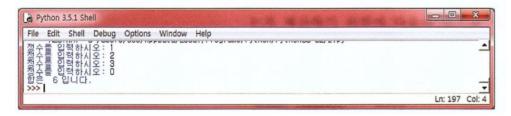
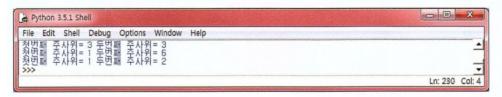
[1번]

사용자가 입력한 정수의 합을 계산하는 프로그램을 작성하자. 사용자가 0을 입력하기 전까지 정수를 계속하여 읽도록 한다.



[2번]

난수 생성 함수를 사용하여서 2개의 주사위를 던졌을 때 나오는 수를 다음과 같이 출력 하여 보자.



비치기 1부터 6 사이의 난수를 발생하려면 r=random.randint(1, 6) 문장을 사용한다. 프로그램의 첫 부분에 import random 문장도 추가해야 한다.

[3번]

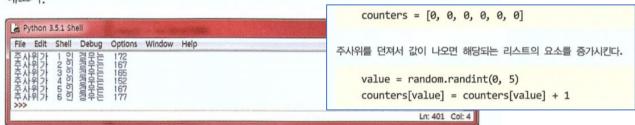
사용자로부터 5개의 숫자를 읽어서 리스트에 저장하고 숫자들의 평균을 계산하여 출력하는 프로그램을 작성해보자.



HINT 공백 리스트를 생성하고 사용자한테서 받은 정수를 append()로 리스트에 추가한다. 리스트의 크기는 len(alist)을 사용한다. len()은 내장 함수이다.

[4번]

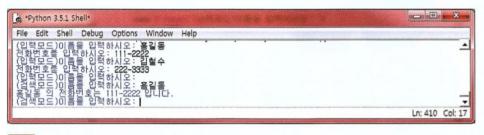
주사위를 던져서 나오는 값들의 빈도를 계산하는 프로그램을 작성해보자. 즉 1, 2, 3, 4, 5, 6의 값이 각각 몇 번이나 나오는지를 계산한다. 난수 발생 함수와 리스트를 사용해보자.



HINT 많은 방법으로 할 수 있는 문제이다. 주사위 값이 나오는 빈도를 다음과 같은 리스트에 저장해보자.

[5번]

딕셔너리를 사용하여서 친구들의 이름과 전화번호를 저장해보자. 사용자로부터 친구들의 이름과 전화번호를 입력받고 딕셔너리에 저장한다. 이름을 입력하지 않고 엔터키를 치면 검색모드가 된다. 검색 모드에서는 친구들의 이름으로 전화번호를 검색할 수 있도록 한다.



HINT 공백 딕셔너리를 생성하고 사용자가 입력하는 대로 딕셔너리에 추가한다.

[6번]

딕셔너리에 문제와 정답을 저장하고 하나씩 꺼내서 사용자에게 제시하는 프로그램을 작성해보자. 사용자는 문자열로 답해야 한다. 번호로 답할 수는 없다.

