

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Jakub Rykr
Téma práce:	Editor vývojových diagramů
Cíl práce:	Vytvoření grafického nástroje pro tvorbu a editaci strukturovaných vývojových diagramů.

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti		X	
Praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování			X

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce		X		
stylistická úroveň		X		
práce s literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností	X			
zvládnutí problematiky	X			
stupeň realizovatelnosti řešení		X		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
		X		

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student pracoval samostatně a v práci prokázal znalosti několika programátorských technik a technologií, např.: programování proti rozhraní, použití návrhových vzorů, proces serializace a deserializace, využití grafického rozhraní a další.

Vytvořená aplikace předčí svými možnostmi (především způsobem práce s jednotlivými bloky strukturovaných příkazů a možností generování kódu) některé obdobné programy pro pouhé kreslení vývojových diagramů.

Aplikace by mohla najít uplatnění při výuce základů algoritmizace a programování.

Otázky k obhajobě:

1. V práci je uveden termín „technická dědičnost“. Lze tento pojem vysvětlit na konkrétním příkladu?
2. V souladu se zadáním je celá bakalářská práce navržena pro práci se strukturovanými vývojovými diagramy. Je možné stávající program jednoduše rozšířit i o vybrané nestrukturované příkazy (např. BREAK a CONTINUE v příkazech cyklu) nebo by bylo nutné zásadním způsobem přepracovat celou koncepci (návrh) řešení?

Práce je - není doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

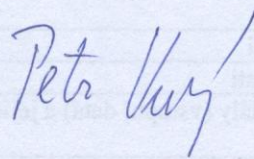
Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: **Ing. Petr Veselý**

V Pardubicích dne: 15. června 2011

Podpis:



Číslo	Název práce	Podpis vedoucího	Podpis uchazeče
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			