

AI·X 머신러닝 과제

ICT융합 미디어전공

2021093581

임동희



4주차과제

1

Project: AI_X C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X

```
1 a = [10, 15, 22, 26, 33, 46, 72] → 리스트 생성
2 print("리스트 a의 3번째 값과 6번째 값은 각각", a[2], a[5]) → 3.6번째 인덱스 호출.
                                     # 1번째 인덱스가 0이므로
                                     3.6번째 인덱스는 22, 46
```

Run: list X

C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X\venv\Scripts\python.exe C:/Users/김은정/PycharmProjects/AI_X/venv/week4/list.py

리스트 a의 3번째 값과 6번째 값은 각각 22 46

Process finished with exit code 0

2

Project: AI_X C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X

```
1 school = ["컴퓨터 알고리즘", "데이터베이스", "확률통계", "스마트센서와 액츄에이터", "의료인공지능", "AI+X: 머신러닝", "디자인공학소프트웨어실습"]
2 print("내가 수강하는 과목 수와, len(school), 개 입니다.") → 리스트 생성
```

school X

C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X\venv\Scripts\python.exe C:/Users/김은정/PycharmProjects/AI_X/venv/week4/school.py

내가 수강하는 과목 수는 7 개 입니다.

Process finished with exit code 0

3

Project: AI_X C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X

```
1 menu = {"사이다": 1300, "치킨": 15000, "샐러드": 7000, "세트메뉴": 23000}
2 print(menu.items()) → 딕셔너리 자료형 객체
```

menu X

C:\Users\김은정\PycharmProjects\AI_X\venv\Scripts\python.exe C:/Users/김은정/PycharmProjects/AI_X/venv/week4/menu.py

dict_items([('사이다', 1300), ('치킨', 15000), ('샐러드', 7000), ('세트메뉴', 23000)])

Process finished with exit code 0