

# AI를 위한 기초 프로그래밍

## 07주차 과제

제출기한 : 04/22(목) 23:59 마감



## 제출시 유의사항

---

프로그램은 스크립트 파일로 작성

(IDLE file메뉴 -> new file 생성)

파일명은 주차\_학과\_학번\_이름.py

0x주차\_OOO학과\_학번\_OOO.py

하나의 파일에 세부 문제 별 프로그램을 작성

#[문제1]

코드작성

#[문제2]

코드작성

**\* 입력데이터와 같은 자료형(정수, 실수 등)으로 새로운 값을 입력해도 프로그램이 실행되어야 함**

과제에 대한 질문

[maraduk@daum.net](mailto:maraduk@daum.net)으로 메일에 [AI를위한기초프로그래밍]누구누구 라고 기재해서 보내시고, 010-6233-6232로 문자 주시면 최대한 빨리 답변 드리겠습니다.



## 문제1

어느 카페의 커피메뉴와 가격이 다음과 같을 때

```
coffee = ['americano' , 'latte' , 'cappuccino']
```

```
price = [2500 , 3000 , 3500]
```

주문을 받을 수 있는 함수 order\_coffee 에서 주문을 받아 order\_list 리스트를 만들고,  
주문량에 따른 금액을 출력하는 함수 bill을 만드시오

코드 예)

```
order_coffee(0) #americano 주문, order_list : [1 0 0]
```

```
order_coffee(1) #latte 주문, order_list : [1 1 0]
```

```
order_coffee(1) #latte 주문, order_list : [1 2 0]
```

.....

```
bill(order_list) #print(bill(order_list))의 결과는 8500원을 출력
```



## 문제1

### 출력 예

주문수량입력 : 3

메뉴번호 [0 - americano , 1 - latte , 2 - cappuccino] :

주문번호 : 0

주문번호 : 1

주문번호 : 1

주문수량 :

americano – 1개

latte - 2개

cappuccino – 0개

결제금액 :

8500원