```
문제 1
```

```
1 \text{ my\_class} = ()
2 print(type(my_class))
     <class 'tuple'>
문제 2
1 \text{ my\_class} = (7,)
2 print(type(my_class))
     <class 'tuple'>
문제 3
 1 interest = ('삼성전자', 'LG전자', 'SK Hynix')
2 list(interest)
     ['삼성전자', 'LG전자', 'SK Hynix']
문제 4
1 num = tuple(range(1,100,2))
2 print(num)
     (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 4
문제 5
1 \text{ temp} = \{\}
2 print(type(temp))
     <class 'dict'>
문제 6
1 temp = {'메로나':1000,'요망떼':800,'월드콘':2000}
2 print(temp)
     {'메로나': 1000, '요망떼': 800, '월드콘': 2000}
```

```
1 temp = {'메로나':1000, '요망떼':800, '월드콘':2000}
2 temp['죠스바'] = 1300
3 temp['구구콘'] = 2500
4 print(temp)
    {'메로나': 1000, '요망떼': 800, '월드콘': 2000, '죠스바': 1300, '구구콘': 2500}
문제 8
1 temp = {'메로나':1000,'요망떼':800,'월드콘':2000}
2 print(temp['월드콘'])
    2000
문제 9
1 temp = {'메로나':1000,'요망떼':800,'월드콘':2000}
2 del temp['요망떼']
3 print(temp)
    {'메로나': 1000, '월드콘': 2000}
문제 10
1 # 1
2 # 2 출력
문제 11
1 # 3
2 # 5 출력
문제 12
1 a = int(input())
2 \text{ if } (a\%2==0):
3 print('짝수')
4 else:
5 print('홀수')
    25
    홀수
문제 13
```

1 fruit = ["사과" "딸기" "체리"]

```
[ /14 , E1 , /114 ]
2 a = input('과일을 입력하세요! ')
3 if a in fruit:
4 print('집에 있음')
5 else:
6 print('구입하세요')
    과일을 입력하세요! 키위
    구입하세요
문제 14
1 fruit = {"봄": "딸기", "여름": "토마토", "가을": "사과"}
2 a = input('제가 좋아 하는 계절은: ')
3 if a in fruit:
4 print('정답입니다.')
5 else:
6 print('오답입니다.')
    제가 좋아 하는 계절은: 봄
    정답입니다.
문제 15
1 fruit = {"봄": "딸기", "여름": "토마토", "가을": "사과"}
2 a = input('제가 좋아 하는 과일은: ')
3 \text{ num} = 0
4 for i in fruit:
5 if (fruit[i] in a):
     print('정답입니다.')
6
7
    break
8 else:
    print('오답입니다.')
9
10
    break
    제가 좋아 하는 과일은: 한라봉
    오답입니다.
문제 16
1 a = {'011':'SKT','016':'KT','019':'LGU','010':'알수없음'}
2 b = input('휴대전화 번호 입력: ')
3 print(a[b[:3]])
   휴대전화 번호 입력: 010
    알수없음
```

1 a = input('우편번호를 입력하세요: ') 2 adraca = ['이'''으귬그' '네'''으귬그' '의'''으귬그' '의'''즈그' '세'''즈그' '도''' 니데므그' '요''' 니데드

```
2 auress - 1 v · 근항구 , l · 근항구 , 2 · 근항구 , 3 · 중구 , 4 · 중구 , 2 · 제네군구 , 0 · 제네군

3 '마포구','8':'마포구','9':'용산구'}
4
5 print(adress[a[2]])
  우편번호를 입력하세요: 01953
용산구
문제 18
1 a = ["SK하이닉스", "삼성전자", "LG전자"]
2 for i in a:
3 print(len(i))
6
4
4
```

```
1 a = [3, -20, -3, 44]

2 for i in a:

3    if i<0:

4    print(i)

-20

-3
```

문제 20

```
1 a = ["I", "study", "python", "They", 'are', "!"]
2 for i in a:
3   if len(i)>=3:
4    print(i)

    study
    python
    They
    are
```

문제 21

```
1 for i in range(11,-1,-1):
2  print(i)

11
   10
   9
   8
   7
   6
```

```
5
4
3
2
1
0
```

```
1 low_prices = [100, 200, 400, 800, 1000]
2 high_prices = [150, 300, 430, 880, 1000]
3 volatility =[]
4 a=0
5 for i in high_prices:
6  volatility.append(i-low_prices[a])
7  a+=1
8 print(volatility)
  [50, 100, 30, 80, 0]
```