

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Antonín Otmar
Název práce Generalized chess engine
Rok odevzdání 2024
Studijní program Informatika
Specializace Programování a vývoj software

Autor posudku Peter Guba Oponent
Pracoviště Katedra softwaru a výuky informatiky

K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání	X	X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>		X		
<p>Cílem práce bylo vytvořit program schopný hraní šachu a jeho variant. Za tímto účelem student udělal rešerši existujících variant, vytvořil vlastní notaci na jejich popis a vytvořil program, který dokáže této notaci porozumět a hrát hru se zadanými pravidly.</p> <p>Rešerše mi přišla detailní a práce originální a dobře promyšlená, nevidím tedy důvod dát práci horší hodnocení než výborně.</p>				

Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>		X		
Analýza	X	X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
<p>Práce je psaná v anglickém jazyce jen s občasnými chybami. Problematiku, stejně jako způsob řešení, popisuje adekvátně, až na pár drobností. První je, že uživatelská dokumentace není součástí textu práce, ale existuje pouze jako soubor v příloze (a popis obsahu přílohy není přítomný vůbec). Kromě toho by se u experimentů měl uvádět, na jakém hardwaru byly poušřeny.</p>				

Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X		
Stabilita implementace		X		
<p>Student mi odprezentoval svou práci, vše fungovalo hladce a přehledně.</p>				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum

Podpis