

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Jan Cipra  
**Název práce:** Scrabble  
**Studijní program a obor:** Aplikovaná informatika  
**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/oponenta:** RNDr. David Obdržálek  
**Pracoviště:** KSI

	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:

Aplikace jako součást práce je dokončena a funkční, až na uvedené nedostatky.

### Nejzávažnější nedostatky:

Aplikace umožňuje při připojování klienta nastavit IP adresu a port vzdáleného serveru. Při vytváření hry však není možné nastavit port, na kterém bude server přijímat. Také by bylo vhodné umožnit nastavení nejen číselné adresy, ale i jména.

Ústupky proti „standardním“ pravidlům (viz str. 10) by měly být volitelné – ani jeden z nich nepředstavuje programátorský problém a užitná hodnota aplikace by nebyla snížena.

Omezení volby jazyka v Editoru není dobře popsáno (Podle čeho se tvoří seznam pro volbu? A proč není možné vytvořit hrací kameny i pro jiné znaky?)

Vývojová dokumentace (kap. 6 Implementace) čítající dvě půlstrany textu a dva obrázky je dle mého názoru nedostačující. Také není nijak popsána strategie implementovaného počítačového hráče - co znamená jeho nastavení obtížnosti v deseti krocích, když v textu je napsáno (viz str. 21), že algoritmus vybere tah s nejvyšším ohodnocením?

### Další poznámky:

V textu je množství špatně použité interpunkce, vyskytují se i na první pohled viditelné gramatické chyby a překlepy.

Při jedné z her mi jako lidskému hráči aplikace zvolila Pass, ačkoli jsem tuto volbu nepoužil (poté, co jsem položil slovo a počítač jako jediný protihráč vyměňoval písmena, byl natahu opět počítač a v historii tahů se u mě obevil Pass). Nejsem však schopen toto zopakovat.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		√	√	

Datum: 20.6.2006

Podpis

