

Cílem této diplomové práce je vytvořit nástroj pro překlad zdrojového kódu jazyka Java 1.5 do výstupního kódu jazyka C++. Předpokladem je, že vstupní kód je kompilovatelný. Součástí práce je návrh způsobu překladu a analýza Java konstruktů, které nelze automaticky přeložit do efektivního C++ výstupu. Implementace překladače používá parsovací mechanismus založený na specifikaci Java gramatiky, a je rozšiřitelná o další moduly.