Exercicio06

Faça, **utilizando o Google Blockly**, uma função calculadora que os números e as operações serão feitas pelo usuário. O código deve ficar rodando infinitamente até que o usuário escolha a opção de sair. No início, o programa mostrará a seguinte lista de operações:

1: Soma

2: Subtração

3: Multiplicação

4: Divisão

0: Sair

Digite o número para a operação correspondente e caso o usuário introduza qualquer outro, o sistema deve mostrar a mensagem “Essa opção não existe” e voltar ao menu de opções.

Após a seleção, o sistema deve pedir para o usuário inserir o primeiro e segundo valor, um de cada. Depois precisa executar a operação e mostrar o resultado na tela. Quando o usuário escolher a opção “Sair”, o sistema irá parar.

Código:

var operacao, n1, n2;

window.alert('Qual Operação voçê quer Fazer?');

window.alert('1:Soma');

window.alert('2:Subtração');

window.alert('3:Multiplicação');

window.alert('4:Divisão');

window.alert('0:Sair');

operacao = Number(window.prompt('Digite o Numero da operação:'));

while (operacao != 0) {

n1 = Number(window.prompt('Digite o Primeiro Numero da operação:'));

n2 = Number(window.prompt('Digite o Segundo Numero da operação:'));

if (operacao == 1) {

window.alert(n1 + n2);

} else if (operacao == 2) {

window.alert(n1 - n2);

} else if (operacao == 3) {

window.alert(n1 \* n2);

} else if (operacao == 4) {

window.alert(n1 / n2);

} else {

window.alert('Esta opção Não EXISTE!!');

}

operacao = Number(window.prompt('Digite o Numero da operação:'));

}

Blockly:

Print Abaixo!!

