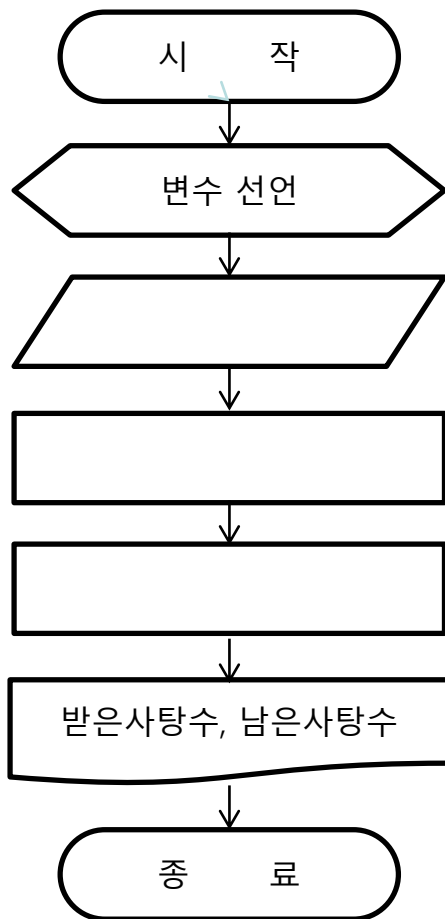


# 순차형 문제 2

x개의 사탕을 y명의 학생들에게 똑같이 나누어주려고 할 때, 각 학생들이 받을 수 있는 사탕의 수와 남은 사탕의 수를 계산해 출력하는 순서도와 코드를 작성하시오.

## flowchart

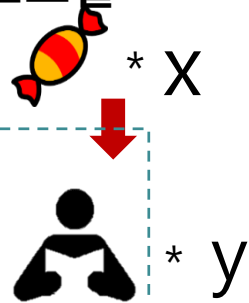


## pseudocode

```
1 public static void main(String[] args) {  
  
}  
}
```

## 실행 예

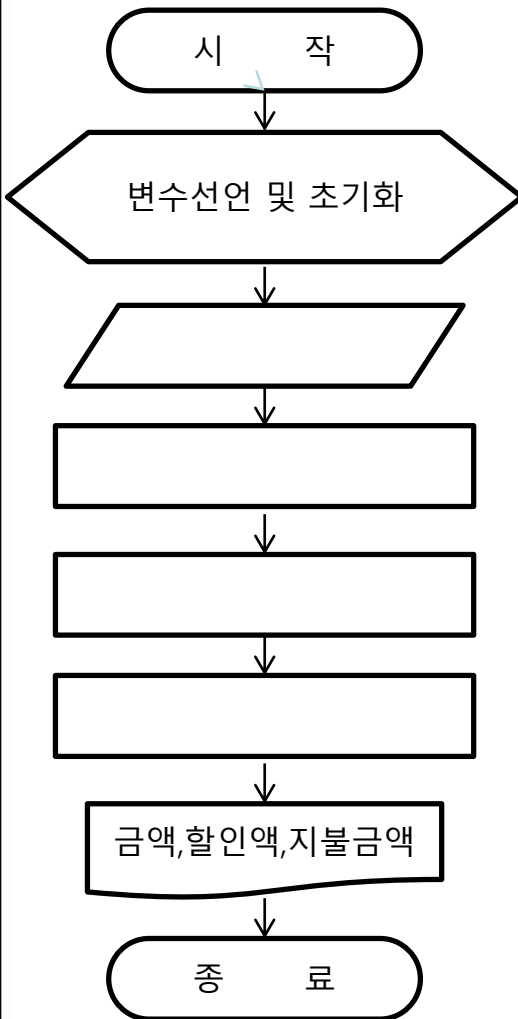
사탕 개수와 학생수를 공백으로 구분하여 입력해 주세요 : 20 3  
학생들이 받을 사탕의 수 6  
남은 사탕의 수 2



# 순차형 문제3

수량, 단가를 입력받아 금액을 계산한 후, 25%를 할인하여, 원래 금액, 할인액, 지불금액을 출력하는 순서도와 코드를 작성하시오.

