

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
KOZLER Petr	Republikánská 219, Spálené Poříčí	A13B0359P

TÉMA ČESKY:

Porovnání programových konstrukcí a metod v různých jazycích (Java, C, C++, C#, FreePascal)

TÉMA ANGLICKY:

Comparison of Program Constructions and Methods in Various Languages (Java, C, C++, c#, FreePascal)

VEDOUCÍ PRÁCE:

Ing. Tomáš Potužák, Ph.D. - KIV

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

1. Seznamte se s dostupností různých konstrukcí a metod (např. práce s řetězci, seznamy, řazení, ...) z jazyka Java v jiných jazycích (C, C++, C#, FreePascal) a prozkoumejte, jak v těchto jazycích fungují.
2. Vytvořte v daných jazycích úseky zdrojového kódu v duchu jazyka Java obalující tyto konstrukce a metody.
3. Vytvořte aplikaci spravující tyto úseky kódu a umožňující jejich jednoduchý výběr
4. Vytvořené úseky kódu i aplikaci důkladně otestujte

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

Podpis studenta:

Datum:

Podpis vedoucího práce:

Datum: