

Obsah

Krátce úvodem	8
Proč Turbo Vision používat	9
O této knize	10
1. Vytvoření jednoduché aplikace	11
1.1. Vytvoření základu aplikace	11
1.2. Přidání jednoduchého menu	13
1.3. Modifikace stavového řádku	14
1.4. Přidání obsluhy událostí	15
1.5. Přidání vlastních procedur	16
2. Menu	19
2.1. Jednoduché roletové menu a oddělovač položek	19
2.2. Menu v řadě s přímou volbou	19
2.3. Menu roletové a menu v řadě	20
2.4. Roletové rozbalovací menu	20
2.5. Zakazovací a povolování příkazů v menu	22
2.6. Vícejazyčné menu	23
3. Stavová řádka	25
3.1. Předefinování stavové řádky	25
3.2. Zobrazení aktuálních příkazů ve stavovém řádku	26
3.3. Kontextová nápověda ve stavovém řádku	28
3.4. Zobrazení aktuálních příkazů a kontextové nápovědy ve stavovém řádku	29
3.5. Kontextová nápověda ve stavovém řádku vztažená k vstupním prvkům dialogu	29
4. Dialog	34
4.1. Oznamovací dialogový box MessageBox	34
4.2. Oznamovací dialogový box MessageBoxRect	35
4.3. Oznamovací dialog vytvořený uživatelem	35
4.4. Zaškrtávací dialogový box CheckBox	36
4.5. Tlačítkový dialogový box RadioButton	38

4.6.	Dialogový box InputBox	40
4.7.	Dialogový box InputBoxRect	40
4.8.	Dialogový box InputLine	41
4.9.	Dialogový box Scroll s přímou volbou	43
4.10.	Dialogový box Scroll bez přímé volby	45
4.11.	Dialogový box kombinovaný	45
4.12.	Aktualizace vstupních prvků bez uzavření dialogu	48
4.13.	Nulování hodnot dialogu	49
4.14.	Dialogový box s tlačítky, které neuzavírají dialog	49
4.15.	Dialogový box s tlačítky, které uzavírají dialog	51
4.16.	Zakazování a povolování tlačítek v dialogu	52
4.17.	Uzavření dialogu pomocí END MODAL	53
4.18.	Násobný HandleEvent	54
4.19.	Dialog pro změnu adresáře	56
4.20.	Dialog pro zadání jména souboru	57
4.21.	Constructor Init a spouštění dialogových boxů	58
4.22.	Dialogový box s Memo položkou	59
4.23.	Dialog s formátovaným výstupem	60
4.24.	Dialog pro zadání hesla	61
4.25.	Zobrazení probíhajícího děje - procenta	63
4.26.	Zobrazení probíhajícího děje - procenta + OK tlačítko	65
4.27.	Teploměr	66
4.28.	Copy	67
4.29.	Historie InputLine	69
4.30.	Vlastosti dialogu	69
4.31.	Nastavení kurzoru na první položku	70
4.32.	Mrtvé dialogy	70
4.33.	Dialogový box SCROLL bez přímé volby s neznámým počtem položek	72
4.34.	MultiCheckBox	74
5.	Okno	78
5.1.	Okno pro zobrazení souboru	78
5.2.	Manipulace s okny	80
5.3.	Okno pro editaci	82
6.	Validate - kontrola platnosti vstupních dat	84
6.1.	Filter validator	85
6.2.	Pxpicture validator	86
6.3.	Range validator	87

7. Grafika	89
8. Nápořěda - help	91
9. Ostatní aplikace	96
9.1. Změna vzorku pozadí	96
9.2. Příkazový řádek MSDOS	97
9.3. Spouštění jiných programů z Turbo Vision aplikace	98
9.4. Nastavení velikosti fontů	99
9.5. Zobrazení stromu adresářů	100
9.6. Zobrazení času	101
9.7. Zobrazení velikosti haldy	102
9.8. Informace ve stavovém a nabídkovém řádku	103
9.9. Jednoduchá kalkulačka	105
9.10. Jednoduchý kalendář	105
9.11. Informace ve stavovém a nabídkovém řádku pomocí Idle	106
10. Příklady využívající podporu produktu Dialog Design	108
10.1. Combo Box	108
10.2. Barevný a blikající dialog	109
10.3. InputLine pro hodnoty typu longint	111
11. Příklady využívající podporu produktu TV TOOL BOX	114
11.1. Velká tlačítka na desktopu	114
11.2. Zadávání hodnot v dialogu posuvníkem - SLIDER	116
11.3. Zadávání celočíselných hodnot do vstupního řádku pomocí horizontálních šipek	117
11.4. Zadávání celočíselných hodnot do vstupního řádku pomocí vertikálních šipek	119
12. Často používané konstanty	121
Seznam příkladů	123