



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Ivo Snoza

Téma práce:

Interaktivní dynamické vývojové diagramy

Cíl práce:

Cílem práce bylo vytvoření výukového programu, který by měl umožňovat sestavit algoritmus pomocí základních značek vývojových diagramů.. Uživatel bude moci postupně skládat vývojový diagram pomocí těchto značek. Dále program bude obsahovat vyřešené vývojové algoritmy. Součástí programu bude nápověda.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

střední

praktické zkušenosti

střední

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Student vytvořil program, který umožňuje skládat vývojový diagram pomocí značek určených ČSN normou pro vývojové diagramy. Dále vytvořil funkční složku obsahující zadané vyřešené vývojové algoritmy. Nápověda je funkční, ale má skromný obsah.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je celkem dobře členěna. Obsahuje teoretický úvod, popis programátorské dokumentace je málo obsažný. V práci chybí uživatelská příručka - je nahrazena Nápovědou(F1) v programu.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Práce je využitelná jako podpůrný materiál při výuce předmětu Základů algoritmizace.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	skoro komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	podprůměrné	Není součástí dokumentace, je nahrazena Nápovědou tj. tlačítkem F1.
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jakým způsobem je zajištěno vyhodnocení výrazů?
2. V závěru práce je zmíněna možnost dalšího rozšiřování programu. Je tato možnost míněna jako změna vlastního kódu programu nebo použitím zásuvných modulů?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Soňa Neradová, Ing.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky

V Pardubicích dne:

Podpis: