Ramsay: *"(...) você vence se conseguir adivinhar quem eu sou e por que estou torturando você."*

Theon deve pensar rápido e adivinhar quem é seu algoz! Entretanto, Ramsay já decidiu o que ele irá fazer depois que Theon der sua resposta.

Theon pode dizer que seu algoz é alguma dentre **N** pessoas. Considere que as pessoas são numeradas de 1 a **N**. Se Theon responder que seu algoz é a pessoa *i*, Ramsay irá atingi-lo T*i* vezes.

Sua tarefa é ajudar Theon a determinar qual deve ser sua resposta de forma a minimizar o número de vezes que ele será atingido.

**Entrada**

A primeira linha contém um inteiro **N** (1 ≤ **N** ≤ 100). A segunda linha contém **N** inteiros T1, T2, ..., T**N** (0 ≤ Ti ≤ 20).

**Saída**

Imprima uma linha contendo o número da pessoa que Theon deve dizer ser seu algoz. Se existe mais de uma resposta possível, imprima a menor.

| Exemplos de Entrada | Exemplos de Saída |
| --- | --- |
| 3 8 0 7 | 2 |

| 2 1 1 | 1 |
| --- | --- |

Código

N = int(input())

entrada = list(map(int,input().split()))

minimo = min(entrada)

print(entrada.index(minimo) + 1)