

01 - Faça um programa que imprima no console uma frase que contenha seu nome e sua formação.

Exemplo de Saída:

Meu nome é Juca e eu sou formado em Sistemas de Informação.

02 - Atribua a uma constante a soma das strings "Otter" e "wise" e imprima no console seu valor.

Saída Esperada:

Otterwise

03 - Faça um programa que armazene em duas variáveis distintas, um nome e um sobrenome, e imprima no console o nome completo.

Exemplo de Saída:

Gabriel Barros

04 - Uma imobiliária paga às pessoas corretoras de imóveis um salário fixo por mês e uma comissão de acordo com o valor de vendas realizado por elas. Faça um programa que calcule e imprima no console o valor total recebido pela pessoa corretora de imóveis no mês.

Os valores de entrada serão:

Salário Fixo;

Valor total vendido;

Porcentagem da comissão.

Exemplos de Entrada 1:

2000

30000

1

Exemplos de Entrada 2:

5000

100000

10

Exemplos de Saída 1:

Valor Mensal: R\$ 2300

Exemplos de Saída 2:

Valor Mensal: R\$ 15000

05 - Tendo como informações um nome e uma idade, faça um programa que imprima no console se a pessoa é maior ou menor de idade.

Os valores de entrada serão:

Nome;

Idade.

Exemplo de Entrada:

Valter

23

Juliana

12

Exemplo de Saída:

Valter é maior de idade.

Juliana é menor de idade.

06 - Tendo como informação dois números, faça um programa que imprima na tela qual deles é o MAIOR e qual deles é o menor. Caso os números sejam iguais, informe que eles são iguais.

Os valores de entrada serão:

Número 1;

Número 2;

Exemplo de Entrada:

2

5

7

7

Exemplo de Saída:

5 é maior que 2

7 é igual a 7

07 - Tendo como informação os três lados de um triângulo faça um programa que imprima na tela se ele é EQUILÁTERO, ISÓSCELES ou ESCALENO.

OBS: Triângulo Equilátero → Possui os 3 lados iguais;

Triângulo Isósceles → Possui 2 lados iguais;

Triângulo Escaleno → Possui 3 lados diferentes.

Os valores de entrada serão:

Lado 1;

Lado 2;

Lado 3.

Exemplo de Entrada:

10

5

10

2

1

5

Exemplo de Saída:

Triângulo Isósceles

Triângulo Escaleno

08 - Crie uma função chamada checkSignal que possui um parâmetro e imprime no console:

"x é positivo" se o número for positivo;

"x é negativo" se o número for negativo.

x deve ser substituído pelo número passado como argumento.

Exemplo de Entrada:

10

-5

Exemplo de Saída:

10 é positivo

-5 é negativo

09 - Crie uma função chamada double que possui um parâmetro (que será um número) e retorna o dobro desse número.

Exemplo de Entrada:

10

-5

Exemplo de Saída:

20

-10

10 - Crie uma função chamada calculate que possui três parâmetros. O primeiro é uma string e os outros dois, números. A string será uma das seguintes opções: "soma", "subtrai", "multiplica", "divide". A função calculate deve retornar o resultado da operação (definida pela string) entre os dois números.

Exemplo de Entrada:

"soma"

3

5

"divide"

21

7

Exemplo de Saída:

8

3
