

## ▶ 변수 variable

1. 하나의 값을 저장할 수 있는 메모리 공간으로 임의의 공간에 이름을 붙여서 관리.
2. 자바에서 변수는 다양한 타입을 저장할 수 없고, 한가지 타입만 값으로 저장될 수 있다.
3. 식별자 identifier 라고도 한다.

## ▶ 자료형

논리형 | boolean : 1byte / true, false

문자형 | char : 2byte / 0~65,535

정수형 | byte : 1byte / -128~127

short : 2byte / -32,768~32,767

int : 4byte / -2,147,483,648~2,147,483,647

long : 8byte

실수형 | float : 4byte / -3.4E38~3.4E38

double : 8byte / -1.7E308~1.7E308