

R. GUIDORZI • A. TOSCHI

UNIX
***I comandi di uso
più comune***



Pitagora Editrice Bologna

SOMMARIO

IL SISTEMA UNIX	1
LA FILOSOFIA DI PROGETTO DELLO UNIX	2
IL FILE SYSTEM	3
LA SHELL	4
PIPELINE E FILTRI	6
IL COLLEGAMENTO AL SISTEMA	7
L'EDITOR VI	8
Gli stati di vi	8
Stato di attesa comando (command mode)	8
Stato di inserzione caratteri (input mode)	8
Attivazione di vi	8
Spostamenti all'interno dei file	10
Tasti di spostamento del cursore	10
Spostamenti per gruppi di righe	10
Spostamenti da riga a riga	11
Spostamenti tra frasi e paragrafi	12
Ricerca di una stringa	12
Spostamenti all'interno di una riga	13
Inserzione di caratteri in un file	14
Correzione di caratteri	15
Correzione di righe	15
Copia e spostamento di blocchi di testo	16
Shift di gruppi di righe	16
Input continuo di testo	17
Fusione di righe	17
Annullamento di una variazione al testo	17
Comandi speciali di vi	17
Selezione delle opzioni di vi	17
Definizione di macroistruzionei	19
Definizione di abbreviazioni	19
Lettura di dati nel file editato	20
Scrittura di testo editato in un file	20
Uso di comandi shell da vi	21
Modalità read-only di vi	21
Termine di una sessione di editing	21
Inserzione di caratteri di controllo in un file	22
Visualizzazione dello stato di un file	22
Recupero di testo cancellato accidentalmente	22
Variazione dell'ampiezza della finestra visualizzata	22
AT	23

BANNER	24
BATCH	24
BDIFF	24
CAL	25
CALENDAR	25
* CAT	25
* CD	26
CLEAR	27
CMP	27
COMM	27
COMPACT	28
COMPRESS	29
CP	29
CUT	30
DATE	31
DIFF	31
DIRCMP	32
DU	32
ECHO	33
FILE	33
FROM	33
GREP	34
HELP	34
HOSTNAME	35
ID	35
IOSTAT	35
KERMIT	36
KILL	36
LD	36
LEAVE	36
LN	37
LOCK	37
LOGIN	38
LOGNAME	38
LP	38
LPSTAT	39
* LS	40
MAIL	41
MAN	42
MESG	43
* MKDIR	44
MORE	44

MV	45
NEWFORM	45
NEWS	46
NICE	46
NL	47
NOHUP	47
OD	48
PACK	48
PASSWD	49
PASTE	50
PR	51
PRMAIL	51
PS	52
• PWD	52
• RM	52
• RMDIR	53
SH	53
SLEEP	54
SLP	54
SORT	55
SPELL	57
SSP	57
STRINGS	57
STTY	58
TAIL	58
TIME	59
TR	59
TTY	60
UMODEM	60
UNAME	61
USERS	61
VIS	61
VMSTAT	62
VT	62
WC	62
WHEREIS	63
WHO	63
WHOAMI	64
WRITE	64
• IL COMPILATORE FORTRAN	65
IL COMPILATORE C	71
BIBLIOGRAFIA	74