

Homework 02

이름: 박종현
학번: 214823

[1] 3-3. 30쪽

```
>>> userName = input('이름 ==> ')
이름 ==> 박종현
>>> userPhone = input('전화번호 ==> ')
전화번호 ==> 010-8765-4321
>>> print('제 이름은 ', userName, '이고, 연락처는 ', userPhone, '입니다.')
제 이름은 박종현 이고, 연락처는 010-8765-4321 입니다.
>>>
>>> print('박종현')
박종현
>>> print('학번 : 214823')
학번 : 214823
```

[2] 4-1. 9쪽

```
>>> num1 = int(input("나눠지는 수 ==> "))
나눠지는 수 ==> 25
>>> num2 = int(input("나누는 수 ==> "))
나누는 수 ==> 10
>>> q = num1 // num2
>>> r = num1 % num2
>>> print(num1, '을(를)', num2, '(으)로 나눈 몫은 ', q, '입니다.')
25 을(를) 10 (으)로 나눈 몫은 2 입니다.
>>> print(num1, '을(를)', num2, '(으)로 나눈 나머지는 ', r, '입니다.')
25 을(를) 10 (으)로 나눈 나머지는 5 입니다.
>>>
>>> print('박종현')
박종현
>>> print('학번 : 214823')
학번 : 214823
>>>
```

[3] 4-1. 16-17쪽

```
>>> sales = 0
>>>
>>> sales -= 600 * 10
>>> sales -= 400 * 15
>>> sales -= 500 * 20
>>>
>>> sales += 1200 * 10
>>> sales += 1000 * 10
>>> sales += 1000 * 10
>>>
>>> print('오늘 총 매출액은 ', sales, '원입니다.')
오늘 총 매출액은 10000 원입니다.
>>>
>>> print('박종현')
박종현
>>> print('학번 : 214823')
학번 : 214823
>>>
```

[5] 4-2. 7-10쪽

[6] 4-3. 6쪽

```
>>> var1 = 100.0
>>> var2 = 100.0
>>> res = var1 + var2
>>> print(res)
200.0
>>> type(res)
<class 'float'>
>>>
>>> print('박종현')
박종현
>>> print('학번 : 214823')
학번 : 214823
>>>
```

```
>>> print('\n줄 바꿈 \n연습 ')

줄 바꿈
연습
>>> print('\t탭 키 \t연습 ')

\t탭 키 \t연습
>>> print('어떤 글자를 \'강조\'하는 효과 1')
어떤 글자를 "강조"하는 효과 1
>>> print('어떤 글자를 \'강조\'하는 효과 2')
어떤 글자를 "강조"하는 효과 2
>>> print('\\\\ 백슬래시 2개 출력 ')
\\ 백슬래시 2개 출력
>>>

>>> print('박종현 ')

박종현
>>> print('학번 : 214823')

학번 : 214823
>>>
```

[7] 4-3. 12쪽

```
>>> var1 = input('첫 번째 문자열 ==> ')
첫 번째 문자열 ==> 안녕하세요 좋은 아침입니다 .
>>>
>>>
>>> var1 = input('첫 번째 문자열 ==> ')
첫 번째 문자열 ==> 안녕하세요 좋은 아침입니다 .
>>> var2 = input('두 번째 문자열 ==> ')
두 번째 문자열 ==> 건강하고 행복하세요 .
>>>
>>> len1 = len(var1)
>>> len2 = len(var2)
>>>
>>> diff = len1 - len2
>>>
>>> print('두 문자열의 길이 차이는 ', diff, '입니다 .')
두 문자열의 길이 차이는 4 입니다 .
>>>
>>> print('박 종 현 ')
박 종 현
>>> print('학 번 : 214823')
학 번 : 214823
>>>
```

[8] 4-3. 20-21쪽

```
>>> ss = '좋은아침 입니다 '
>>> print(ss[:])
좋은아침 입니다
>>> print(ss[1:3])
은 아
>>> print(ss[6:])
니다
>>> print(ss[:4])
좋은아침
>>> print(ss[-3:])
입니다
>>> print(ss[:-7])
종
>>>
>>> ss = input('길이가 4인 문자열을 입력해주세요 : ')
길이가 4인 문자열을 입력해주세요 : 가을하늘
>>> print('원본 : ', ss)
원본 : 가을하늘
>>> ss_r = ss[3] + ss[2] + ss[1] + ss[0]
>>>
>>> print('거꾸로 : ', ss_r)
거꾸로 : 늘하을가
>>>
>>> print('박 종 현 ')
박 종 현
>>> print('학 번 : 214823')
학 번 : 214823
>>> █
```