

# Criando Contadores

In [1]:

```
import pandas as pd
```

In [2]:

```
serie = pd.Series(list('asdaesdaesdaesda'))  
serie
```

Out[2]:

```
0    a  
1    s  
2    d  
3    a  
4    e  
5    s  
6    d  
7    a  
8    e  
9    s  
10   d  
11   a  
12   s  
13   e  
14   s  
15   d  
16   a  
dtype: object
```

In [3]:

```
serie.unique()
```

Out[3]:

```
array(['a', 's', 'd', 'e'], dtype=object)
```

In [5]:

```
serie.value_counts()
```

Out[5]:

```
a    5  
s    5  
d    4  
e    3  
dtype: int64
```

In [8]:

```
dados = pd.read_csv('dados/aluguel.csv', sep=';')
dados['Tipo'].unique()
```

Out[8]:

```
array(['Quitinete', 'Casa', 'Conjunto Comercial/Sala', 'Apartamento',
      'Casa de Condomínio', 'Prédio Inteiro', 'Flat', 'Loja/Salão',
      'Galpão/Depósito/Armazém', 'Casa Comercial', 'Casa de Vila',
      'Terreno Padrão', 'Box/Garagem', 'Loft',
      'Loja Shopping/ Ct Comercial', 'Chácara', 'Loteamento/Condomínio',
      'Sítio', 'Pousada/Chalé', 'Studio', 'Hotel', 'Indústria'],
      dtype=object)
```

In [10]:

```
dados['Tipo'].value_counts()
```

Out[10]:

Apartamento	19532
Conjunto Comercial/Sala	6815
Loja/Salão	1426
Casa de Condomínio	996
Casa	967
Quitinete	836
Galpão/Depósito/Armazém	623
Flat	476
Prédio Inteiro	301
Casa Comercial	265
Casa de Vila	249
Loja Shopping/ Ct Comercial	247
Box/Garagem	82
Terreno Padrão	70
Loft	51
Sítio	10
Loteamento/Condomínio	5
Studio	4
Hotel	2
Indústria	1
Chácara	1
Pousada/Chalé	1

Name: Tipo, dtype: int64

In [ ]: