

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí práce

Autor práce: Vojtěch Marton

Název tématu: Tvorba sady příkladů pro předmět Programování 2

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: ---			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Autor předložil práci, která se skládá ze čtyř hlavních kapitol. V úvodní kapitole je představen vývoj programovacího prostředí Embarcadero Delphi, kdy následný popis vývojového prostředí je soustředěn na nejnovější verzi Embarcadero Delphi XE6. Slabinou této části jsou především překlepy (včetně chybných názvů nejvýznamějších událostí formulářů a komponent) a formální nedostatky jako např. zanechávání spojek na konci řádků, citace uvedené tučným písmem nebo číslování titulní stránky. Následuje část, která se věnuje popisu základních vlastností a principů objektově orientovaného programování (OOP), kdy bych čekal, že autor nejdříve uvede nutnost dodržovat určitý styl zápisu programu. Na určité prvky dobrého stylu zápisu programu upozorňuje sice v závěru prvního příkladu, ale je tomu věnována pouze okrajová pozornost. Přestože vytvořená sada příkladů vychází tematicky minimálně z poloviny z příkladů probíraných na seminářích předmětu Programování 2 a nehlédě na to, že první verze příkladů byla konzultována s vedoucím práce až 26.6.2014 (termín odevzdání práce byl 30.6.2014), tak návrh témat příkladů má vzrůstající náročnost a nabízí studentům možnost seznámit se se základními principy OOP. Nicméně rychlá tvorba příkladů měla nejspíš za následek určité nepřesnosti typu, že autor se odkazuje na obrázky, které souvisí s následujícím příkladem, u příkladu č. 3 např. chybí ukázka zdrojového kódu, i když s ním autor v textu operuje. Zároveň u většiny příkladů je k dispozici jen náhled deklarací, takže pro prostudování celého příkladu je nezbytné nahlédnout do příloh. Kromě výše uvedených nedostatků hodnotím jako slabý i seznam použité literatury.

Celkové hodnocení práce	<input type="radio"/> výborně	<input type="radio"/> velmi dobře	<input checked="" type="radio"/> dobře	<input type="radio"/> nevyhovující
--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--	------------------------------------

Hodnocení vypracoval: Mgr. Tomáš Příbáh, Ph.D.

18.8.2014

Datum

Tomáš Příbáh

Podpis