

주석 달기

//

여러 문장 주석 달기

/*

*

*/

변수 : 계속 변하는 값이면서, 그 값을 저장하는 공간

Ex) `int sum; sum=1; int sum=1;`

상수 : 변하지 않고 항상 같은 값을 가지는 수

Ex) `final int e; e=2; final int e = 2;`

1.정수형(int,byte,short,long)

Int - 4바이트

Long - 8바이트

Byte - 1바이트 (-128~127)

Short - 2바이트

2.실수형(double, float)

Double - 8 바이트

Float - 4 바이트

범위에 따라 다름

-정수형

```
int sum = 1;
sum += 2; // sum = sum + 2
System.out.println(sum);
```

-실수형

```
float a = 0.1f;
System.out.println(a);
```

-문자형

```
char b = 'a';
System.out.println(b);
```

-논리형

```
boolean c = true;
System.out.println(c);
```

-문자열

```
String d = "hi";
System.out.println(d);
```

-상수

```
final int e = 2;
```

-사칙연산

```
int x = 5;  
int y = 6;  
//x+=y; // x= x+y  
//System.out.println(x);  
System.out.println(x+y);
```

```
int q = 10;  
int w = 2;  
System.out.println(q/w);
```

```
int t = 2;  
int r = 2;  
System.out.println(t*r);
```

```
int u = 5;  
int i = 2;  
System.out.println(u-i);
```

```
String o = "황은진";  
System.out.println(o);
```

-실수형 곱하기

```
float s = 0.5f;  
float g = 0.2f;  
System.out.println(s*g);
```

-정수형

```
int j = 5;  
int k = 2;  
System.out.println(j/k);
```

```
long z = 7;  
System.out.println(z);
```

```
byte v = 127; //-128~127  
System.out.println(v);
```

```
short n = 200;  
System.out.println(n);
```

```
double m = 0.2;  
System.out.println(m);
```