

1. 1~10까지 합을 구해라. (for, while, do~while)
2. while문을 이용하여 정수를 여러 개 입력받고 평균 출력해라. (0이 입력되면 입력이 종료된다.)
3. 다음 while문을 보고 실행결과가 동일하게 나오도록 2가지 과정으로 바꿔라.

```
int i, sum=0;
while( i<10){
    i=i+2;
    sum +=i;
}
System.out.println(sum);
```

- 3.1) while(true)와 break를 사용하여 바꿔라.
 - 3.2) do~while문, continue을 사용하여 바꿔라.
-
- 4-1) 10개의 문자를 가지는 배열 a를 선언하고 생성해라.
 - 4-2) 0~4까지 정수형으로 초기화된 배열 b를 선언하고 생성해라.
 - 4-3) "java", "c", "c++"로 초기화된 배열 c를 선언하고 생성해라.
 - 4-4) 인덱스의 최대값이 9인 정수형 배열 d를 선언하고 생성해라.