<https://www.slideserve.com/chyna/chapter-3-numeric-types-expressions-and-output>

Variable

변수는 데이터를 저장하기 위한 메모리 공간이다. (데이터는 변경 가능하다)

+이미지

Constant

상수로 지정한 변수는 데이터를 더이상 변경할 수 없다.

+ 전체적인 Data Type of C++ (사진)

Numeric Types

정수형 타입

<unsigned / signed>

char 형 , short 형, int 형 , long 형 , long long 형

실수형 타입

float 형, double 형, long double 형

Expression

* An expression is a valid arrangement of variables, constants, and operators
* In c++, each expression can be evaluated to compute a value of a given type.

4 + 5 , 7 - 1

Output

variable = expression