

# 도전!

[문제] 가로, 세로 값을 입력받아서 사각형의 면적을 반환하는 함수를 작성한다.  
단, 가로와 세로 값은 양수만 입력해야 한다.

```
사각형의 가로 : -20
양수만 입력하세요 : a
정수가 아닙니다.
사각형의 가로 : 20
사각형의 세로 : -10
양수만 입력하세요 : 10
면적 = 200
```

```
# 면적 계산 함수
# 유효성 체크 함수
# 주 프로그램
```

# 도전!

[문제] 두 수의 더하기, 빼기, 곱하기, 나누기 값을 출력하는 프로그램 작성하자.

1.덧셈  
2.뺄셈  
3.곱셈  
4.나눗셈  
5.종료

메뉴를 선택하세요:1

첫 번째 숫자 입력:4

두 번째 숫자 입력:3

$4 + 3 = 7$

1.덧셈  
2.뺄셈  
3.곱셈  
4.나눗셈  
5.종료

메뉴를 선택하세요:5

1.덧셈  
2.뺄셈  
3.곱셈  
4.나눗셈  
5.종료

메뉴를 선택하세요:d

입력이 잘못되었습니다.

```
# 사용자정의 함수  
메뉴출력함수()  
입력체크함수()  
덧셈함수()  
뺄셈함수()  
곱셈함수()  
나눗셈함수()
```

```
# 주 프로그램
```