

2주차 정리

정수형 데이터 byte, short, int, long

실수형 데이터 float, double

문자형 데이터 char

논리형 데이터 boolean

정수형은 정수형끼리 계산 실수형은 실수형끼리 계산이 가능하다

```
int abc = 1;
```

```
abc = abc + 1; abc에 1를 더하기
```

```
/*치면 그 사이는 다 주석
```

```
//은 한줄만 주석
```

```
;은 문장 끝에 필수로 붙여야함 안붙이면 오류가 남
```

```
float dfd = 1.5f; 실수형 float는 뒤에 f를 안 쓰면 오류가 뜸
```

```
char gfg = '이' char은 작은 따옴표만 쓰기 가능 한글자씩 출력
```

```
System.out.println(변수나 값 입력);이러면 출력이 됨
```

```
출력 단축키 sysout +컨트롤 +스페이스 바
```

```
boolean v = true or false; boolean은 논리형, 선언 및 초기화
```

```
true or false만 입력 가능
```

```
final int b = 3; 이렇게 숫자를 정의하면 숫자가 변하지 않는다
```

```
int x = 50;
```

```
int y = 80;
```

```
System.out.println(x+y)
```

```
System.out.println(x-y)
```

```
System.out.println(x*y)
```

```
System.out.println(x/y) 이렇게 출력하면 값만 나옴
```

```
출력은 재생 버튼을 누르면 출력 결과가 나온다
```

이름

```
String r = "이유석";
```

```
System.out.println(r);
```

나눗셈

```
int t = 80;
```

```
int u = 50;  
System.out.println(t/u);
```

곱셈

```
float q = 5;  
float w = 2;  
System.out.println(q*w);  
long o = 500;  
byte j = 127;  
short gwe = 1024;  
double ert = 5.12;
```