

장난꾸러기 현수

새 학기가 시작되었습니다. 현수는 새 짝공을 만나 너무 신이 났습니다.

현수네 반에는 N명의 학생들이 있습니다.

선생님은 반 학생들에게 반 번호를 정해 주기 위해 운동장에 반 학생들을 키가 가장 작은 학생부터 일렬로 키순으로 세웠습니다. 제일 앞에 가장 작은 학생부터 반 번호를 1번부터 N번까지 부여합니다. 현수는 짝공보다 키가 큼니다. 그런데 현수가 앞 번호를 받고 싶어 짝공과 자리를 바꿨습니다. 선생님은 이 사실을 모르고 학생들에게 서있는 순서대로 번호를 부여했습니다.

현수와 짝공이 자리를 바꾼 반 학생들의 일렬로 서있는 키 정보가 주어질 때 현수가 받은 번호와 현수 짝공이 받은 번호를 차례로 출력하는 프로그램을 작성하세요.

■ 입력설명

첫 번째 줄에 자연수 $N(5 \leq N \leq 100)$ 이 주어진다.

두 번째 줄에 제일 앞으로부터 일렬로 서있는 학생들의 키가 주어진다.

키(높이) 값 H는 $(120 \leq H \leq 180)$ 의 자연수 입니다.

■ 출력설명

첫 번째 줄에 현수의 반 번호와 짝공의 반 번호를 차례로 출력합니다.

■ 입력예제 1

9

120 125 152 130 135 135 143 127 160

■ 출력예제 1

3 8

출력해설 : 키 정보 152가 현수이고, 127이 현수 짝공입니다.

■ 입력예제 2

6

120 130 150 150 130 150

■ 출력예제 2

3 5