

4.5. Izteiksmes

Izteiksme (*expression*) ir konstrukcija, kas sastāv no operatoriem (jeb operācijām) un operandiem (parasti vērtībām), kas nosaka rēķināšanas procesu.

Parasti rēķināšanas procesa rezultāts ir noteikta tipa vērtība.

Vienkāršākais izteiksmju variants ir aritmētiskas izteiksmes, kuras atšķirībā no matemātikas, pieraksta lineāri, izpildes secību ietekmējot ar papildus iekavām.

Piemēram, aritmētisku izteiksmi

1.5

$\sin()$ 1

+

+

+

x

y

y

x

valodā C++ pieraksta: