

Obsah:

1	UNIX HISTORIE	7
1.1	IMPLEMENTAC	8
1.2	CHARAKTERISTIKA.....	8
1.3	POJMY	9
2	PŘÍKAZY PRO PRÁCI S ADRESÁŘI.....	11
2.1	PŘÍKAZY PRO PRÁCI SE SOUBORY	12
2.2	PŘÍSTUPOVÁ PRÁVA SOUBORŮ-ATRIBUTY SOUBORŮ	16
2.3	ADRESÁŘE V OS UNIX	19
2.4	PRÁCE S TEXTEM - STRÁNKOVÝ EDITOR VI.....	19
3	SHELL.....	25
3.1	CHARAKTERISTIKA	25
3.2	PŘESMĚROVÁNÍ V PŘÍKAZECH OPERAČNÍHO SYSTÉMU	26
3.3	SPOJOVÁNÍ PŘÍKAZŮ: PIPE	27
3.4	PŘÍKAZOVÁ PROCEDURA SHELLU	28
3.5	PROMĚNNÉ SHELLU	28
3.6	SPECIÁLNÍ PROMĚNNÉ - INFORMACE O PROSTŘEDÍ	30
3.7	SPECIÁLNÍ PŘÍKAZY PRO ŘÍZENÍ BĚHU PROCEDURY	31
3.8	FUNKCE	37
3.9	LADĚNÍ PŘÍKAZOVÝCH PROCEDUR	38
3.10	KOMUNIKACE.....	38
3.10.1	MAIL = elektronická pošta.....	38
3.10.2	Další možnosti vzájemné komunikace	40
4	POUŽITÍ KOMPILÁTORU CC	43
5	VYTVÁŘENÍ ÚLOH A PROCESŮ	47
5.1	PRIORITA.....	50
6	MÉDIA	53
6.1	HARDDISK	53
6.2	FLLOPY DISKY	53
7	PROGRAMOVATELNÝ FILTR AWK	57
7.1	PROMĚNNÉ.....	59
8	PROGRAMOVATELNÝ KALKULÁTOR BC	69
9	LINUX – ZÁKLADNÍ PRINCIPY	73
9.1	HISTORIE LINUXU	74
9.2	BSD UNIXY	74
9.3	LINUX DNES	75
9.4	CO JE TO VLASTNĚ TEN LINUX?.....	75
9.5	JEDNOTLIVÉ DISTRIBUCE.....	76
9.5.1	Caldera Open Linux Server 3.1	76
9.5.2	Debian GNU/Linux 2.2 (Potato)	77
9.5.3	Mandrake Linux ProSuite Edition 8.1	78
9.5.4	Red Hat Professional 7.2.....	79
9.5.5	SuSE Linux 7.3 Professional	80
9.5.6	Turbolinux Server 6.5.....	81
9.6	INSTALACE SERVERU LINUXU	82
9.7	HARDWARE.....	82

9.8	INSTALACE.....	83
9.9	INSTALACE PROGRAMŮ.....	83
9.10	INSTALACE NOVÉHO BALÍČKU.....	84
9.11	FYZICKÁ BEZPEČNOST.....	91
9.11.1	Prostředí.....	91
9.11.2	Oheň.....	92
9.11.3	Kouř.....	92
9.11.4	Prach.....	92
9.11.5	Teplotní výkyvy.....	92
9.11.6	Vlhkost.....	93
9.11.7	Voda.....	93
9.11.8	Elektrické rušení.....	93
9.11.9	Blesky.....	94
9.11.10	Vibrace.....	94
9.11.11	Přístup k serverům.....	94
9.11.12	Bezpečnostní tipy.....	95