

퀴즈 2일차 BE_박남준

1. 자바에서 자주사용하는 클래스가 들어 있는 기본 패키지는 무엇인가.

java.lang

2. 자바에서 문자열을 저장하기 위해서 만들어진 자료형은 무엇인가.(클래스의 fullname을 쓰시오)

java.lang.String

3. 기본자료형의 타입을 서로 변환 하는 방법을 무엇이라고 하는가.

타입 캐스팅

4. 여러개의 동일한 데이터를 처리하기 위해서 사용하는 자료구조는 무엇인가.

배열

5. 배열을 사용하는 이점을 2가지 정도 기술하시오.

1). 데이터 접근 시 빠른 속도를 제공

2). 동일한 자료형의 여러 데이터를 단일 변수로 관리할 수 있어 데이터 관리가 용이

6. 배열의 길이를 구하는 속성은 무엇인가.

length

7. 실수 데이터 5개를 저장하기 위한 배열을 생성하는 코드를 작성하시오.

```
double[] array= new double[5];
```

8. 반복적인 코드를 하나의 동작으로 만들어 놓고 필요할때 호출하여 사용하는 것을 무엇이라고 하는가.

메서드

9. 실수형 배열을 매개변수로 받아서 총합을 구하여 리턴하는 메서드를 정의해보시오.(메서드명 floatTotal)

```
public static double floatTotal(double[] array) {  
    double total=0;  
    for(double value : array){  
        total+=value;  
    }  
    return total;  
}
```

10. 문자 '0','a','A'의 아스키코드 값을 각각 쓰시오.

'0':48

'a':97

'A':65

11. '1'+1'=2 가 될려면 어떻게 해야되는지 생각해보세요.제시된 문제를 마지막으로 정리해보시기 바랍니다.

각 문자를 숫자로 변환한후 더해야 한다.