

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor/ka: Ondřej Burket

Název práce: Spolupracující dvojice do Unreal Tournamentu

Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Mgr. Cyril Brom

Pracoviště: KSVI

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

* Aplikace není stabilní díky komponentám, které jsou (a musí být) používány, například samotné hře UT.

** Z logiky věci je tak krátká, že ji téměř nedává smysl hodnotit.

Nejvýznamnější klady:

Dvojice botů, kterou student vytvořil, je inteligentnější než většina publikovaných botů vytvořených v akademickém prostředí na této (nebo podobné) platformě, a porovnatelná s původními boty ze hry UT – navzdory problémům s použitou platformou.

Student předložil též (relativně) obsáhlou rešerši a analýzu problému.

Mírné nedostatky:

Text práce i dokumentací je celkem srozumitelný, místy je ale psán poněkud „humpolácky“. To někde, například v diskusi o výsledcích testů, působí až humorně („zvolené taktické operace nejsou přílišnou výhodou, ale nejsou přítěží“, str. 32). Práce též obsahuje drobné pravopisné chyby, zejména chybějící čárky.

Další poznámky:

Výsledky testů mohly být lépe vizualizované. Bylo by zajímavé diskutovat i individuální chování botů (proč dělají to, co dělají). Bývalo by bylo zajímavé zařadit i kapitolu o tom, jak byla testována správnost kódu botů. Z textu práce totiž není jasné, jak si je vlastně autor jist, že se boti chovají správně.

Nejpíš by to ale nadměru zvětšilo rozsah práce.

Problémům s platformou se zřejmě nedalo zabránit – volně dostupných nástrojů pro vývoj botů přímo v prostředí komerčních her příliš není.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	x			

Datum: 21.5.2006

Podpis:

