

Bison - translacja

Gramatyki atrybutywne

Aby wykonać translację z jednego języka do innego, np. z języka C do kodu pośredniego lub z jednego formatu danych do drugiego, można wykorzystać mechanizm gramatyk atrybutowanych.

Omówienie tematu można znaleźć w pliku [Gramatyki-atrybutywne.pdf](#).

Ćwiczenia

Ćwiczenie 1

Proszę napisać prosty translator, który przekształca wyrażenia w notacji infiksowej na wyrażenia w **odwrotnej notacji polskiej**.

Odwrotna notacja polska przykłady:

Notacja infiksowa	Odwrotna notacja polska
$2 + 3$	2 3 +
$2 + 3 + 4$	2 3 + 4 +
$2 + 3 * 4$	2 3 4 * +
$(2 + 3) * 4$	2 3 + 4 *
$((2 + 4) * (6 - 3) + 5) / 2$	2 4 + 6 3 - * 5 + 2 /

Źródła: test_onp