

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Petr Bambušek
Název práce Agent pro hraní Texas Hold'em pokeru
Rok odevzdání 2012
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika
Autor posudku Jan Blažek **Role** Vedoucí
Pracoviště odd. Zpracování obrazové informace, ÚTIA AVČR

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář	Během implementace se ukázalo, že zadání práce je pro splnění příliš ambiciózní. Navrhovaný framework měl umožnit napsání agenta, během práce se však ukázalo, že historie her je pro agenta nedostupná. Framework tedy umožňuje napsání vlastního jednoduššího agenta, který nepracuje s aktuální herní historií. Student dokázal cíle zredukovat na nejnútnější, ale splnitelné.			

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář	Práce je čtivá, prameny jsou dobře zdokumentované, autor se zabývá podobnými implementacemi v rozsahu, který není pro bakalářskou práci běžný. Vývojová a uživatelská dokumentace je zahrnuta v textu, orientace je tedy poněkud složitější. Použitelnou vývojovou dokumentaci lze najít v datové příloze, bohužel přiložené CD nelze přečíst.			

Implementační část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář	Stabilita nebyla testována.			

Celkové hodnocení Velmi dobře (spíše lepší)
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 1. června 2015

Podpis