

Nahrani se provede prikazem: LOAD "VU-FILE" nebo LOAD ""

V domacnosti i v zamestnani se trvale setkavame se seznamy a kartotekami, kde jsou usporadany ruzne udaje vseh druhu. VU-FILE je program pro elektronicke ulozeni seznamu pomoci SPECTRA. Prednosti pocitacu je nejen jednoduche a uplne ulozeni, ale hlavne rychle trideni podle ruznych parametru, vyhledavani a listovani.

Program je tvoren seznamem "zaznamu", kde kazdy zaznam muze obsahovat ruzne body s informacemi. Kazdy bod informaci v zaznamu se nazyva datove pole. VU-FILE umoznuje usporadat zaznam podle vlastni volby. Kazdy zaznam se zobrazi jako jedna stranka a muze mit tolik datovych poli, kolik se jich rozmisti na obrazovce. Po usporadani zaznamu umozni rada prikazu vyplnit a tridit kartoteku nebo ji ulozit napasek, pripadne z pasky nahrat zpet do pocitace.

V prubehu VU-FILE se zobrazuji v horni casti obrazovky mozne prikazy a informace o tom, co lze v te ktore fazi provest jako nasledujici krok. Po kazdem nahrani programu je moznost ulozeni nove kartoteky.

USPORADANI ZAZNAMU:

VU-FILE je program pro vseobecne pouziti s libovolnym usporadanim zaznamu, zahlati, barev, podle prani. Po nahrani programu se zobrazi v levem hornim rohu cerveny kurzor. Klavesnice se pouziva jako u psaciho stroje k vlozeni zahlati a standartniho nazvu jednotlivych poli. Pro rychly pohyb kurzoru se pouziva tlacitek se sipkami t.j. (5,6,7,8). V teto fazi se ukladaji pouze informace fixni nebo ty, jez se opakují. Barva papiru, inkoustu se muze behem usporadani zaznamu menit stiskem "EDIT" (CAPS SHIFT a tlacitko "1"). Po vlozeni standartnich informaci lze z teto faze vystoupit prikazem "STOP".

Po vystoupeni z faze "usporadani zaznamu" se okamzite zahaji faze zvana "datova pole". V horni casti obrazovky se zobrazi nove prikazove pole. Tato faze umoznuje urcit polohu zaznamu v datovem poli, kde ma zacit vlastni zaznam dat. Napr.: byla-li kartoteka vytvorena pro jmena a adresy, pak kazdy zaznam ukaze slovo "JMENO" nasledovane prislusnym jmenem napr.: "NOVAK JAN". Pismena "JMENO" byla vložena pri usporadani zaznamu a opakují se. Pismena "NOVAK JAN" tvoři datove pole a pri kazdem zaznamu se meni. Uzivatel musi urcit pozici, kde ma zacit datove pole. Kurzor se posune na slovo "JMENO" a stisknutim "ENTER" se oznaci spravne místo. Potom se urci barva papiru a inkoustu pro toto pole. Poloha v datovem poli je oznacena >. Takto se oznaci vsechna datova pole a pro ukonceni se stiskne "STOP".

PRIKAZY VU-FILE

Program automaticky prejde do hlavni prikazove faze VU-FILE (bod 1 z hlavniho menu). Zakladni prikazy jsou: ENTER, ALTER, INFORM, FORWARD, BACK, RESET, ORDER, SELECT, QUIT, LIST, PRINT, COPY, DELETE. Je-li kartoteka prazdna, provede se automaticky prikaz ENTER. Vetsina uvedenych prikazu nepotrebuje vysvetleni a muze jich byt pouzito v kterekoliv fazi bidu 1 stisknutim prvniho pismene kazdeho prikazu.

VKLADANI, MAZANI A ZMENY ZAZNAMU:

Z hlediska prikazu je treba stisknout tlacitko "E" pro vlozeni noveho zaznamu. Obrazovka ukaze prazdny zaznam se standartnim zahlavim a nazvy jednotlivych datovych poli, ktera byla jiz drive definovana, cerveny kurzor je umisten na zacatku prvniho datoveho pole. Nyni lze jednoduse vlozit pozadovana data pro dany zaznam. V demonstacnim priklade (demo program pro VU-FILE) 'EVROPA' je prvni bodem fixni informace "COUNTRY" a prvi datove pole je nazev zeme, který se samozrejme zaznam od zaznamu lisi napr.: Afganistan, Albania atd. Jakmile je toto vloženo jako zaznam, napise se Afganistan nasledovany "ENTER". Kurzor automaticky skoci na zacatek dalsiho datoveho pole, aby bylo mozno napsat nasledujici bod informace. Jakmile jsou takto vloženy vsechny informace daneho zaznamu, automaticky se zobazi novy prazdny zaznam. Lze pokracovat ve vkladani informaci do dalsich zaznamu podle libosti. Jakmile je vkladani ukonceno, stiskne se "STOP" pro prechod do hlavni prikazove faze.

