

Název práce: Výuka objektově orientovaného programování

Autor: Marie Píchová

Katedra: Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Pavel Jeřek

e-mail vedoucího: pavel.jezek@dsrg.mff.cuni.cz

Abstrakt: Cílem této práce bylo vytvořit programovací jazyk, jeho překladač a vývojové prostředí pro výuku objektově orientovaného programování. Práce se zabývá vytvořenými programy jak z uživatelského, tak i z programátorského hlediska. Součástí práce je uvedení do problematiky výuky objektově orientovaného programování, porovnání vytvořeného programovacího jazyka s některými existujícími objektově orientovanými a výukovými jazyky, stručný popis základních funkcí programu, popis návrhu a implementace programu.

Klíčová slova: Výuka, objektově orientované programování, překladač, vývojové prostředí