

[illegible]

문제풀이

문제1

길이가 5인 int 형 배열을 선언해서 프로그램 사용자로부터 5개의 정수를 입력 받자. 그리고 입력 받을 때 배열을 이용한다. 입력된 배열의 정수 중에서 최대값, 최소값, 총합을 구하는 프로그램을 작성해보자.

```
정수 입력 : 10  
정수 입력 : 3  
정수 입력 : 45  
정수 입력 : 29  
정수 입력 : 9  
최대값 : 45, 최소값 : 3, 합계 : 96
```

문제2

프로그램 사용자로부터 영단어를 입력 받아서 char형 배열에 저장한다. 그 다음 배열에 저장된 영단어를 뒤집는다. 그리고 이를 출력해보자.

```
word : Love  
reverse : evoL
```

문제3

프로그램 사용자로부터 영단어를 입력 받는다. 입력 받은 단어중에서 아스키코드의 값이 가장 큰 문자를 찾아서 출력하는 프로그램을 작성해보자.

```
word : Love  
max : v
```

문제4

정수 배열에 초기값을 저장하고, 저장된 값에 따른 수만큼 '*'를 출력하는 프로그램을 작성해보자.

정수 배열 초기값 예 : `int num[] = { 1, 3, 5, 3, 1 };`

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

문제5

'-'가 없는 핸드폰 번호를 프로그램 사용자로부터 입력 받은 후에 '-'가 있는 전화번호로 출력하는 프로그램을 작성해보자.

핸드폰 번호는 숫자로만 구성되어야 하며, 앞에는 '01'로 시작되어야 한다.
그리고 전화번호의 길이는 10 또는 11 이어야 한다.

* 실행 1

전화번호 입력 : 010a2345678

전화번호 입력 : 21012345678

전화번호 입력 : 010123456789

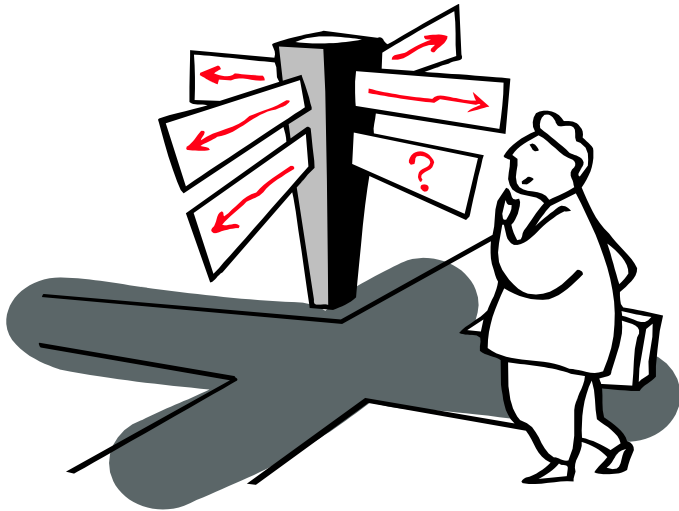
전화번호 입력 : 01012345678

010-1234-5678

* 실행 2

전화번호 입력 : 0101234567

010-123-4567



Chapter 11이 끝났습니다. 질문 있으신지요?