

1. Das opções abaixo, qual representa uma das vantagens em manipular arquivos?

- a) **Não necessita baixar nenhuma biblioteca no Python**
- b) Plota gráficos automaticamente
- c) Transforma os dados em float
- d) Transcreve os textos em linhas de código
- e) Converte os arquivos para .psd

2. Para manipular arquivos do tipo Valores Separados por Vírgulas - *Comma Separated Values* devemos utilizar qual dos comandos abaixo?

- a) read csv
- b) read xls
- c) import doc
- d) import xls
- e) **import csv**

3. Para salvar um arquivo no formato csv, qual dos seguintes códigos é o mais indicado?

a)

```
with open('arquivo.txt', 'w', newline = '') as txtfile:
    wr = txt.writer(txtfile, delimiter = ' ', quotechar = '|', quoting = csv.QUOTE_MINIMAL)

    wr.writerow(['valor']+ [numero])
```

b)

```
wr.writerow(['valor']+ [numero])
```

c)

```
with open('arquivo.csv', 'w', newline = '') as csvfile:
    wr = csv.writer(csvfile, delimiter = ' ', quotechar = '|', quoting = csv.QUOTE_MINIMAL)

    wr.writerow(['valor']+ [numero])
```

d)

```
with open('arquivo.csv', 'w', newline = '') as txtfile:
    wr = csv.writer(txtfile, delimiter = ' ', quotechar = '|', quoting = csv.QUOTE_MINIMAL)

    wr.writerow(['valor']+ [numero])
```

e)

```
with open('arquivo.csv', 'w', newline = '') as csvfile:
    wr = csv.writer(csvfile, delimiter = ' ', quotechar = '|', quoting = csv.QUOTE_MINIMAL)
```