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  $\left[2358\right]$ 



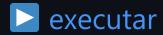
executar

## 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%