[연습문제 13-1]

문제 1)

>>> class Friend:

def \_\_init\_\_(self, name, phone):

self.name = name

self.phone = phone

def get\_name(self):

return self.name

def get\_phone(self):

return self.phone

def set\_phone(self, phone):

self.phone = phone

def show\_info(self):

print('이름: ', self.name)

print('전화번호: ', self.phone)

>>> f = Friend('윤성우', '010-111-222')

>>> f.get\_name()

'윤성우'

>>> f.get\_phone()

'010-111-222'

>>> f.set\_phone('010-333-444')

>>> f.show\_info()

이름: 윤성우

전화번호: 010-333-444

문제 2)

>>> frs = []

>>> frs.append(Friend('윤지민', '010-111-222'))

>>> frs.append(Friend('이선준', '010-333-444'))

>>> frs.append(Friend('장지우', '010-555-666'))

>>> frs.append(Friend('윤지율', '010-777-888'))

>>> for i in frs:

i.show\_info()

이름: 윤지민

전화번호: 010-111-222

이름: 이선준

전화번호: 010-333-444

이름: 장지우

전화번호: 010-555-666

이름: 윤지율

전화번호: 010-777-888

문제 3)

>>> for i in frs:

if i.get\_name().startswith('윤'):

i.show\_info()

이름: 윤지민

전화번호: 010-111-222

이름: 윤지율

전화번호: 010-777-888

문제 4)

>>> for i in frs:

if i.get\_name() == '장지우':

i.set\_phone('010-999-999')

>>> for i in frs:

if i.get\_name() == '장지우':

i.show\_info()

이름: 장지우

전화번호: 010-999-999