

# Exercícios

DOWNEY AB, em Python P. pense como um cientista da computação. São Paulo: Novatec. 2016.

## Exercício 1

1.  $n = 42$  é legal. E  $42 = n$ ?
2. Ou  $x = y = 1$ ?
3. O que acontece se você puser um ponto e vírgula no fim de uma instrução no Python?
4. E se puser um ponto no fim de uma instrução?
5. Em notação matemática é possível multiplicar  $x$  e  $y$  desta forma:  $xy$ . O que acontece se você tentar fazer o mesmo no Python?

In [1]:

```
42 = n
```

Input In [1]

```
42 = n
```

^

SyntaxError: cannot assign to literal

In [2]:

```
x = y = 1
```

In [3]:

```
print('oi');
```

oi

In [4]:

```
print('hello').
```

Input In [4]

```
print('hello').
```

^

SyntaxError: invalid syntax

In [5]:

```
xy
```

-----  
-----  
NameError

Traceback (most recent call

last)

Input In [5], in <cell line: 1>()

----> 1 xy

NameError: name 'xy' is not defined

In [ ]: