

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Vojtěch Pachol
Téma práce:	Aplikace pro demonstraci řadících algoritmů
Cíl práce:	Vývoj desktopové aplikace v jazyce C# demonstrující činnost vybraných řadících algoritmů

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 využil znalosti z datových struktur, programování v jazyce C# pro platformu .NET. Nastudoval technologii GDI+ a práci s podprocesy. V některých případech dochází k nesprávnému překreslení hlavního okna aplikace. Položky menu Seřadit jsou přístupné v době, kdy není zadán seznam čísel.

Otázky k obhajobě:

V práci je implementována jedna z variant algoritmu Merge sort. Jaká je další varianta tohoto algoritmu?

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

Navržený klasifikační stupeň:

VELMI DOBŘE

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

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Karel Greiner, Ph.D.

V Pardubicích dne: 11. 6. 2012

Podpis:

