

파이썬 2강 연습문제

문제 1

다음(Daum)의 주가가 89,000원이고 네이버(Naver)의 주가가 751,000원이라고 가정하고, 어떤 사람이 다음 주식 100주와 네이버 주식 20주를 가지고 있을 때 그 사람이 가지고 있는 주식의 총액을 계산하는 프로그램을 작성하세요.

출력결과

```
23920000
```

문제 2

문제 1에서 구한 주식 총액에서 다음과 네이버의 주가가 각각 5%, 10% 하락한 경우에 손실액을 구하는 프로그램을 작성하세요.

출력결과

```
1947000.0
```

문제 3

우리나라는 섭씨 온도를 사용하는 반면 미국과 유럽은 화씨 온도를 주로 사용합니다. 화씨 온도(F)를 섭씨 온도(C)로 변환할 때는 다음과 같은 공식을 사용합니다. 이 공식을 사용해 화씨 온도가 50일 때의 섭씨 온도를 계산해 보세요.

```
C = (F-32)/1.8
```

출력결과

```
10.0
```

문제 4

s라는 변수에 'Daum KaKao'라는 문자열이 바인딩돼 있다고 했을 때 문자열의 슬라이싱 기능과 연결하기를 이용해 s의 값을 'KaKao Daum'으로 변경해 보세요.

```
s = "Daum KaKao"
print(s)
```

```
# ... 이 부분에 들어갈 소스코드를 구현하세요.
```

```
# 결과출력 -> KaKao Daum이라고 출력되어야 합니다.  
print(s)
```

출력결과

```
Daum KaKao  
KaKao Daum
```