Algoritmo

## **Estudante Vitores** 1

Iniciante



Compartilhar



Cadastrado por: José Daniel Silva do Carmo (/profile/36456) em 10/02/22

Tempo máximo de execução: 5s Tópicos: decisão, lógica matemática

Atualizado 14 dias atrás Fonte: jdsc2

**DESCRIÇÃO** 

**ENVIAR RESPOSTA** 

**SUBMISSÕES** 

ORÁCULO

**ESTATÍSTICAS** 

QUIZID=7256)

EDITOR/?QUIZID=7256)

(/PROBLEM/3915? (/PROBLEM/3915/CODE- (/PROBLEM/3915/SUBMISSIONS? (/PROBLEM/3915/ORACLE? (/PROBLEM/3915/STAT\$? QUIZID=7256)

QUIZID=7256)

QUIZID=7256)

Descrição

Vitores quer entrar no curso de Engenharia e decidiu estudar matemática, ele criou um programa de como encontrar os resultados de seus exercícios.

Crie um programa que encontre como fazer o exercício por Vitores, sabendo que ele faria manualmente essas equações, o programa seguirá um padrão de operações:

- 1. Ao quadrado
- 2. Resto da divisão
- 3. Multiplicação
- 4. Divisão
- 5. Soma
- 6. Subtração

Lembrando ele quer o mesmo resultado que manualmente, então se ele já tentou Divisão, ele não vai tentar as operações anteriores, mas as posteriores.

Imprima quais operações resolvem a equação.

Obs: No caso Quadrado, C é resultado de A apenas.

Formato de entrada

A entrada deve ser 3 números inteiros, A, B e C.

Onde C é o resultado entre A e B.

obs: No caso Quadrado, C é resultado de A apenas.

Formato de saída

Verifique qual operação 'X' resolve a equação e imprima "X Vitoris".

Se houver mais operações, imprima N linhas de "tambem X".

Onde X é:

- Quadrado
- Resto

- Multi
  Diyy
  BUSCAR NO SITE
- Soma
- Sub

Lembrando que seguindo a ordem de operações, o programa não repete as equações anteriores.

Caso não encontre nenhuma operação 'Impossivel vitores'

Obs: No caso Quadrado, C é resultado de A apenas.

## Exemplos de:

Entrada	Saída •
1 1 0	Resto Vitoris tambem Sub
Entrada	Saída
1 1 1	Quadrado Vitoris tambem Multi tambem Div
Entrada	Saída
2 2 4	Quadrado Vitoris tambem Multi tambem Soma

REPORTAR PROBLEMA TIRAR DÚVIDA

**ENVIAR RESPOSTA**