

Problem C. Sum of Two Values

Time limit 1000 ms

Mem limit 524288 kB

Você recebe um array de n inteiros, e sua tarefa é encontrar dois valores (em posições distintas) cuja soma seja x .

Entrada

A primeira linha de entrada contém dois inteiros n e x : o tamanho do array e a soma alvo.

A segunda linha contém n inteiros a_1, a_2, \dots, a_n : os valores do array.

Saída

Imprima dois inteiros: as posições dos valores. Se houver várias soluções, você pode imprimir qualquer uma delas. Se não houver soluções, imprima **IMPOSSIBLE**.

Restrições

- $1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$
- $1 \leq x, a_i \leq 10^9$

Exemplo

Input	Output
4 8 2 7 5 1	2 4