

Desafio Calculadora

Utilizando os conhecimentos adquiridos até o momento, faça o desafio sugerido antes de continuar a aula referente a esse tópico.

Com esse desafio você ira aplicar os conhecimentos e tentar resolver erros que possam aparecer durante o seu projeto.

O que você ira fazer?

Utilizando os conceitos de “Operadores Lógicos” e “Operadores Matemáticos” vistos nas aulas anteriores, você ira aplicar no desenvolvimento de uma calculadora, seguindo as seguintes instruções.

1 - Criar um novo projeto

2 - Utilizando as atividades “Input Dialog” obter 2 números iniciais

Variáveis de saída: Numero1, Numero2

3 - Ainda utilizando a atividade “Input Dialog”, obter do usuário a operação que será realizada (Soma, Subtração, Adição, Divisão)

Variável de saída: Operacao

4 - Criar uma variavel que recebera o resultado da operação

Como funcionará sua calculadora

Utilizando os dados de entrada **Numero1**, **Numero2** e **Opercao** sua automação deve realizar os cálculos dos valores de acordo com a operação escolhida pelo usuário.

OBS: Esse desafio pode ter 3 soluções diferentes utilizando as seguintes atividades

If - Solução Ruim

Elseif - Solução Media

Swite - Solução Mais Correta

A melhor solução para esse desafio é utilizando a atividade **Swith**

Para esse desafio você precisara converter String em Inteiro

Boa Sorte