

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Pavel Ptačovský
Téma práce:	Vytvoření podpory pro výuku programování – datové struktury
Cíl práce:	Cílem práce je vytvoření nástrojů pro prezentaci datových struktur při výuce v předmětech algoritmicke a programování. Zahrnuje nástroje pro vizualizaci statických i dynamických datových struktur, s použitím vhodného editoru. Pro demonstrační účely budou zpracovány základní datové struktury, a uvedeny ukázky kódu.

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	X			
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):

Práce je obsáhlá, a jak po faktické, tak i grafické stránce výborná a prakticky využitelná. Prezentace, texty a ukázkové programy budou použity při výuce programování na střední škole.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jak se liší lineární seznam a binární strom?
- 2) Máte nějaké náměty na doplnění nebo rozšíření prezentací a ukázek?

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:..

Zdeněk Drvota, Ing.

V Pardubicích dne: 6.6.2009

Podpis:

Zdeněk Drvota