Mazani zaznamu se provadi tak, ze se vyhleda prislusny zaznam nasledovany prikazem "D" DELETE. Informace v zaznamu muze byt zmenena pomoci prikazu "A" Alter. Zaznam se zobrazi s cervenym kurzorem umistenym na zacatku datoveho pole. Ma-li se zmenit toto pole, pak se jednoduse napise nova informace nasledovana "ENTER". Zaznamena se nova informace a kurzor se premisti na dalsi datove pole. Pokud se tato informace nema menit, pak posuneme kurzor pomoci SHIFT+6. Po projiti vseh poli se program vrati do hlavni prikazove faze.

TRIDENI, LISTOVANI A VYPIS ZAZNAMU:

Vsechny zaznamy mohou byt trideny a vypisovany podle ruznych datovych poli. Uzivatel muze urcit prikazem ORDER, podle ktereho pole maji byt vsechny zaznamy trideny. Trideni se provadi podle prvniho pismene prislusneho datoveho pole. Trideni je dano posloupnosti znaku podle manualu SPECTRUM str. 183.

Po stisknuti tlacitka "O" (Order-trideni) se zmeni zahlaví a program se pta uzivatele, podle ktereho datoveho pole ma byt trideni provedeno. Toho se dosahne posunutim cerveného kurzoru do pole, podle nehoz ma byt trideni provedeno a stisknutim libovolneho tlacitka. Je-li nalezeno spravne pole, stisknutim ENTER se provede nove trideni a program se vrati do hlavni prikazove faze. Pokud se neuvede datove pole, pak ORDER provede automaticky trideni podle prveho datoveho pole.

Priказы RESET, FORWARD, BACK, LIST, a PRINT lze pouzít primo. Prikaz "R" RESET vyvola vzdy první zaznam. Prikaz "F" FORWARD posune vzdy o jeden zaznam vpřed, "B" BACK o jeden zaznam vzad eproti zobrazenému zaznamu. Prikaz "L" LIST listuje všemi zaznamy od zobrazeného zaznamu a každý na chvíli zobrazí uživateli. Listování se zastaví stisknutím libovolného tlačítka. Pro pokračování v listování se jednoduše stiskne tlačítka "L". K prolístování všech zaznamů je samozřejmě nutné nejprve stisknout "R" k nastavení na první zaznam. Prikaz "P" PRINT pracuje podobně jako LIST, ale provádí ještě výpis na tiskárnu. Pomocí "C" COPY lze vytisknout celý obsah, část zaznamu nebo jednotlivý zaznam.

VYBER A FRÁZE S DATY:

Jeden z velmi účinných příkazů VU-FILE dovoluje vybrat zaznam podle údaje v libovolném datovém poli pomocí příkazu "S" SELECT. Po stisknutí "S" při hlavním příkazovém poli se toto změni a zadá uživatele o označení datového pole, podle kterého má být vyber proveden. Má-li být vyber proveden ve všech polích stiskne se ENTER, jinak se stisknutím libovolného tlačítka posune kurzor a je-li v požadovaném poli provede se vyber stisknutím ENTER.

Vyhledání zaznamu se provádí porovnáním datového pole s řetězcem znaku "string" který definuje uživatel.

Po označení příslušného datového pole, se změni příkazový řádek a umožňuje uživateli vrátit se do hlavního příkazového pole a zde dovoluje použít následující příkazy: LIST, PRINT, FORWARD, BACK nebo RESET. Tim se umožní jednoduše zpracování dat. Napr.: v demo programu "EVROPA" zajímají-li nás španělsky mluvící země, je třeba označit pole "languages" následovně řetězcem "SPANISH". Po návratu do hlavního příkazového pole lze příkazem "L" LIST okamžitě listovat všemi španělsky mluvícími zeměmi.

VYHLEDÁNÍ URČITÉHO ZAZNAMU:

V mnoha případech si uživatel přeje používat kartoteku podle indexu. Napr.: obsahuje-li kartoteka jména, adresy, telefonní čísla a pod., může si uživatel ráno nahrát uvedený program a používat jej po celý den. V závislosti na telefonním volání může ihned získat příslušný zaznam pouhým napsáním několika znaků jména. Toto umožňuje výkonný indexovací systém.

Vyhledávání umožní v hlavní příkazové řadě příkaz "S" SELECT k vyberu příslušného datového pole. Po stisknutí ENTER se objeví kurzor v horní části obrazovky. Různé zaznamy lze vyhledat jednoduše vložením řady znaků pro vyhledání následovně ENTER. Takto může být rychle vyhledán příslušný zaznam.

INFORM a QUIT:

Informace o stavu zaznamu lze získat kdykoliv stisknutím "I" INFORM. Tato informace obsahuje počet datových polí v každém zaznamu, počet zaznamů a pod. K návratu z tohoto stavu staci stisknout libovolné tlačítka.

K návratu do hlavního "menu" pro uložení celé kartoteky se stiskne "Q" QUIT. V mnoha případech to může být nutné pro úpravu formátu pro tiskárnu, aby se snížila spotřeba papíru.

