

| | | | | | |
|---|-------|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| 4차시 | 총11문제 | | 연습: <input type="checkbox"/> | 과제 : <input checked="" type="checkbox"/> | 평가 : <input type="checkbox"/> |
| <p>1. 2024년 12월 영화 예매 순위 기준 top3는 다음과 같습니다. 영화 제목을 movie_rank 이름의 리스트에 저장해보세요. (순위 정보는 저장하지 않습니다.)</p> <p>순위 영화</p> <p>1 하얼빈</p> <p>2 무파사:라이온킹</p> <p>3 소방관</p> <p>movie_rank = ["하얼빈", "무파사:라이온킹", "소방관"] print(movie_rank)</p> <p>2. 앞서 생성한 movie_rank 리스트에 "위키드"를 추가하라.</p> <p>movie_rank = ["하얼빈", "무파사:라이온킹", "소방관"] movie_rank.append("위키드") print(movie_rank)</p> <p>3. movie_rank 리스트에는 아래와 같이 네 개의 영화 제목이 할당되어 있다. "모아나2"를 "소방관"과 "위키드" 사이에 추가하라.</p> <p>movie_rank = ['하얼빈', '무파사:라이온킹', '소방관', '위키드']</p> <p>movie_rank = ['하얼빈', '무파사:라이온킹', '소방관', '위키드'] movie_rank.insert(3, "모아나2")</p> <p>print(movie_rank)</p> <p>문제에 하얼빈 앞에 공백이 있어 수정 없이 그대로 처리</p> <p>4. movie_rank 리스트에서 '소방관'을 삭제하라.</p> <p>movie_rank = ['하얼빈', '무파사:라이온킹', '소방관', '위키드'] movie_rank.insert(3, "모아나2") movie_rank.remove("소방관")</p> <p>print(movie_rank)</p> | | | | | |

5. 다음 리스트의 합을 출력하라.

```
nums = [1, 2, 3, 4, 5]
```

실행 예:

```
nums = [1, 2, 3, 4, 5]  
print(nums[0] + nums[1] + nums[2] + nums[3] + nums[4])
```

15

6. 다음 리스트에 저장된 데이터의 개수를 화면에 출력하라.

```
cook = ["피자", "김밥", "만두", "양념치킨", "족발", "피자", "김치만두", "쫄면", "쏘세지", "라면",  
"팔빙수", "김치전"]
```

```
print(len(cook))
```

7. 아래와 같이 t에는 1, 2, 3, 4 데이터가 할당되어 있다. t가 할당하는 데이터 타입은 무엇인가?

```
t = 1, 2, 3, 4
```

튜플

8. 변수 t에는 아래와 같은 값이 저장되어 있다. 변수 t가 ('A', 'b', 'c') 튜플을 가리키도록 수정하라.

```
t = ('a', 'b', 'c')
```

튜플은 immutable(불변형 자료형)이라서 한 번 생성하면 안에 있는 원소를 직접 바꿀 수 없기에

```
t = ('A', 'b', 'c') # 새로운 튜플로 다시 대입
```

```
print(t)
```

9. 다음 아이스크림 이름과 희망 가격을 딕셔너리로 구성하라.

이름 희망 가격

메로나 1000

폴라포 1200

빵빠레 1800

```
ice = {'메로나' : 1000, '폴라포' : 1200, '빵빠레' : 1800}
```

10. 앞서 생성한 딕셔너리에 아래 아이스크림 가격정보를 추가하라.

이름 희망 가격

쥬스바 1200

월드콘 1500

```
ice = {'메로나' : 1000, '폴라포' : 1200, '빵빠레' : 1800}
```

```
ice['쥬스바'] = 1200
```

```
ice['월드콘'] = 1500
```

```
print(ice)
```

11. 앞서 작성한 딕셔너리에서 메로나의 가격을 1300으로 수정하라.

```
ice = {'메로나' : 1000, '폴라포' : 1200, '빵빠레' : 1800}
```

```
ice['쥬스바'] = 1200
```

```
ice['월드콘'] = 1500
```

```
ice['메로나'] = 1300
```

```
print(ice)
```