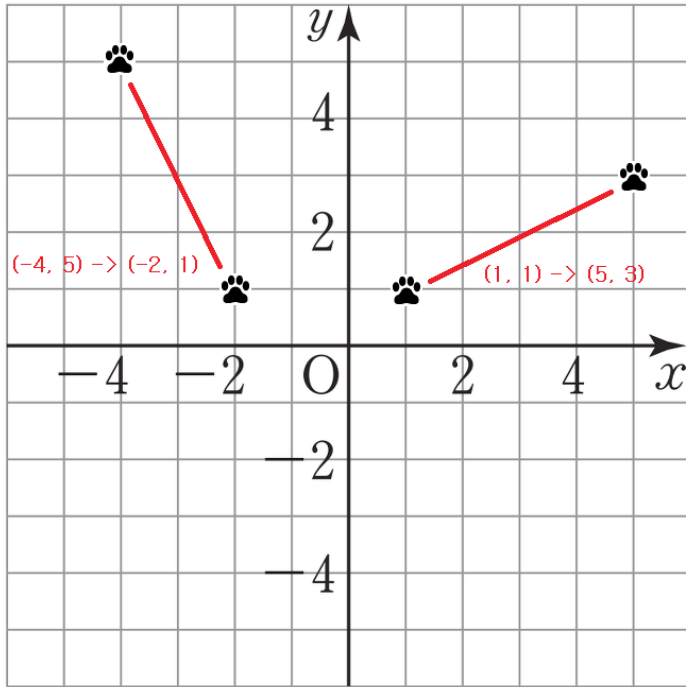


내장함수

1. 그래프와 같이 이동한 거리 dx, dy 를 구할 수 있는 distance() 함수 작성 (abs)



$(-4, 5) \rightarrow (-2, 1)$
 $dx \rightarrow 2, dy \rightarrow 4$

$(1, 1) \rightarrow (5, 3)$
 $dx \rightarrow 4, dy \rightarrow 2$

```
def distance(start, end):
```

```
    # 코드 작성
```

```
    start = (1, 1)
```

```
    end = (5, 3)
```

```
    dx, dy = distance(start, end)
```

```
    print('dx:', dx, 'dy:', dy)
```

dx: 4 dy: 2

내장함수

2. 모든 문제에 대해 답이 작성되었는지 확인하는 코드 작성 (all)

```
print('컴파일 언어가 아닌 것은?')
answer1 = input('1. C 2. C# 3. Python 4. swift => ')

print('컴퓨터 장치가 아닌 것은?')
answer2 = input('1. HDD 2. SSD 3. RAM 4. CPU => ')

print('파이썬의 자료형이 아닌 것은?')
answer3 = input('1. str 2. tuple 3. list 4. Map => ')

answer_list = list()
answer_list.append(answer1)
answer_list.append(answer2)
answer_list.append(answer3)
```

코드 작성

```
컴파일 언어가 아닌 것은?
1. C 2. C# 3. Python 4. swift => 3

컴퓨터 장치가 아닌 것은?
1. HDD 2. SSD 3. RAM 4. CPU => 2

파이썬의 자료형이 아닌 것은?
1. str 2. tuple 3. list 4. Map => 4
```

제출 완료

```
컴파일 언어가 아닌 것은?
1. C 2. C# 3. Python 4. swift => 3

컴퓨터 장치가 아닌 것은?
1. HDD 2. SSD 3. RAM 4. CPU => 2

파이썬의 자료형이 아닌 것은?
1. str 2. tuple 3. list 4. Map => 
```

재입력