



Básico

Princípios
Básicos



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* 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** ($1 \leq N \leq 100$). A segunda linha contém **N** inteiros T_1, T_2, \dots, T_N ($0 \leq T_i \leq 20$).

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
----------	---

Escola de Inverno da Maratona -
Erechim RS - 2015

SALVAR

```
1 import java.io.IOException;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Main {
5
6     public static void main(String[] args) throws IOException {
7         Scanner leitor = new Scanner(System.in);
8         int N = leitor.nextInt();
9         int T, menor = 0, posMenor = 0;
10        for (int i = 0; i < N; i++) {
11            T = leitor.nextInt();
12            if (T < menor) {
13                menor = T;
14                posMenor = i;
15            }
16        }
17        System.out.println(posMenor);
18    }
19 }
20
21 }
```

TESTES

EXECUTAR
TESTES

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4



Teste #5



Teste #6

