



Operadores Booleanos

Desarrollar contenido

Evaluaciones

Herramientas

Descubrir contenido



Operadores Booleanos

Los booleanos son los valores de verdad de la lógica clásica. En Haskell el tipo de los booleanos es `Bool` y sus dos valores se representan con los símbolos `True` y `False`.

Los operadores booleanos actúan sobre expresiones que comprueban una propiedad, reciben como argumento uno o varias expresiones booleanas y devuelven como resultado un booleano.



Operadores lógicos

`(&&)` :: `Bool -> Bool -> Bool`
(`f && g`) es la conjunción de los booleanos `f` y `g`.

```
λ> True && True
True
λ> True && False
False
```

`(||)` :: `Bool -> Bool -> Bool`
(`f || g`) es la disyunción de los booleanos `f` y `g`.

```
λ> True || False
True
λ> False || False
False
```

`not` :: `Bool -> Bool`
(`not f`) es la negación del booleano `f`.

```
λ> not True
False
λ> not False
True
```