

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Michal KARÁSEK

Název práce: Tenisová databáze

Studijní program a obor: informatika, aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.

Pracoviště: KSI MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

- Teoretický rozbor tenisového zápasu a modelování jeho průběhu pomocí Markovových řetězců v kapitole 3.
- Zajímavě řešené načítání volných textů obsahujících informace o tenisových zápasech v programu *Tennis Builder* pomocí konfigurovatelného parseru.
- Předpovídání výsledku zápasu na základě modelu a získaných informací o reálné výkonnosti jednotlivých účastníků.

Nejzávažnější nedostatky:

- Program *TennisBase Viewer*, který je jediný určen pro běžného uživatele by měl být v uživatelské dokumentaci popsán podrobněji, než ostatní, nikoli naopak.
- Pro *TennisBase Viewer* je použit proprietární formát dat. Vhodnější by bylo využití některého ze standardních formátů, případně v kombinaci se standardním šifrováním.

Další poznámky:

V textu práce zůstaly zbytečné překlapy, které by jedno dvě přečtení snadno odstranily. Např.

- Jedině při zápasech ... jsou případné páte sady ~~hrány~~ stylem ... (2.1.4, str. 8)
- Protože počet účastníků je pevně dán, ..., jsou turnaje *jsou* hrány... (2.2, str. 9)
- Podobně se postupuje, až jsou všichni nasazení hráči rozmístěni co nejdále od sebe *přiřazeno pevné místo*. (2.2, str. 9)
- S využitím Markovovo řetězců ... (3.5, str. 17)
- ...

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		✓		

Datum: 27. 8. 2007

Podpis: Kopecký Michal