## flowchart



## pseudocode

```
1 public static void main(String[] args) {  
  
  
  
  
  
  
  
}
```

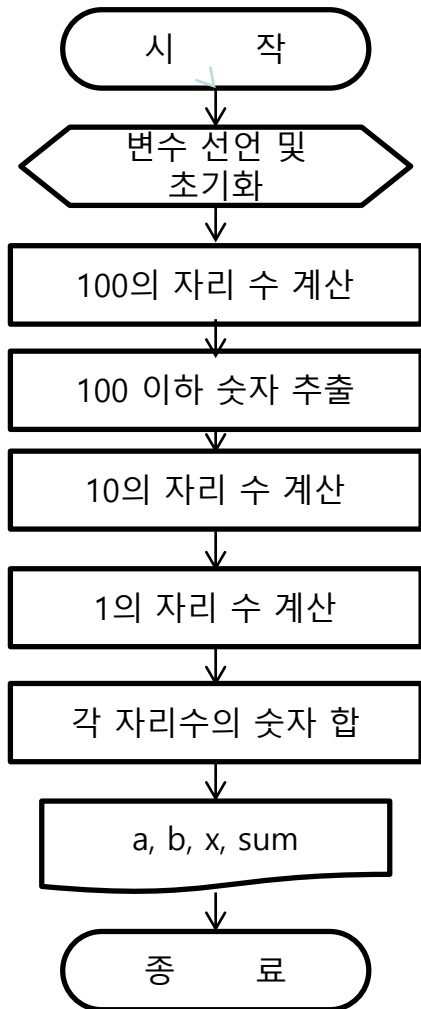
## 실행 예

수량 입력 : 30  
가격 입력 : 10000  
금액     할인액     지불액  
300000   75000   225000

# 순차형 문제 4

100부터 999까지의 숫자(3자리수) 중 각 자리의 수를 더하는 슈도코드를 작성하시오.  
우선 임의의 수를 정하여 코딩 시작한다.

## flowchart



## pseudocode

```
1 public static void main(String[] args) {  
  
}  
}
```

## 실행 예

1 2 3 6

## Hint

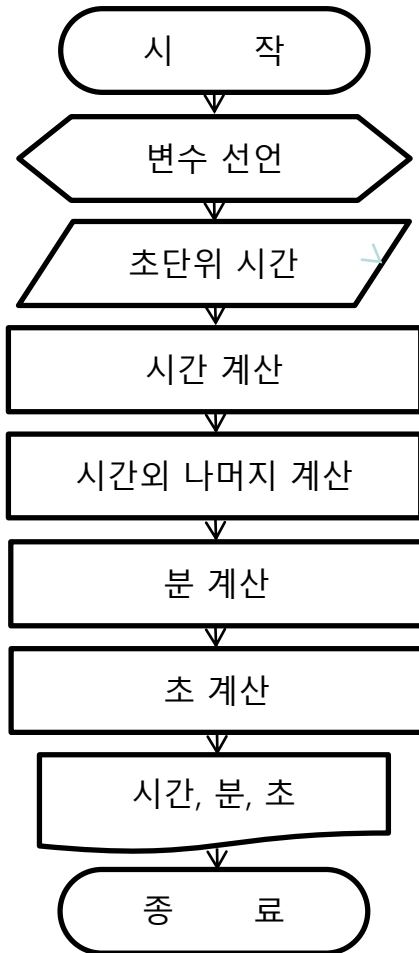
10진수 123은 다음과 같다.  
 $(1 * 10^2) + (2 * 10^1) + (3 * 10^0)$   
 $(1 * 100) + (2 * 10) + (3 * 1)$

ex) 123  
↓  
1+2+3=6

# 순차형 문제 5+

초 단위의 시간을 입력 받아서 시간, 분, 초로 변경하는 순서도와 슈도코드를 작성하시오.

## flowchart



## pseudocode

```
1 public static void main(String[] args) {  
  
}  
}
```

## 실행 예

7327  
2시간 2분 7초

## Hint

- ① 1시간은 3600초
- ② 1분은 60초
- ③ 예를 들어, 7265초는 2시 1분 5초이다.



처리조건

- 



10시 25분 40초

pseudocode

```
1 public static void main(String[] args) {  
  
  
  
  
  
  
  
  
}
```

## 실행 예

통학시간은 1시간 45분 10초입니다.  
역 사이의 평균시간은 525초입니다.





Thank You

