

```
In [1]: from os import path, getcwd
```

```
In [2]: pasta = path.join(getcwd(), 'arquivos')  
print(pasta)
```

/Users/henriquemota/Workspace/estacio/paradigmas/codigos/arquivos

```
In [7]: arquivo = open(path.join(pasta, "data1.txt"), "r")  
dados = arquivo.readlines()  
  
for line in dados:  
    print(line[0:10], line[10:-1])
```

joao 12345
maria 23445
pedro anre 4567

```
In [11]: arquivo = open(path.join(pasta, "data2.csv"), "r")  
dados = arquivo.readlines()  
  
for line in dados:  
    print(line)  
    itens = line.split(',')  
    print(itens[0], itens[1], itens[2], itens[3])
```

joao,8,9,6

joao 8 9 6

maria,6.5,9,10

maria 6.5 9 10

pedro,4.5,3,2

pedro 4.5 3 2

andre,7.5,8.3,7

andre 7.5 8.3 7