

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího  posudek oponenta

**Autor/ka:** Lukáš Ježek

**Název práce:** Metody řešení problému přiřazování frekvencí

**Studijní program a obor:** Informatika, programování

**Rok odevzdání:** 2008

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** Mgr. Bernard Lidický

**Pracoviště:** KAM MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce		X		
Analýza			X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň			X	
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace	X			

### Nejvýznamnější klady:

- autor předvedl nastudování zkoumané problematiky a má rozhled
- autor navrhl vylepšení jednoho ze studovaných algoritmů

### Nejzávažnější nedostatky:

- autor porovnává kvality randomizovaných algoritmů na základě **JEDINÉHO** spuštění
- popisky tabulek a obrázků považují za nedostatečné
- v textu se autor odkazuje na barvy v grafu, výtisk práce je černobílý

### Další poznámky:

- v textu se vyskytuje *věta*, která nemá podmět ani přísudek (kapitola 2.4, první *věta*)
- autor tvrdí, že P není NP, nenalezl jsem referenci, ze které Čerpal a důkaz také nepředkládá
- program trochu leakuje
- implementovat algoritmy podle popisu v časopiseckém článku nemsí být zcela přímočaré
- program běží na Windows i Linux

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř ě	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky		X		

Datum: 21.8.2008

Podpis:

