

# Trabalhando com strings



- ✓ Assim como uma tartaruga, uma string é um **objeto**
  - objetos do tipo string possuem métodos com diversos tipos de ações
- ✓ Alguns métodos
  - upper()
  - lower()
  - count()
  - find()
  - replace()
  - strip()

## ✓ Exemplos

```
s = 'Apenas 1 teste'
```

```
print (s.upper())
```



APENAS 1 TESTE

```
print (s.lower())
```




apenas 1 teste

```
print (s)
```



Apenas 1 teste

```
print (s.count('e'))
```



3

## ✓ Exemplos

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Q	u	e	m		p	a	r	t	e		e		r	e	p	a	r	t	e

```
s = 'Quem parte e reparte'
```

```
print (s.find('parte'))
```

→ 5

```
print (s.find('t'))
```

→ 8

```
print (s.find('pedaco'))
```

→ -1

## ✓ Exemplos

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Q	u	e	m		p	a	r	t	e		e		r	e	p	a	r	t	e

`print (s.find('parte', 6))` → 15

`print (s.find('parte', 4, 12))` → 5

`print (s.find('parte', 6, 14))` → -1

## ✓ Exemplos

```
s = 'Quem parte e reparte'
```

```
print (s.replace('parte', 'liga'))
```

→ Quem liga e religa

```
print (s)
```

→ Quem parte e reparte

```
print (s.replace('te', 'tiu', 1))
```

→ Quem partiu e reparte

## ✓ Exemplos

```
s = '\n\n parte e reparte \t\n'
```

```
print (s.strip())
```

→ 'parte e reparte'

```
print (s.lstrip())
```

→ 'parte e reparte \t\n'

```
print (s.rstrip())
```

→ '\n\n parte e reparte'

```
print (s.strip('\n'))
```

→ ' parte e reparte \t'

- ✓ Mais sobre métodos de string

```
>>> help (str)
```