

# No Meio do Caminho

No meio do caminho tinha uma pedra  
Tinha uma pedra no meio do caminho  
Tinha uma pedra  
Da qual não consegui passar  
No meio do caminho tinha uma pedra

Longe do meu destino à encontrei  
Nunca me esquecerei desse acontecimento  
Na vida de minhas retinas tão fatigadas  
Nunca me esquecerei que no meio do caminho  
Tinha uma pedra  
E, por isso, ao meu destino não consegui chegar

Tinha uma pedra no meio do caminho  
No meio do caminho tinha uma pedra

*Releitura do poema "No Meio do Caminho",  
de Carlos Drummond de Andrade, por Thalles Medrado*

Carlão da Verdade era um senhor que gostava de caminhar por bosques. Certo dia, Carlão decidiu seguir o caminho do bosque que levava a uma cachoeira.

Carlão temia que no meio do caminho pudesse encontrar uma pedra grande o suficiente para tornar o percurso perigoso demais para ele, caso houvesse uma pedra dessa magnitude ele teria que desistir de sua caminhada e retornar para casa.

Segundo Carlão, se a altura de uma pedra em seu caminho for maior que **K**, ele não poderá passar por ela.

Como ele não quer perder tempo, ele pediu a sua ajuda para descobrir se no meio do caminho haverá uma pedra que o impossibilitará de chegar à cachoeira. Para isso, lhe foram dadas informações sobre as **N** pedras que se encontram no caminho. Cada informação é um **inteiro** que corresponde à altura da *i*-ésima pedra. De posse dessas informações, ajude a descobrir se Carlão deve ou não desistir de sua caminhada.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém dois inteiros, **N** e **K**, que indicam a quantidade de pedras no caminho e a altura da maior pedra pela qual Carlão consegue passar. A segunda linha da entrada contém **N** inteiros **HI**, o *i*-ésimo valor representa a altura da *i*-ésima pedra no caminho.

- $0 \leq N \leq 50$ .
- $1 \leq K, HI \leq 10^9$ .

## Saída

Seu código deve imprimir **"Tá safe, o caminho é izi!!!"** (sem aspas), caso Carlão possa fazer sua caminhada tranquilamente (ele consegue passar por todas as pedras). Caso contrário, imprima **"Você não vai passar!!!"** (sem aspas), caso exista uma pedra pela qual ele não consegue passar.

Entrada	Saída
3 7 2 5 11	Você não vai passar!!!
5 11 2 5 7 3 4	Tá safe, o caminho é izi!!!