

Tuplos

- são imutáveis
- é possível acessar aos seus elementos por índice (começam no índice 0)

```
coordinates = (4, 5)
```

```
print(coordinates)
```

```
(4, 5)
```

```
print(coordinates[0])
```

```
4
```

```
print(coordinates[1])
```

```
5
```

Listas vs Tuplos

- listas são mutáveis e tuplos não
 - ↳ uma lista de tuplos pode ser alterada mas cada um dos tuplos individualmente, não pode

Funções

- sintaxe da declaração: `def <nome-função>():`
`<codigo>` → para expressar que se trata do "conteúdo" da função é necessário que esteja indentado

- sintaxe da invocação: nome da função

- parâmetros da função:

```
def name_and_age(name, age):
```

```
    print("Dam " + name + "! You are " + str(age) + " already?")
```

```
name = input("What's your name?")
```

```
age = input("What's your age?")
```

```
name_and_age(name, age)
```

```
name_and_age("Steve", 70)
```

```
Dam Steve! You are 70 already?
```

↳ Typecast porque Python só faz print a strings