# **[1]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  hab = 0  while True :  print('정수 입력')  dab = int(input())  hab = hab + dab  if dab == 0 :  print('합은 {0}입니다.'.format(hab))  break |
| **[실행 결과]** |

# **[2]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  import random  count = 0  while count < 3:  r1 = random.randint(1, 6)  r2 = random.randint(1, 6)  print('첫 번째 주사위 : {0} 두 번째 주사위 : {1}' .format(r1,r2))  count = count + 1 |
| **[실행 결과]** |

# **[3]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  a = []  hab = 0  count = 0  while count<5:  print('정수를 입력하세요')  b = int(input())  hab = hab + b  a.append(b)  count = count + 1  avg = hab / len(a)  print('평균은 {0}입니다'.format(avg)) |
| **[실행 결과]** |

# **[4]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  import random  i = 0  counters = [0, 0, 0, 0, 0, 0]  while True:  value = random.randint(0, 5)  counters[value] = counters[value] + 1  i = i + 1  if i == 1000:  break  a = 0  while a < 6:  print('주사위 {0}의 횟수는 {1}입니다.'.format(a+1,counters[a]))  a = a + 1 |
| **[실행 결과]** |

# **[5]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  dic= {}  while True:  print("[입력모드]이름을 입력해주세요")  a = input()  if a == '':  print("[검색모드]이름을 입력해주세요")  a = input()  for k, v in dic.items():  if dic[a] == dic[k]:  print("{0}의 전화번호는 {1} 입니다.".format(k,v))  break  print("전화번호를 입력해주세요")  b = input()  dic[a]=b |
| **[실행 결과]** |

# **[6]**

|  |
| --- |
| **[소스코드]**  problems = {'파이썬': '최근에 가장 떠오르는 프로그래밍 언어',  '변수': '데이터를 저장하는 메모리 공간',  '함수': '작업을 수행하는 문장들의 집합에 이름을 붙인 것',  '리스트': '서로 관련이 없는 항목들의 모임',  }  i = 0  while True:  print("다음은 어떤 단어에 대한 설명일까요?")  for problem in problems.values():  print("{0}" .format(problem))  j = 0  for word in problems.keys():  print("({0}){1}".format(j+1,word))  j = j + 1  a = input()  if problems[a] == format(problem):  print("정답입니다")  else:  print("오답입니다.")  break |
| **[실행 결과]** |