

# M프로그래밍언어활용

2주차 과제

2201222 Popov Dmitrii





# Report 1



<문제 1> 각  
진법에 맞게  
빈칸을  
채우세요


10진수	16진수	8진수	2진수
11	B	13	1011
17	11	21	10001
26	1A	32	11010
65	41	101	1000001

+

<문제 2> 다음 표의 빈 칸에 JAVA 8개의 기본형(primitive type)을 알맞은 위치에 넣으시오.

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

+



<문제 3> 아래 그림의 컴퓨터 주문 내용을  
처리하는 JAVA  
프로그램을 개발하기 위한 변수 선언을 하세요

- 주문자 - char
- 모니터 - double
- CPU클럭 - float
- 하드디스크 - int
- 기타 - bit





# Report 2



Project

- untitled2 C:\Users\Dmitrii\IdeaProjects\untitled2
  - .idea
  - out
  - src
    - TwoWeek
    - untitled2.iml
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

```

1 public class TwoWeek {
2     public static void main(String[] args) {
3
4         int age = 21;
5         String name = "홍길동";
6         String gender = "남";
7         String gender1 = "M";
8         double weight = 45.70;
9         String blood = "AB";
10
11
12         System.out.printf("%s은 %d 살이고, %f Kg 입니다.\n", name, age, weight);
13         System.out.printf("%s은 %s자(%s)입니다.\n", name, gender, gender1);
14         System.out.printf("혈액형은 %s 형 입니다.\n", blood);
15     }
  
```

Run: TwoWeek

```

C:\Users\Dmitrii\.jdk\openjdk-18.0.2.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.1\lib\idea
홍길동은 21 살이고, 45,700000 Kg 입니다.
홍길동은 남자(M)입니다.
혈액형은 AB 형 입니다.

Process finished with exit code 0
  
```



# Report 3



Project

- untitled2 C:\Users\Dmitrii\IdeaProjects\untitled2
  - .idea
  - out
  - src
    - TwoWeek
    - TwoWeek2
    - untitled2.iml
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

```

2 public static void main(String[] args) {
3
4     int a = 200;
5     int b = 30;
6     int c;
7
8     c = a * b;
9
10    System.out.println("**** 사각형 면적 구하는 프로그램 ****\n");
11    System.out.printf("가로 : %d Cm\n", a);
12    System.out.printf("세로 : %d Cm\n", b);
13    System.out.printf("면적 : %d Cm2\n", c);
14 }
15 }
16

```

Run: TwoWeek2 x

```

C:\Users\Dmitrii\.jdk\openjdk-18.0.2.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.1\lib\idea
**** 사각형 면적 구하는 프로그램 ****

가로 : 200 Cm
세로 : 30 Cm
면적 : 6000 Cm2

Process finished with exit code 0

```