

Exercício 01: Refaça o exemplo 02, de forma que ele se comporte da seguinte maneira quando executado:

a. Soma:

```
Digite a operação (+,-,*,^,raiz)
+
Digite o primeiro numero:
10
Digite o segundo numero:
5
A soma é: 15
```

b. Subtração

```
Digite a operação (+,-,*,^,raiz,%)
-
Digite o primeiro numero:
10
Digite o segundo numero:
5
A subtração é: 5
```

c. Potenciação

```
Digite a operação (+,-,*,^,raiz,%)
^
Digite o primeiro numero:
8
Digite o segundo numero:
2
A pontenciação é: 64.0
```

d. Raiz

```
Digite a operação (+,-,*,^,raiz,%)
raiz
Digite o primeiro numero:
9
A raiz quadrada é: 3.0
```

e. Operação inválida

```
Digite a operação (+,-,*,^,raiz,%)
a
Digite o primeiro numero:
8
Digite o segundo numero:
6
Operação não reconhecida!
```

Dicas:

- Declare a operação como **String**
- Pesquise sobre a classe **Math** e seus métodos para fazer a raiz quadrada e potenciação