

# Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do RN - IFRN

## Exercícios

- 001** Escreva um programa que imprima a *string* "Meu primeiro programa em Ruby.". Observe que apenas o 'M' e o 'R' são maiúsculos e que a frase termina com um ponto.

Exemplo de execução do programa:

```
$ ruby primeiro_programa.rb
Meu primeiro programa em Ruby.
$
```

- 002** Escreva um programa que leia um nome e mostre a frase: Oi Fulano, bem vindo ao mundo Ruby!, onde Fulano é um nome digitado pelo usuário. Abaixo segue um exemplo de execução do programa. Observe que o nome Alfredo foi digitado pelo usuário.

```
$ ruby oi.rb
Alfredo
Oi Alfredo, bem vindo ao mundo Ruby!
$
```

- 003** Escreva um programa que leia dois números inteiros e mostre a soma dos mesmos. Apenas o valor da soma deve ser impressa. Abaixo segue um exemplo de execução do programa, com exemplos de um arquivo de teste de entrada e um arquivo de saída esperado.

Exemplo de execução	Entrada (entrada.txt)	Saída (saida.txt)
<pre>\$ ruby soma.rb 11 23 34 \$</pre>	11 23	34

- 004** Escreva um programa que leia dois números do tipo real e mostre a média aritmética dos dois. O número mostrado deve ter exatamente duas casas decimais. Abaixo segue o exemplo de uma execução do programa.

Exemplo de execução	Entrada (entrada.txt)	Saída (saida.txt)
<pre>\$ ruby media.rb 7.0 6.5 6.75 \$</pre>	7.0 6.5	6.75

- 005** Escreva um programa que leia um texto e mostre o texto lido em uma linha e a quantidade de caracteres do texto em outra linha. Segue abaixo um exemplo de execução do programa.

```
$ ruby conta_caracteres.rb
Bom dia!
Bom dia!
8
$
```