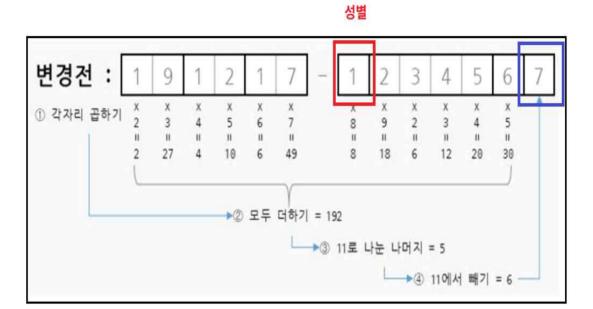
## [과제1] 주민등록번호 체크 알고리즘 구현하기 - Array



[과제2] 성별을 출력하시오.

• 1900년도에 출생한 경우

1 : 남자 2 : 역자

• 2000년도에 출생한 경우

3 : 남자 4 : 역자

## [과제3] 구구단을 출력하는 프로그램을 구현하시오. (for문)

...

...

. . .

...

$$3 * 8 = 24$$

$$3 * 9 = 27$$

...

...

. . .

[과제4] 구구단을 출력하는 프로그램을 구현하시오. (for문)

[과제5] 정수형 데이터를 입력을 받아서 짝수인지 홀수인지를 출력하는 프로 그램을 작성하시오.

#### [과제6]

1 3 5 7 9 ...... 99

- 1) for문을 이용할 것.
- 2) while문을 이용할 것.
- 3) do ~ while문을 이용할 것.

[과제7] for문을 이용할 것.

10 9 8 7 6 ... 1

## [과제8]

5! (팩토리얼) 구하는 프로그램을 작성하시오. (for문을 이용할 것)

# n! (factorial)

n 보다 작거나 같은 모든 양의 정수의 곱을 말한다.

## [과제9]

1부터 100까지의 정수의 합을 구하는 프로그램을 구현하시오. (for문을 이용할 것)

## [과제10]

1부터 45사이의 난수를 생성하는 프로그램을 구현하시오.