

Exercício: Triângulo Retângulo

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto três números inteiros, representando cada um o lado de um triângulo. Verifique se o triângulo formado por lados com os respectivos comprimentos é um triângulo retângulo. Em caso positivo, escreva na tela a palavra “**SIM**”, em caso negativo escreva a palavra “**NAO**”.

2 Instruções Complementares

- Escreva as palavras SIM ou NAO exatamente como descritas no enunciado, todas em **letras maiúsculas e sem acento**.
- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

```
3 4 5
```

Saída

```
SIM
```

Entrada

```
3 3 4
```

Saída

```
NAO
```