

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

**Autor:** Vladimír Sadloň  
**Název práce:** Porovnávání hudby  
**Studijní program a obor:** Informatika  
**Rok odevzdání:** 2007

**Jméno a tituly vedoucího:** Mgr. Martin Bálek  
**Pracoviště:** Katedra aplikované matematiky

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	X	X		
Struktura textové části práce		X		
Jazyková a typografická úroveň	X	X		
Analýza	X	X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace	X	X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

**Nejvýznamnější klady:**

Práce je napsaná srozumitelně a přehledně. Je patrné, že autor dané téma nejen zvládl, ale i tvůrčím způsobem zpracoval. Ve druhé kapitole autor osvědčil schopnost práce s odbornou literaturou (nalezení a vhodné upravení algoritmů pro porovnávání řetězců). Především ale oceňuji třetí kapitolu, ve které autor navrhuje a odůvodňuje postup převodu hudby do datové struktury vhodné pro porovnávání.

**Nejzávažnější nedostatky:**

Program je z pohledu nezasvěceného uživatele trochu nepřehledný. Není tedy určen pro běžné porovnávání skladeb, ale spíš pro testování jednotlivých algoritmů.

**Další poznámky:**

	výborné	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 3.9.2007

Podpis: \_\_\_\_\_