

# OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>5</b>
<b>ÚVOD .....</b>	<b>9</b>
PRVNÍ PROGRAM V DELPHI .....	11
KOMPONENTY .....	12
KOMPONENTY 2 .....	14
REAKCE NA UDÁLOST .....	16
SPOLEČNÁ OBSLUHA UDÁLOSTÍ .....	19
KALKULAČKA .....	21
OŠETŘENÍ CHYB .....	23
KALKULAČKA S PÁSKOU .....	24
TEXTOVÝ EDITOR .....	26
TEXTOVÝ EDITOR 2 .....	28
BEZPEČNÝ KONEC PROGRAMU .....	30
DALŠÍ DIALOGY .....	32
VÍCE OKEN .....	33
MODÁLNÍ OKNO .....	35
DIALOG .....	36
VLASTNOST COMPONENTS .....	40
DATUM .....	42
MĚŘENÍ ČASU .....	44
HODINY .....	45
PŘESNOST ČASOVAČE .....	46
KLÁVESY .....	47
ENTER MÍSTO TAB .....	50
PŘI ODCHODU .....	52
SETFOCUS .....	53
PŘI PŘÍCHODU .....	54
PŘIDAT KOMPONENTU .....	55
PŘIDAT KOMPONENTY I S METODAMI .....	56
ZMĚNA RODIČE .....	58

<b>GRAFIKA .....</b>	<b>59</b>
KRESLENÍ POPRVÉ .....	61
GRAF FUNKCE .....	62
PERO .....	64
JEŠTĚ PERO .....	65
POPRVÉ BARVA .....	66
LISSAJOUSOVY OBRAZCE .....	67
LISSAJOUS 2 .....	68
LISSAJOUS 3 .....	69
TABULKA BAREV .....	70
TABULKA BAREV 2 .....	72
ŠTĚTEC V ČÁŘE .....	74
INVERZNÍ KRESBA .....	75
TIMAGE. STRETCH .....	77
VÝBĚR A KOPÍROVÁNÍ .....	79
SKLÁDAČKA .....	82
SKLÁDAČKA 2 .....	85
PATNÁCTKA .....	87
PÍSMO .....	90
PÍSMO A ŠTĚTEC .....	91
RELIÉF .....	92
SKLONĚNÉ PÍSMO .....	93
SKLONĚNÉ PÍSMO 2 .....	94
Pixels .....	95
BAREVNÉ SLOŽKY .....	97
PŘEVOD NA ŠEDOU .....	99
ČERNOBÍLÝ OBRÁZEK .....	100
DISTRIBUCE CHYBY .....	101
INVERZE BAREV .....	103
KONTRAST .....	104
RELIÉF .....	105
TŘÍDĚNÍ .....	106
PRŮMĚRNÉ BARVY .....	108
PRŮMĚRNÝ OBRÁZEK .....	110

ZVĚTŠENINA .....	112
DEFORMACE .....	113
LUPA .....	114
VEKTOROVÉ KRESLENÍ .....	115
VLASTNÍ KRESLENÍ .....	117
PŘIDÁVÁNÍ DO OBRÁZKU .....	119
OBRÁZKY CIZÍCH OKEN .....	121
KRESLENÍ NA OKNO .....	122
DĚRAVÉ OKNO .....	123
OBJEKT SCREEN .....	124
ZMĚNA KURZORU MYŠI .....	125
VLASTNÍ KURZOR MYŠI .....	126
OBRÁZEK JAKO RESOURCE .....	127
ANIMACE .....	128
KRESLENÍ FUNKCÍ .....	130
 <b>DATABÁZE .....</b>	 <b>135</b>
PRVNÍ DATABÁZOVÝ PROGRAM .....	137
DALŠÍ KOMPONENTY .....	139
HODNOTY POLÍ .....	140
HODNOTY POLÍ 2 .....	141
HODNOTY POLÍ 3 .....	142
VÝPOČTENÁ POLE .....	144
VÝHLEDÁVANÁ (LOOKUP) POLE .....	146
SLOUPCE .....	148
POHYB PO TABULCE .....	149
POHYB PO TABULCE 2 – NEPOZOROVANÉ .....	151
POHYB PO TABULCE 3 – ZÁLOŽKY .....	152
NALEZENÍ ZÁZNAMU .....	153
ZMĚNA POŘADÍ .....	154
VYBRANÉ ZÁZNAMY .....	156
VYBRANÉ ZÁZNAMY 2 .....	157
STAVY TABULKY .....	159
DB NAVIGÁTOR .....	161

PŘED AKcí .....	162
NEMAZAT .....	163
Po akci – počáteční hodnoty .....	164
ZÁVISLÉ TABULKY .....	165
DOTAZY .....	167
SQL: DALŠÍ DOTAZY .....	169
SQL: VYBRANÉ ATRIBUTY .....	170
SQL: VYBRANÉ ZÁZNAMY .....	171
SQL: SLOŽITĚJŠÍ PODMÍNKA .....	172
SQL: PŘIBLIŽNÉ POROVNÁNÍ .....	173
SQL: USPOŘÁDÁNÍ .....	174
SQL: NOVÉ ATRIBUTY .....	175
SQL: MĚSÍČNÍ PLAT .....	176
SQL: POJMENOVANÉ NOVÉ ATRIBUTY .....	177
SQL: PRŮMĚRNÝ PLAT .....	178
SQL: SESKUPENÍ .....	179
SQL: SPOJENÍ TABULEK .....	180
SQL: SPOJENÍ VÍCE TABULEK .....	181
SQL: NEJPRODÁVANĚJŠÍ ZBOŽÍ .....	182
SQL: ZMĚNY V TABULKÁCH .....	183
VYTVOŘENÍ TABULKY .....	185
<b>KNIHOVNA .....</b>	<b>189</b>
<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>201</b>