

# CURSO DE INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO

*INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO*

OFERECIDO POR:



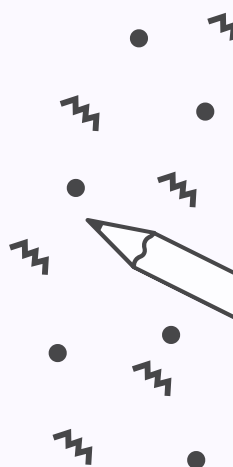
**SIM, ELAS  
PODEM!**

MULHERES NA  
ÁREA DE STEM

EM PARCERIA COM:



**INSTITUTO FEDERAL**  
Triângulo Mineiro  
Campus Uberlândia Centro





# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO




**SIM, ELAS  
PODEM!**

**MULHERES NA  
ÁREA DE STEM**

## EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

abelha | 1010

### Calcular Simples

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

**Limite de tempo: 1**

Neste problema, a tarefa é ler um código de um produto 1, o número de unidades do produto 1, o preço de uma unidade do produto 1, o código de um produto 2, o número de unidades do produto 2 e o preço. para uma unidade de produto 2. Após isso, calcule e mostre o valor a ser pago.

#### Entrada

O arquivo de entrada contém duas linhas de dados. Em cada linha haverá 3 valores: dois inteiros e um valor flutuante com 2 dígitos após o ponto decimal.

#### Resultado

O arquivo de saída deve ser uma mensagem como no exemplo a seguir onde "Valor a pagar" significa **Valor a Pagar**. Lembre-se do espaço após o símbolo ":" e após o símbolo "R\$". O valor deve ser apresentado com 2 dígitos após o ponto.

#### Amostras de entrada

#### Amostras de saída

12 1 5,30  
16 2 5,10

VALOR A PAGAR: R\$ 15,50

13 2 15,30  
161 4 5,20

VALOR A PAGAR: R\$ 51,40

1 1 15,10  
2 1 15,10

VALOR A PAGAR: R\$ 30,20



**ACESSE:** <https://www.beecrowd.com.br/judge/pt>



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Triângulo Mineiro

Campus  
Uberlândia Centro



# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO



**SIM, ELAS  
PODEM!**

MULHERES NA  
ÁREA DE STEM

## EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

abelha | 1038

Lanche

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Limite de tempo: 1

Usando a tabela a seguir, escreva um programa que leia um código e a quantidade de um item. Após, imprima o valor a pagar. Este é um programa muito simples com o único intuito de praticar comandos de seleção.

CODE	SPECIFICATION	PRICE
1	Cachorro Quente	R\$ 4.00
2	X-Salada	R\$ 4.50
3	X-Bacon	R\$ 5.00
4	Torrada simples	R\$ 2.00
5	Refrigerante	R\$ 1.50

**Entrada**

O arquivo de entrada contém dois números inteiros **X** e **Y**. **X** é o código do produto e **Y** é a quantidade deste item de acordo com a tabela acima.

**Resultado**

A saída deve ser uma mensagem "Total: R\$ " seguida do valor total a ser pago, com 2 dígitos após a vírgula.

Amostra de entrada	Amostra de saída
3 2	Total: R\$ 10,00
4 3	Total: R\$ 6,00
2 3	Total: R\$ 13,50



**ACESSE:** <https://www.beecrowd.com.br/judge/pt>



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Triângulo Mineiro

Campus  
Uberlândia Centro



# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO



**SIM, ELAS  
PODEM!**

MULHERES NA  
ÁREA DE STEM

## EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

3) A escola #PROGRAMAR faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um programa que calcule e exiba o salário de um professor. O programa irá receber como entrada o **nível** e a **quantidade de horas de trabalho** do professor. Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo:

Professor Nível 1 R\$12,00 por hora/aula

Professor Nível 2 R\$17,00 por hora/aula

Professor Nível 3 R\$25,00 por hora/aula

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1 100	Salario: R\$ 1200.00
2 150	Salario: R\$ 2550.00
3 110	Salario: R\$ 2750.00

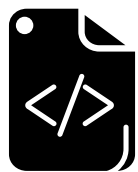
3)



**ACESSE:** <https://www.beecrowd.com.br/judge/pt>



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Triângulo Mineiro  
Campus  
Uberlândia Centro



# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO



**SIM, ELAS  
PODEM!**

MULHERES NA  
ÁREA DE STEM

## FICOU COM ALGUMA DÚVIDA?

Nos procure no grupo do whatsapp.

No site tem mais exemplos de saída e vocês já poderão saber se está certo ou não. Criem um documento no drive e copiem os códigos para enviar para os monitores corrigirem.



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Triângulo Mineiro  
Campus  
Uberlândia Centro