

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Ondřej Hartman

Téma bakalářské práce:

Analýza rozdílů mezi jazyky Java a C#

Cíle bakalářské práce:

1. Analyzujte koncepce programovacích jazyků Java a C#.
2. Podrobně rozeberte přístupy obou jazyků k definici generických datových typů.
3. Podrobně rozeberte definice konstrukcí podporujících funkcionální programování.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	vynikající
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	vynikající
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	dobré
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	dostatečné
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dobré
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dostatečné
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, reference	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dostatečné
9. Logická struktura práce a její členění	vynikající
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	nevyhovující
11. Formální úprava a náležitosti práce	dostatečné

Navržená známka

dobře (3)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Na dalším listu

Jméno oponenta bakalářské práce:

Ing. Vladimír Suchan

Datum: 31.05.16

.....
Podpis oponenta bakalářské práce

Předložená práce skýtala velký potenciál a rozhodně jde o žádané téma, zejména v dnešní době, kdy srovnání obou jazyků zajímá celou řadu programátorů z jedné či druhé strany.

Práce je obsahově zpracovaná dobře.

Obsahuje všechny klíčové vlastnosti obou jazyků a snaží se popsat jejich rozdíly.

Naneštěstí však práce trpí nekvalitní formou formální stránkou zpracování , a zejména jazykovou a terminologickou nesrozumitelností.

Z některých odstavců není vůbec jasné, co tím chtěl autor říct.

Z jiných zase čtenář očekává popis rozdílu, ale dozví se, v čem jsou jazyky shodné a naopak.

Tento přístup pak dělá práci obtížně čitelnou a hlavně málo srozumitelnou.

Dalším nedostatkem práce je,

že v částech věnovaných programovacímu jazyku C# nereflektuje nejnovější verzi tohoto jazyka a jeho syntaxi, která se v celé řadě věcí odlišuje od starších verzí. Přitom tato veze jazyka C# není novinkou posledních dní a proto se domnívám, že měla být zapracována.

Přes tyto nedostatky však věřím, že by práce měla být hodnocena a věřím,

že při obhajobě autor prokáže,

že nad zmíněnými nedostatky převažují jeho znalosti.

Doporučuji proto hodnotit práci známkou **dobře**.