

Chord

Tento software obsahuje databázi 99 akordů ke každému základnímu tónu, tj. 2079 akordů celkem. Akordy jsou kromě textové formy zobrazeny i pomocí not na notové osnově a rozložení tónů na klaviatuře. Jedinečnou funkcí programu je vyhledávání potenciálně vhodných doprovodných akordů na základě zadání posloupnosti tónů v základní melodii.

Program je vytvořen v programovacím jazyce C v prostředí Borland C Builder. Části programu slouží jako příklady pro předměty programování. Dále má software potenciál pro hudebníky.

The screenshot shows the 'Chord' application window with the 'C' chord selected. The interface includes a menu bar (File, View, Midi, Setup, Help), a list of chords, a control panel with buttons like 'Prev', 'Simple', 'Alternate', 'Add', 'Clear', 'Next', 'Expand', 'Delete', and 'Play', a musical notation display, and a piano keyboard visualization with 'x' marks on the C, E, and G keys.

List	Name	Tones	In	Include:	Num of Tones:
1	C	c e g	0	<input type="checkbox"/> c	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
2	Cm	c e ^b g	0	<input type="checkbox"/> cT	<input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7
3	Cm5-	c e ^b g ^b	0	<input type="checkbox"/> d	
4	C5+	c e g [#]	0	<input type="checkbox"/> dT	<input type="checkbox"/> ct <input checked="" type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/> cT
5	C5-	c e g ^b	0	<input type="checkbox"/> e	<input type="checkbox"/> dt <input checked="" type="checkbox"/> d <input checked="" type="checkbox"/> dT
6	C4sus	c f g	0	<input type="checkbox"/> f	<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> e <input checked="" type="checkbox"/> eT
7	C6	c e g a	0	<input type="checkbox"/> fT	<input type="checkbox"/> ft <input checked="" type="checkbox"/> f <input checked="" type="checkbox"/> fT
8	Cm6	c e ^b g a	0	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> gt <input checked="" type="checkbox"/> g <input checked="" type="checkbox"/> gT
9	Cadd9	c e g d	0	<input type="checkbox"/> gT	<input type="checkbox"/> at <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> aT
10	Cmadd9	c e ^b g d	0	<input type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> bt <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> bT
11	C64sus	c f g a	0	<input type="checkbox"/> b	Types: <input checked="" type="checkbox"/> d <input checked="" type="checkbox"/> m <input checked="" type="checkbox"/> dim

The screenshot shows the 'Chord' application window with the 'Cb13 9m 5-' chord selected. The interface is similar to the first screenshot but displays the notes for the selected chord and highlights the corresponding keys on the piano keyboard visualization.

List	Name	Tones	In	Include:	Num of Tones:
2069	C ^b 11 9m 5+	c ^b e ^b g a c e	0	<input checked="" type="checkbox"/> c	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
2070	C ^b 11 9m 5-	c ^b e ^b f a c e	0	<input type="checkbox"/> cT	<input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7
2071	C ^b 13	c ^b e ^b g ^b a d ^b e a ^b	0	<input type="checkbox"/> d	
2072	C ^b 13 9m	c ^b e ^b g ^b a c e a ^b	0	<input type="checkbox"/> dT	<input type="checkbox"/> ct <input checked="" type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/> cT
2073	C ^b 13m	c ^b e ^b g ^b a d ^b e g	0	<input type="checkbox"/> e	<input type="checkbox"/> dt <input checked="" type="checkbox"/> d <input checked="" type="checkbox"/> dT
2074	C ^b 13m 9m	c ^b e ^b g ^b a c e g	0	<input type="checkbox"/> f	<input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> e <input checked="" type="checkbox"/> eT
2075	C ^b 13 11+	c ^b e ^b g ^b a d ^b f a ^b	0	<input type="checkbox"/> fT	<input type="checkbox"/> ft <input checked="" type="checkbox"/> f <input checked="" type="checkbox"/> fT
2076	C ^b 13 5+	c ^b e ^b g a d ^b e a ^b	0	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> gt <input checked="" type="checkbox"/> g <input checked="" type="checkbox"/> gT
2077	C ^b 13 5-	c ^b e ^b f a d ^b e a ^b	0	<input type="checkbox"/> gT	<input type="checkbox"/> at <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> aT
2078	C ^b 13 9m 5+	c ^b e ^b g a c e a ^b	0	<input type="checkbox"/> a	<input checked="" type="checkbox"/> bt <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> bT
2079	C ^b 13 9m 5-	c ^b e ^b f a c e a ^b	0	<input type="checkbox"/> b	Types: <input checked="" type="checkbox"/> d <input checked="" type="checkbox"/> m <input checked="" type="checkbox"/> dim