

1이상 100미만 정수중 7과 9의 배수출력, 단 7의 배수이면
서 동시에 9의 배수인 정수는 같은수는 1번만출력

2. 두개의 정수를 입력받아 차를 구하는 프로그램 입력과 상관없이 큰수에서 작은수를 뺌.

단 무조건 큰수에서 작은수를 뺀 결과를 출력해야 한다.

예>

입력된 두수가 순서에 상관없이 12와 5라면 7이 출력되어야 하고, 입력된 두 수가 순서에 상관없이 4와 16이라면 12가 출력되어야 한다. 즉, 출력결과는 무조건 0 이상이어야한다.

3. 학생 전체 평균에 대한 학점을 구하는 프로그램.

90이상 A, 80이상 B, 70이상 C, 50이상 D, 미만은 F,
국어,영어,수학

점수를 입력받아서 평균을 구해 학점을 출력

프로그램 실행시 순서대로 국어, 영어, 수학의 점수를
입력 받는다.

2번문제를 조건연산자를 이용해서 풀어보자

3항등식 사용하기

1. 구구단 짝수단만 출력 (continue와 break 사용)

2. 식을 만족하는 모든 A와 Z를 구하는 프로그램을 작성

$$\begin{array}{r} AZ \\ + ZA \\ \hline 99 \end{array}$$

if~else문을 switch문으로 구성하기

```
if( 0<=n && n<10)
```

```
    print("0이상 10미만")
```

```
else if(10<=n && n<20)
```

```
    print("10이상 20미만")
```

```
else if(20<=n && n<30)
```

```
    print("20이상 30미만")
```

```
else
```

```
    print("30이상")
```