

# 배열

값이 0이 아닌 배열요소의 합과 평균을 구하는 코드 작성

```
public class Exam5_2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[] arr = new int[10];  
  
        /* 인덱스가 2의 배수인 경우에만 값 입력 */  
        for(int i = 0; i < arr.length; i++) {  
            if(i % 2 == 0) {  
                arr[i] = i + 10; // 10 12 14 16 18  
            }  
        }  
  
        int sum = 0;  
        int count = 0;  
        float avg = 0f;  
  
        // 코드작성  
  
        System.out.println("합 : " + sum);  
        System.out.println("평균 : " + avg);  
    }  
}
```

**실행결과**

합 : 70

평균 : 14.0