VennCircle Ch.2 Example

2-1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1byte | 2byte | 4byte | 8byte |
| 논리형 | boolean |  |  |  |
| 문자형 |  | char |  |  |
| 정수형 | byte | short | int | long |
| 실수형 |  |  | float | double |

2-2

long regNo = 2212251111111L

2-3

리터럴 : 100, 100L, 3.14f

변수 : I, l

키워드 : int, long, final, float

상수 : PI

2-4

b (대소문자를 구분함)

2-5 (문자열의 연산과 문자의 연산차이 구분하기)

> 12

> true

> 131

> 51

> 99

> Java

> 오류

2-6

b,c (대소문자를 구분함)

2-7

a, g ($와 \_만 사용가능한 특수기호)

d(대소문자를 구분함)

e(한글도 가능하다는 걸 지금 앎;)

2-8

a,d (4byte)

2-9

d,e (범위가 더 넓으면 생략 가능) : (범위의 크기가 같아도 다르면 생략 불가능)

2-10

2^16개 0 ~ 65535

2-11

a (범위 초과)

b,c (문자는 하나만 반드시 존재 해야함)

d (double 이 범위가 더 커서 에러발생, 접미사 f필요)

2-12(이 문제가 왜 여기에?)

args는 매개변수 이름이라 바뀌어도 됨

public과 static은 위치 변경 가능

[정답] a,b,c,e  
[해설] 배열을 의미하는 기호인 ‘[]’는 타입 뒤에 붙여도 되고 변수명 뒤에 붙여도 되 기 때문에 'String[] args'와 ‘String args[]'는 같은 뜻이다. 자세한 내용은 **‘5장 배 열(Array)**’에서 자세히 설명할 것이다.

2-13

c (float은 접미사 f필요)

e (long은 접미사 l필요)

f (String은 참조형 < null)