

Exercício 1

```
vitor_s_pires@SN-369772 MINGW64 ~/Desktop
$ echo "irei aprender novos comando" | wc
    1     4    28
```

O que ocorreu?

O comando “wc” mostrou a quantidade de linhas (1), palavras (4) e caracteres (28) que a frase possui dada por “echo”.

Quais comandos encadeados devo utilizar para redirecionar a saída para o arquivo ContadordePalavras?

echo + frase + pipe + wc; assim “wc” irá fazer sua função com a frase escrita por “echo”.

Exercício 2

```
vitor_s_pires@SN-369772 MINGW64 ~/Desktop
$ echo 'Maria
> Joana
> Ana
> José
> Ricardo
> João' > nomes

vitor_s_pires@SN-369772 MINGW64 ~/Desktop
$ cat nomes
Maria
Joana
Ana
José
Ricardo
João
```

Exercícios 3 & 4

```
T-Gamer@DESKTOP-F9GHF2T MINGW64 ~/Desktop
$ wc nomes
 5  5 32 nomes

T-Gamer@DESKTOP-F9GHF2T MINGW64 ~/Desktop
$ cat nomes | wc
    5     5    32

T-Gamer@DESKTOP-F9GHF2T MINGW64 ~/Desktop
$ echo 'Não entendi a diferença entre os dois comandos.
> A não ser que "cat nomes | wc" deixou um espaço maior
> entre cada informação.' > differencecawccat

T-Gamer@DESKTOP-F9GHF2T MINGW64 ~/Desktop
$ cat nomes | sort
Joana
José
João
Maria
Ricardo
```