

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Ondřej Hoferek

Název práce:

Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Ondřej Pangrác, Ph.D.

Pracoviště: KAM

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

Nejvýznamnější klady:

Při implementaci dvou základních algoritmů pro konstrukci vývojových stromů z matice vzdáleností se student zaměřil na složitost těchto algoritmů a díky vhodně zvoleným datovým strukturám se mu podařilo v obou případech zlepšit rychlost běhu oproti obvyklému přístupu.

Nejzávažnější nedostatky:

Grafické rozhraní uživateli neumožňuje snadno porovnávat výsledky.

Další poznámky:

Matematické vzorce ve Wordu nevypadají moc pěkně.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	x			

Datum: 4.9.2009

Podpis: 