

컴퓨터사고와 SW 코딩 통합 시험

2022년 6월 22일 오전 10시

1. For문을 사용하여 다섯 개의 정수를 키보드로부터 입력 받아, 합계와 평균을 출력하는 프로그램 작성

실행결과
1번째 값 입력1 2번째 값 입력2 3번째 값 입력3 4번째 값 입력4 5번째 값 입력5 합계 : 15 평균 : 3.0

2. 키보드로부터 정수를 입력 받고, 양수이면 “양수” 문자열을 음수이면 “음수” 문자열을 출력하는 프로그램 작성.

단 0을 입력 받을 경우 프로그램 종료

※ 요구사항 : while문 사용

실행결과
정수를 입력 하세요3 양수 입니다. 정수를 입력 하세요-2 음수 입니다. 정수를 입력 하세요0 PS D:\python_prj> █

3. 다음과 같이 출력되는 프로그램을 작성하라

※요구사항 : For 또는 while문 사용

실행결과
***** ***** *** ** *

4. 1 ~ 100까지 양의 정수 중 “3” 이 포함된 정수만 출력하라

실행결과
<pre>3 13 23 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 PS D:\python_prj></pre>

5. 다음 문자열에서 특수문자 개수, 글자수, 단어수 카운트 프로그램을 작성하라

- 1 # 특수 문자는 3개 사용 : ! . ,
- 2 myList = "!! hello world, it is awesome day."

실행결과
<pre>특수문자 수 : 4 단어 수 : 6 특수문자 제외 글자수 : 24 PS D:\python_prj></pre>