

INDICE DEL VOLUME TERZO

=====

CAPITOLO VIII: Strutture dati

X La struttura tabella: aspetti generali,13

- 8.1 TABSL : Libreria per trattamento tabella con array,17
- 8.2 UsaTabs : Usa libreria TABSL,22
- 8.3 TABDL : Libreria trattamento tabella con lista dinamica,27
- 8.4 UsaTabd : Usa libreria TABDL,33

La struttura pila: aspetti generali,39

- 8.6 PILASL : Libreria per trattamento pila con array,43
- 8.7 UsaPilas : Usa libreria PILASL,48
- 8.8 PILADL : Libreria per trattamento pila con lista dinamica,52
- 8.9 UsaPilad : Usa libreria PILADL,56

La struttura coda: aspetti generali,60

- 8.10 CODASL : Libreria per trattamento coda con array,65
- 8.11 UsaCodas : Usa libreria CODASL,69
- 8.12 CODADL : Libreria per trattamento coda con lista lineare,75
- 8.13 UsaCodad : Usa libreria CODADL,77

X La struttura lista: aspetti generali,80

- 8.14 LISTASL : Libreria per trattamento lista con array,88
- 8.15 UsaLists : Usa libreria LISTASL,92
- 8.16 LISTADL : Libreria trattamento lista dinamica,96
- 8.17 UsaListd : Usa libreria LISTADL,101
- 8.18 LISTADRL : Lista dinamica (versione ricorsiva),105
- 8.19 TESTO : Analisi testo con liste dinamiche,109

La struttura albero binario: aspetti generali,115

- 8.20 ALBERDL : Libreria per trattamento albero,119
- 8.21 UsaAlb : Usa libreria ALBERO,125
- 8.22 ALBEROM : Libreria ALBERO,modificata per CROSSR,128
- 8.23 STRINGL : Libreria gestione stringhe,modificata per CROSSR,133
- 8.24 CROSSR : Programma per cross-reference su un testo,139

Implementazione delle liste,149

Analisi comparativa algoritmi di ordinamento,154

DAP. IX Gestione degli archivi:

- 1) Impiego delle memorie di massa,159
- 2) Struttura dei sistemi di elaborazione,160
- 3) Meccanismi di accesso forniti dal Sistema Operativo,163
- 4) Meccanismi di accesso forniti dal linguaggio,164
- 5) Operazioni tipiche sugli archivi,166
- 6) Esecuzione delle operazioni su unita' ad accesso sequenziale,168
- 7) Esecuzione delle operazioni su unita' ad accesso casuale,169
- 8) Accesso diretto per indirizzi,170
- 9) Metodo della tabella di accesso,171
- 10) Metodo della doppia tabella di accesso,174
- 11) Metodo hash,177
- 12) Riepilogo,181

LIBRERIE E SEMPLICI PROGRAMMI PER GESTIONE FILE SEQUENZIALI

- 9.1 ROUTSERL: Libreria di servizi per interazione con utente,185
-nomefile
-pausa
-rimmessos;
-exist
- 9.2 FILELIB: Libreria generale per gestione file sequenziali,195
leggi_record_da_tastiera
mostra_record_e_video
genera_file
copia_file
elabora_file
mostra_file_a_video
aggiorna_file
- 9.3 FILEGEST: Programma per gestione file sequenziali,199

PROGRAMMI GESTIONE FILE CASUALI

- 9.4 GACIND :Gestione archivio casuale per indirizzi,203
- 9.5 GTAL :Libreria gestione tabella di accesso,211
- 9.6 GACTA :Gestione archivio casuale con tabella di accesso,233
- 9.7 GACDTA :Gestione archivio con doppia tabella di accesso,285
- 9.8 GBL :Libreria gestione blocchi,353
- 9.9 GAC_HASH:Gestione archivio con accesso hash,365

DAP. X Programmi di utilita'

- 10.1 MSDOSL :Libreria per interfacciamento con MS-DOS,403
- 10.2 USADOS :Usa libreria MSDOSL,420
- 10.3 INPUTL :Libreria per input controllato,422
- 10.4 USAINPUT : Usa libreria INPUTL,431
- 10.5 MENU1 :Programma per gestione menu' a 1 livello,432
- 10.6 MENU2 :Programma per gestione menu' a due livelli,435.