Číslo je potom odděleno od výplňových znaků.

D-WRITER 666.ZO Svazarmu 78

3 Přihrání textu

1
2
0 NORM VLO2

1
3
0 NORM VLO2

1
1
1
1

1
1
1
1

1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1
1
1
1

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
<td

Kazetu přetočte před soubor biol.txt. který jste vytvořili v předminulé lekci.

SYMBOL SHIFT G

Přesun kurzoru na konec obsahu

Text se připojuje na místo kurzoru

MENU NAPIŠ ENTER EDIT, Načíst **biol.txt** Probíhá připojení textu, pusťte magnetofon. 4 Přesunutí hlavičky



GRAPHICS, Q šipka dolů GRAPHICS, Q SYMBOL SHIFT EXTEND, C EXTEND, D Označení začátku bloku Stiskni 5x Označení konce bloku Kurzor na začátek textu Zkopírování hlavičky Smazání staré hlavičky

F

5 Tisk obsahu

H avička dvod. It SOUR Vrdavička Utázky p SIDTCMB čannost, organisk StDTCMB čannost, organisk StDTCM	900 1 0 NORMI VLOŽ PEDDITAULE SE Kub vädetka-techniche zinnosti mkladze Zeské udej opice pencouïste BIDTECHNOLDSIE 1 1 1 0 0 NORMI VLOŽ Markoviška 1 0 0 NORMI VLOŽ PEDDITAULE SE READITACHNICKAL OPICA PERCOVIŠKE BIDTECHNOLDSIE 1 1 1 1 Markoviška 1 1 1 1 1 1 1 Markoviška 1
MENU	Tisk, Kolik
NAPIŠ	2
ENTER	Číslo první tisknuté stránky
NAPIŠ	2
ENTER	Číslo poslední tisknuté stránky
MENU	СК
	Tiskne se pouze jedna stránka
BREAK	Návrat k textu

6 Uložení textu

Ø NORM VLOŽ bio2. txt ____ PŘEDSTAVOJE SE Klub vědscho-technické činnosti mláceže České Budějavice PRECOVIŠTĚ BIBTECHNOLOGIÍ HLavičha Óvoð. Otázky okolo biotechnologií..... BIGHEMMOLOGIE je u širšík slova smyglu každá lidská činnost, vednutí k plánovitéku využívání aktivity živých organisku pro výrobu. Z pokledu takové definice je pak biotechnologi jak knamá prozes, tak i kaupstování i ctel-zezédělská výroba. O bisi slova snyglu pak nabývá fermin BIOIECHNOLSEE výroba ve využítí (větinob) mikroorganiský pro plánovitou produkci jinak bitšíni čítátiněk produktů (aktodyselina, bitkoving, horkovátí čítátiněk produktů distová souvislusti se pak BIOIECHNOLSEI (káž deži distová na -éčnové INZENYSTVÍ- to je plánovitá zkeňa genetické informáce v čívém produktů záč dete dosáčení jeko z blediska člověka optimálních bioteknických, fyziologických, korfelogických a dalších vlastnosti jinávi

MENUV/V, PsátNAPIŠbio2.txtENTERVložení jmén: souboru

ENTER

Zahájení ukládání textu

D-WRITER 666.ZO Svazarmu 82

7 Tisk celého textu



MENU

V/V, Tisk, Vše, OK

Tiskne se celý text. Další příkaz až po dokončení tisku.

BREAK MENU Návrat k textu V/V, Znič, Znič

Otázky

1. Pomocí kterého menu se nastavuje tabulátor ?

2. Jaké vlastnosti má nastavený tabulátor ?

3. Pomocí kterého menu se připojí text z magnetofonu ?

4. Jak se vytiskne omezený počet stránek textu ?

5. Jak se vytiskne větší počet kopií ?

Odpovědi

- 1. Hlavní menu TEXI, podřízené Tab. Volba Nastavit.
- Vlastnosti jsou určené platnou volbou v podřízeném menu Tab. Jedná se o volby Typ a Plnění.
- 3. Hlavní menu EDIT, volba Načíst.
- Volbou Kolik v menu Tisk se zvolí rozsah tisknutých stránek.
- 5. Volbou Kopie v menu Tisk se zvolí počet výtisků.

POZNÄMKY