

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant Bc. Pavel MIček

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: Ústav aplikované informatiky

Aprobace _____

Datum odevzdání posudku : 9. června 2008

Recenzent *) Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Diplomové práce

Vedoucí *) _____

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

TŘÍDICÍ ALGORITMY A JEJICH VYUŽITÍ

Teoretickou část autor nejprve věnoval obecným vlastnostem algoritmů a analýze výkonnosti algoritmů. Další kapitoly jsou postupně věnovány třídění, řadicím algoritmům, řazení na principu výběru, na principu vkládání, rozdělení a setřídění a řazení na jiných principech včetně vnějších sekvenčních řadicích metod. Závěrem jsou stručně popsány jazyk C/C++ a knihovna WxWidgets.

V praktické části autor zvolil koncepci testování řadicích algoritmů a hlavně vyvíjené knihovně řadicích algoritmů. Dále je popsána testovací aplikace a závěrem samotné testování.

Práce splňuje je na vysoké odborné úrovni a samozřejmě splňuje zadání ve všech bodech.

Po formální, stylistické a gramatické stránce nelze této práci také nic vytknout, takže je výsledné hodnocení více než zasloužené.

K obhajobě nemám žádné otázky.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: A



podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

Ve Zlíně _____ dne 9. června 2008

Stupeň klasifikace	A výborně E dostatečně	B velmi dobře F nedostatečně	C dobře	D uspokojivě
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------