

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Marika Ivanová
Název práce: Algoritmy umělé inteligence pro hru šachy
Studijní program a obor: Informatika, obecná informatika
Rok odevzdání: 2011

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Mgr. Martin Petříček
Pracoviště: KSVI 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	X		
Analýza	X			
Vývojová dokumentace	X	X		
Uživatelská dokumentace	X	X		
Jazyková a typografická úroveň	X			
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace	X			

Nejvýznamnější klady:

- Program umožňuje hrát šachy proti počítači s rozumnou úrovní umělé inteligence. Lze nastavit parametry umělé inteligence a z toho plynoucí obtížnost. Jsou implementovány i pomocné funkce jako např. zápis partie.
- Zdrojový kód je dobře komentovaný a přehledný.
- Program je multiplatformní a lze ho provozovat na široké škále různých hardware a operačních systémů.

Nejzávažnější nedostatky:

- Grafické chyby v panelu se sebranými figurami

Další poznámky:

- Předložená práce je kvalitní jak z hlediska textu práce, tak z hlediska návrhu a implementace programu. Proto doporučuji uznat práci Mariky Ivanové jako bakalářskou práci.

	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	x		

Datum: 19. 8. 2011

Podpis: