



<https://blockly-demo.appspot.com/static/demos/code/index.html?lang=pt-br>

blockly-demo.appspot.com diz

Digite um número para ser convertido para binário:

OK Cancelar

blockly-demo.appspot.com diz

1101101111

OK

## [Blockly](#) > [Demos](#) > Código

[Blocos](#)[JavaScript](#)[Python](#)[PHP](#)[Lua](#)[Dart](#)[XML](#)

```
resultado = None
x = None

def text_prompt(msg):
    try:
        return raw_input(msg)
    except NameError:
        return input(msg)

resultado = ''
x = float(text_prompt('Digite um número para ser convertido para binário:'))
while x > '0':
    if x % 2 == 0:
        resultado = '0' + str(resultado)
        x = x / 2
    else:
        resultado = '1' + str(resultado)
        x = x - 1
        x = x / 2
print(resultado)
```