

Documento

Ritchie | Challenge Level 1

Author: Guillaume Falourd

Time: Produto | Ritchie

Criado em: 06/2020

Objetivo

Este arquivo contém os detalhes para o desafio nível 1 de criação de fórmula com Ritchie no treinamento do produto da Zup.

Resumo do conteúdo

1. Desafio
2. Parâmetros de entrada
3. Passo a passo da fórmula
4. Sugestões de melhorias

1 - Desafio

O desafio consiste em criar uma fórmula no Ritchie que vai realizar a seguinte operação : **a soma de 2 números inteiros positivos informados pelo usuários.**

Sugestão de comando : **rit math sum numbers**

2 - Parâmetros de entrada

A fórmula deverá pedir os seguintes parâmetros de entrada :

1) Número 1 : *NUMBER_ONE*

2) Número 2 : *NUMBER_TWO*

3 - Passo a passo da fórmula

A fórmula deverá contemplar os seguintes passos :

- 1) Extração dos parâmetros de entrada
- 2) Transformação de textos em inteiros (*ainda não existe o tipo INT no Ritchie*)
- 3) Soma dos dois números
- 4) Retorno do resultado no terminal (Log)

4 - Sugestões de melhorias

Já criou a fórmula ? Parabéns ! Ideias para brincar um pouco mais :

- Adicione uma validação dos parâmetros de entrada para retornar erro para o usuário caso o parâmetro não seja um número inteiro.
- Permite somar números negativos com positivos
- Permite usar decimais além de inteiros.
- Permite que o usuário escolha entre várias operações para manipular os 2 números (adição, multiplicação, divisão).