1. 지하철 요금 계산하기

역수에 따라 적용되는 규칙은 다음과 같습니다.

(계산규칙) 기본 : 1~5 정거장까지는 600원, 6~10 정거장까지는 800원,

10정거장 초과시 1~2정거장 100원, 3~4 정거장 200원 추가의 형식으로 계산

(사용함수) 입력함수, 요금 계산함수, 출력함수

(입출력 예)

역수를 입력하시오 : 4

요금 : 600원

역수를 입력하시오 : 7

요금 : 800원

역수를 입력하시오 : 11

요금 : 900원

역수를 입력하시오 : 12

요금 : 900원

역수를 입력하시오 : 20

요금 : 1300원

1. 달팽이 우물탈출 프로그램

어느 날 달팽이 한 마리가 우물에 빠졌다.

우물의 깊이는 cm 단위(정수형)로 입력 받는다.

낮 동안 달팽이가 올라가는 거리는 50cm , 밤 동안 미끄러져 내려가는 거리는 20cm 이다.

달팽이가 우물을 탈출하기까지 며칠이 걸리는지 계산하시오.

(사용함수) 입력함수, 탈출날짜 계산함수, 결과 출력함수

(입출력 예)

\* 우물의 깊이를 입력하시오(cm단위) : 500

5.00 미터 깊이의 우물을 탈출하기 위해서는 16일이 걸립니다.

\* 우물의 깊이를 입력하시오(cm단위) : 200

5.00 미터 깊이의 우물을 탈출하기 위해서는 6일이 걸립니다.

\* 우물의 깊이를 입력하시오(cm단위) : 51

5.00 미터 깊이의 우물을 탈출하기 위해서는 2일이 걸립니다.

\* 우물의 깊이를 입력하시오(cm단위) : 80

5.00 미터 깊이의 우물을 탈출하기 위해서는 2일이 걸립니다.

\* 우물의 깊이를 입력하시오(cm단위) : 81

5.00 미터 깊이의 우물을 탈출하기 위해서는 3일이 걸립니다.

1. 두 주사위의 합

주사위는 각 면에 1~6까지 적혀 있는 정육면체이다.

이런 주사위 2개를 굴려 합이 k가 나오는 경우를 조사하려고 한다.

예를 들어, 주사위 두개를 굴려 5가 나오는 경우는 1 4, 2 3, 3 2, 4 1 이다.

**그리고 주사위를 하나만 굴리는 경우는 없다.**

입력 :

두 주사위를 굴려 나오는 합 k 가 입력된다.

출력 :

합이 k가 되는 두 주사위의 눈이 출력된다.

첫 번째 출력되는 수는 첫번째 주사위의 눈이고, 두 번째 출력되는 수는 두번째 주사위의 눈이다.

출력은 첫번째 주사위의 눈이 작은 수에서 큰 순서로 출력한다.

입력 예시 :

5

출력 예시 :

1 4

2 3

3 2

4 1

1. 배열 두번 출력하기

k개의 숫자를 입력받고 그 숫자들을 두번 출력하시오.

입력 예)

2

5 7

출력 예)

5

7

5

7

입력 :

첫 줄에 k가 입력된다.(k<=100)

둘째 줄에 k개의 정수들이 공백으로 구분되어 입력된다.

출력 :

k개의 숫자를 입력받은 순서대로 한 줄에 하나씩 출력한다. 그리고 한번 출력이 다 되면 다시 한번더 출력한다.(총 2번)

입력 예시 :

3

1 2 3

출력 예시 :

1

2

3

1

2

3