**8장 연습문제 정답**

**1.** 가

**2.** 가

**3.**

실행 결과 : 35

**4.** 다

**5.** 라

**6.**

|  |
| --- |
| from random import randint  again = 'y'  while again == 'y':  me = randint(1, 6)  you = randint(1, 6)    print('나 : %d' % me )  print('당신 : %d' % you)    if me > you :  print('나의 승리!')  elif me == you :  print('무승부!')  else :  print('당신의 승리!')    again = input('계속하려면 y를 입력하세요!')min\_gong = computeMinGong(num1, num2)  print('%d와 %d의 최소공배수 : %d' % (num1, num2, min\_gong)) |

**7.**

|  |
| --- |
| def isValid(p) :  if len(p) < 10 :  return False  is\_num = False  is\_upper = False  for ch in p :  if ch >= 'A' and ch <= 'Z' :  is\_upper = True  if ch >= '0' and ch <= '9' :  is\_num = True  return is\_upper and is\_num  print('※ 비밀번호는 10자리 이상, 영문 대문자를 포함하여야 합니다.')  password1 = input('비밀번호 : ')  password2 = input('비밀번호 확인: ')  while True :  if isValid(password1) and password1 == password2 :  break  else :  if not isValid(password1) :  print('비밀번호가 잘못되었습니다! 다시 입력해 주세요')  else :  print('비밀번호와 비밀번호 확인이 서로 다릅니다! 다시 입력해 주세요!')  password1 = input('비밀번호: ')  password2 = input('비밀번호 확인 : ')  print('유효한 비밀번호입니다~~~') |

**8.**

|  |
| --- |
| def bubbleSort(arr):  n = len(arr)    for i in range(n):  for j in range(0, n-i-1):  if arr[j] > arr[j+1] :  arr[j], arr[j+1] = arr[j+1], arr[j]    numbers = [77, 36, 29, 11, 20, 6, 91, 33]  print (numbers)  bubbleSort(numbers)    print ('정렬된 결과 : ', end='')  for i in range(len(numbers)):  print ('%d' % numbers[i], end=' ') |