

1. 숫자(양의 정수)를 입력받아 홀수인지 짝수인지 판별하는 프로그램 작성하기. 단, 양의 정수가 아니면 숫자를 다시 입력받아야 한다.

2. 1부터 50까지 자연수 중에서 3의 배수의 총합을 출력하는 프로그램 작성하기

3. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
*****
*****
*****
*****
*****
```

4. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
*
**
***
****
*****
```

5. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
*****
****
***
**
*
```

6. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
  *
  **
 ***
****
*****
```

7. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
*****
```

```
****
***
**
*
```

8. 아래와 같은 패턴의 별(*)들을 출력하는 프로그램 작성하기

```
 *
***
*****
*****
*****
```

다음 list가 주어졌을 경우 요구사항대로 코드를 작성하기
numbers = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]

1. 숫자 100을 제일 뒤에 추가하기
2. 다음 list를 numbers 리스트 제일 뒤에 추가하기
data = [200,300,400,500]
3. 처음 다섯 개 숫자만 출력하기
- 4.list에서 짝수 번째(인간기준) 데이터만 출력하기
5. 짝수 번째(인간기준) 데이터를 모두 0으로 바꾸기
- 6.데이터를 역순으로 나열하기(내림차순 정렬이 아님)

다음 dictionary 데이터가 주어졌을 때 요구사항대로 코드 작성하기
member_info = {'name' : '한지민', 'age' : 24,
 'address' : '서울시 강남구', 'score' : 90}

1. address 값 출력하기

2. score를 출력하고 member_info 딕셔너리에서 삭제하기

3. address를 '경기도 수원시'로 변경하기

4. member_info 딕셔너리 데이터의 값을 list로 출력하기