

231214 자바

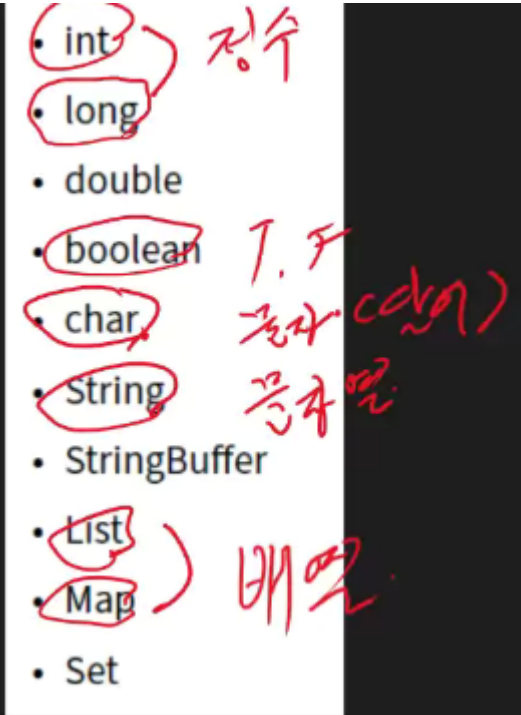
자바스프링

2023/12/15 10:41

<http://blog.naver.com/sophia2164/223293365471>



자바에서



클래스	메서드	변수
와스켓	카펫	
숫자 시작 ✕	✕	✕
평사	통사	컨락화제 소동 (I, K, F)
Book Class	run() runFast() getBackground()	String user/Name

```

22 //      System.out.println( 3%7);
23      int a=0;
24      int b=10;
25      System.out.println( a++); a++ 후입법
26      System.out.println( b++); 출력 먼저하고 연산 나중
27      System.out.println( a++);
28      System.out.println( b++);
29      System.out.println( a++);
30      System.out.println( b++);
31
32      System.out.println( ++a); ++a 선입법
33      System.out.println( ++b); 연산 먼저하고 최종 출력
34

```

Run JavaExm12_14_01 x

```

0
10
1
11
2
12
4
14

```

```
48 //      a == b;
49
50      int base= 180;
51      int high= 185;
52      boolean isTall = high > base;
53          isTall 이 true 면 ?
54
55      if(isTall){
56          System.out.println("평균보다 크네");
57      }else{
58          System.out.println("평균보다 작네");
59      }
60  }
61
62
```

Run JavaExm12_14_01 x

"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" "-javaage
평균보다 크네

```
49
50      int base= 180;
51      int high= 185;
52      boolean isTall = high == base;
53          isTall이 false 이면??
54
55      if(isTall){
56          System.out.println("평균보다 크네");
57      }else{
58          System.out.println("평균보다 작네");
59      }
60  }
61
```

Run JavaExm12_14_01 x

"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" "-javaagent:
평균보다 작네

// String a = "Happy Java";
 // String b = "a";
 // String c = "123";

String a = new String(original: "Happy Java");
 String b = new String(original: "a");
 String c = new String(original: "123");

문자열 ⇒ 리터널
 객체
 원시자료
 Primitive
 객체 X
 new 연산자 사용 X
 스트링 리터널

원시 자료형	Wrapper 클래스
int	Integer
long	Long
double	Double
float	Float
boolean	Boolean
char	Character

코드	설명
----	----

%s	문자열 (String)
%c	문자 1 개 (character)
%d	정수 (Integer)
%f	부동소수 (floating-point)
%o	8 진수
%x	16 진수
%%	Literal % (문자 % 자체)

```
//
22     int number=10;
23     String set = "개를";
24     System.out.println(String.format("나는 사과 %ds 가지고 있다", number,set));
25
26
27     String data = "papa";
28     System.out.println(data);
29     System.out.println(String.format("%-10sjin",data));
30
```

Run JavaExm12_14_02 ×

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA\lib\idea_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8
나는 사과 10개를 가지고 있다
papa
papa      jin
Process finished with exit code 0
```

```
StringBuffer sb=new StringBuffer();
sb.append("hello");
sb.append(" ");
sb.append("go to sky");

String result= sb.toString();
System.out.println(result);

System.out.println(sb.substring(0,4));;
}}
```

JavaExm12_14_02

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Progr
hello go to sky
hell
```