## [연습문제]

[2-1] 다음 표의 빈 칸에 8개의 기본형(primitive type)을 알맞은 자리에 넣으시오.

크 기 종 류	1 byte	2 byte	4 byte	8 byte
논리형	boolton			
문자형		Chav		
정수형	byte	Short	int	long
실수형	1		float	double

[2-2] 주민등록번호를 숫자로 저장하고자 한다. 이 값을 저장하기 위해서는 어떤 자료형 (data type)을 선택해야 할까? regNo라는 이름의 변수를 선언하고 자신의 주민등록번호로 초기화 하는 한 줄의 코드를 적으시오.

long hegNo = 390611/2345672 int 10x1214 long 19x145

[2-3] 다음의 문장에서 리터럴, 변수, 상수, 키워드를 적으시오.

int i = 100; long | =100L; final float PI = 3.14f;

- 리터럴 : 100,100L,3.14f

- 변수 : **뉛.1** 

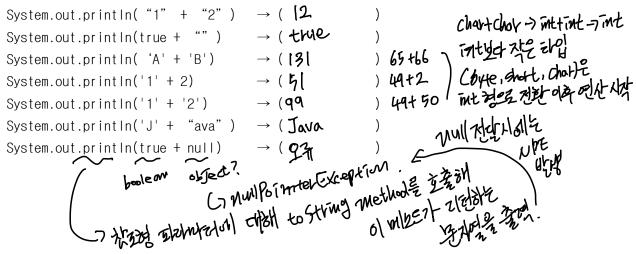
- 키워드: int, long, final, flowe

- <sup>상수</sup> : Pl (Fma)선진 후 변화시 않는수)

[2-4] 다음 중 기본형(primitive type)이 아닌 것은?

- a. int
- b. Byte byke
- c. double
- d. boolean

[2-5] 다음 문장들의 출력결과를 적으세요. 오류가 있는 문장의 경우, 괄호 안에 '오류'라고 적으시오.



```
[2-6] 다음 중 키워드가 아닌 것은?(모두 고르시오)
   V. True Etue
   Y. NULL null
   V. Class class
   ❤. System
[2-7] 다음 중 변수의 이름으로 사용할 수 있는 것은? (모두 고르시오)
   ∀ $ystem
                            (导致作 '_', '$' 이외에 불ル)
   b. channel#5 サメ
   c. Televen 女外 メ
   ₩. If
   ✔. 자바
   f. new Motor ABY
   W. $MAX_NUM
   h. hello@com 🐠
[2-8] 참조형_변수(reference type)와 같은 크기의 기본형(primitive type)은? (모두 고
르시오)
                4bHe
  √a. int 4
                                  和11,
科2 学外的包含
   b. long 🖇
   c. short 2
   ∀. float 4
   e. double &
                  를 생략할 수 있는 것은? (모두 고르시오)
[2-9] 다음 중 형
   byte b = 10;
                        byte-short - int-) mg-, float-, double
   char ch = 'A';
   int i = 100;
                                          · 新经 的社会
   long I = 1000L;
                  mt是 byte是 x, 就处处则
   a. b = (byte)i;
   b. ch = (char)b; bytele chotelex
   c. short s = (short)ch; Chaki Short是太一
   V. float f = (float)|; long -7+loato
   €. i = (int)ch; char-> ln+ 0
[2-10] char타입의 변수에 저장될 수 있는 정수 값의 범위는? (10진<u>수로</u> 적으시오)
            Char 2bte=16bit,216州到河
(2×8) =65536
              ·· 0~65535
```

## [2-11] 다음중 변수를 잘못 초기화 한 것은? (모두 고르시오) \*\*byte b = 256; b/te 방송 (기양 시기) 한 \*\*b. char c = ''; Charte 반송 문자 하나를 지장하다. \*\*b. char answer = 'no'; 문자 2개 분기 \*\*b. float f = 3.14 두를 붙어따라. \*e. double d = 1.4e3f; \*\*g. b/te (double) 하 나/te (취소나) 당는 것 수소/ [2-12] 다음 중 main메서드의 선언부로 알맞은 것은? (모두 고르시오) \*\*o. public static void main(String[] args) 배양은 자료형 병수 뒤에 본두 골수 있아 (생명 뒤에 \*\*b.\* public static void main(String args[]) \*\*b. public static void main(String[] args) 배양은 변경가능! \*d. public void static main(String[] args) 반수당은 변경가능! \*d. public (void static main(String[] args) voik 기원 기본자에 보였다. \*e. static public void main(String[] args) \*\*CP) Tht Sum [2-13] 다음 중 타입과 기본값이 잘못 연결된 것은? (모두 고르시오) \*a. boolean - false \*b. char - '\u00000' (=\u00000)

√. float - 0.0 0.0f

√. String - "" \\\

primitive 对对。
对别子对性 palia是对今分十

d. int - 0

✓. long - Ø OL