

Funções

```
fn soma(a, b) {  
    a + b  
}
```

```
fn divide(a, b) {  
    if b > 0 {  
        a / b  
    }  
}
```

Soma

```rust

```
fn soma(a: int, b: int) -> int {
 a + b
}
```

## Exercício

Crie uma função para calcular o triplo de um número  $n$  qualquer  
Calcule e imprima o triplo de 4 números [2358]

 executar

## Crie uma função para verificar o maior número

série de teste \$\$32 65 17 11 41\$\$

```
fn maior(a: int, b: int) -> int {
 if a > b {
 a
 } else
 {
 b
 }
}
```

# Programação orientada a testes



## Exercício final

Crie um programa que calcule o valor do Imposto de Renda a descontar de um funcionário com salário  $s$  qualquer

| Faixa salarial (mensal)          | Alíquota (%) |
|----------------------------------|--------------|
| Até R\$ 2.000,00                 | Isento       |
| De R\$ 2.000,01 até R\$ 2.800,00 | 7,5%         |
| De R\$ 2.800,01 até R\$ 3.700,00 | 15%          |
| De R\$ 3.700,01 até R\$ 4.500,00 | 22,5%        |
| Acima de R\$ 4.500,00            | 27,5%        |