

Esercitazione Uso Stack Per Calcolatore RPN

Scrivere un programma Java che implementi un calcolatore 4 operazioni (+ - X /) in formato postfisso (a.k.a. RPN).

Il programma deve essere basato sulla classe Stack definita a lezione.

Il programma deve essere in grado di valutare l'espressione passata da riga di comando.

In fase di progettazione, considerate quali strutture potrebbero rendere piu' agevole l'inserimento di nuove funzionalita'.

Esempio di notazione postfissa

5 4 -

Equivalente infisso

5 - 4