



01 과제

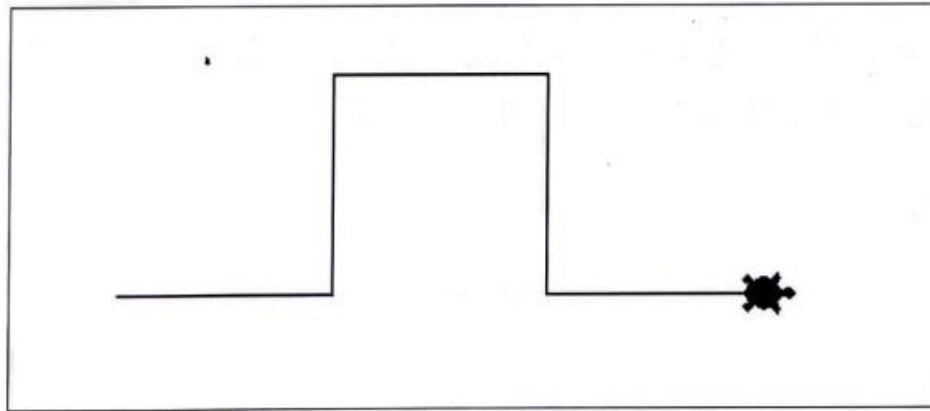
- * 디지털 문서로 작성하여 제출 합니다.
한글문서(hwp), 워드 문서(doc), 파워포인트(ppt), 등으로 작성하여 제출.
- * 문제와 풀이를 작성합니다.
프로그램 문제는 **소스코드와 실행 화면(캡처)**이 있어야 합니다.
소스에는 **적절한 설명, 주석**이 있어야 합니다.
예) `di = tot % div` **#나머지 연산자로 남은 값을 계산**
 이렇게 주석 설명을 합니다.
- * 제출할 파일 이름은 아래의 규칙을 따릅니다.
예) **첫번째 과제의 경우 : 과제번호_본인이름.hwp**
 01_홍길동.hwp
 여러 번 제출 하였을 경우 과제번호_본인이름_제출회차.hwp
 01_홍길동_2.hwp



레포트

1

터틀 그래픽에서 거북이를 이동시켜서 다음과 같은 그림을 그려보자. forward()와 right(), left() 함수만을 사용한다.



HINT forward(100)은 거북이를 100픽셀 전진시킨다. left(90)은 거북이를 왼쪽으로 90도 회전시킨다. right(90)은 거북이를 오른쪽으로 90도 회전시킨다.



레포트

2

사용자로부터 두 개의 정수를 받아서 정수의 합, 정수의 차, 정수의 곱, 정수의 평균, 큰 수, 작은 수를 계산하여 화면에 출력하는 프로그램을 작성하라. 파이썬이 제공하는 내장 함수 $\max(x, y)$, $\min(x, y)$ 을 사용해보자.

🕒 실행결과

```
x: 10
y: 20
두수의 합: 30
두수의 차: -10
두수의 곱: 200
두수의 평균: 15.0
큰수: 20
작은수: 10
```

HINT $\max(x, y)$ 와 같이 호출하면 x 와 y 중에서 큰 수가 반환된다.



레포트

3

사용자로부터 임의의 금액을 입력받아, 동전으로 교환하는 프로그램을 작성하라.
실행 화면은 다음과 같다.

```
===== RESTART: C:/CookPython/Code04-01.py =====
교환할 돈은 얼마? 7777
500원짜리 ==> 15개
100원짜리 ==> 2개
50원짜리 ==> 1개
10원짜리 ==> 2개
바꾸지 못한 잔돈 ==> 7원
>>>
```

```
## 힌트 : 키보드로 금액 입력 부분 ##
money = int(input("교환할 돈은 얼마?"))
```