

Chapter 05\_041 [연습문제] 함수(02)

—

# 함수

## • 함수를 이용한 프로그래밍

- 다음과 같이 출력 될 수 있도록 이동거리와 이동시간을 반환하는 함수를 만들어 보자.

### 이동 거리 반환

```
print('-' * 60)
s = float(input('속도(km/h) 입력: '))
h = float(input('시간(h) 입력: '))
m = float(input('시간(m) 입력: '))
d = getDistance(s, h, m)
print(f'{s}(km/h)속도로 {h}(h)시간 {m}(m)분 동안 이동한 거리: {d}(km)')
print('-' * 60)
```



```
-----
속도(km/h) 입력: 90
시간(h) 입력: 2
시간(m) 입력: 45
90.0(km/h)속도로 2.0(h)시간 45.0(m)분 동안 이동한 거리: 247.5(km)
-----
```

## • 함수를 이용한 프로그래밍

- 다음과 같이 출력 될 수 있도록 이동거리와 이동시간을 반환하는 함수를 만들어 보자.

### 이동 시간 반환

```
print('-' * 60)
s = float(input('속도(km/h) 입력: '))
d = float(input('거리(km) 입력: '))
t = getTime(s, d)
print(f'{s}(km/h) 속도로 {d}(km) 이동한 시간: {t[0]}(h)시간 {t[1]}(m)분')
print('-' * 60)
```



```
-----
속도(km/h) 입력: 90
거리(km) 입력: 247.5
time: 2.75
90.0(km/h) 속도로 247.5(km) 이동한 시간: 2(h)시간 45(m)분
-----
```