

Haskell Atividade

Matheus Fellipi Ribeiro De Oliveira BCC 2º período

```
fun1 (x,y) = (not x) || y
fun2 a b = (a||b, a&&b)
fun3 x y z = x && y && z
```

*qual e o tipo dessas funções?

Essa função tem o tipo booleano, ou seja, verdadeiro ou falso

*de exemplo de sua invocação

```
fun1 (x,y) = (not x) || y
fun2 a b =(a||b, a&&b)
fun3 x y z = x && y && z
fun4 a b = fun1 (fun2 a b)
fun5 a b = fun3 (fun4 a b)
```

```
fun5 True True True True
```

*produto.

```
fun x = x^2 * 5
fun1 y = y / 60
fun2 y = fun (fun1 y)
```

*área do círculo.

```
pi = 3.14
area r = 2 * pi * r^2
```

```
>area 2
```

*booleano.

```
bool a b c = (not a || b && c, not b||a)
```

```
>bool True True True
```

*booleano.

```
bool a b c = (not a || b , a&&c)
bool1 x y = x||y
bool2 x y = bool (bool1 x y)
```

```
>bool2 True True True True
```