

1. Usando o vim, crie o arquivo `Linux_teste1` e insira cinco nomes de animais nele (um em cada linha). Saia do arquivo com o comando `wq` e verifique se o conteúdo permanece no arquivo.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~
root@debian:~# vim Linux_teste1
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~
macaco
cachorro
gato
elefante
tigre
~
~
~
-- INSERÇÃO --                               5,6      Tudo
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~
root@debian:~# vim Linux_teste1
root@debian:~# ls
Linux_teste1
root@debian:~# cat Linux_teste1
macaco
cachorro
gato
elefante
tigre
root@debian:~#
```

2. Usando o vim, crie o arquivo Linux_teste2 e insira cinco nomes de frutas nele (um em cada linha). Saia do arquivo com o comando wq e verifique se o conteúdo permanece no arquivo.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste2
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
maça  
banana  
uva  
laranja  
melancia  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
-- INSERÇÃO --
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste2  
root@debian:~# ls  
Linux_teste1  Linux_teste2  
root@debian:~# cat Linux_teste2  
maça  
banana  
uva  
laranja  
melancia  
root@debian:~#
```

3. Crie o arquivo `Linux_teste3` e insira cinco nomes de carros nele (um em cada linha). Saia do arquivo com o comando `q!` e verifique se o conteúdo permanece no arquivo.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste3
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
gol  
uno  
hb20  
onix  
golf  
~  
~  
~  
~  
~  
-- INSERÇÃO --
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
gol  
uno  
hb20  
onix  
golf  
~  
~  
~  
~  
~  
:q!
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste3  
root@debian:~# ls  
Linux_teste1  Linux_teste2  
root@debian:~#
```

```
root@debian:~# cat Linux_teste3  
cat: Linux_teste3: Arquivo ou diretório inexistente  
root@debian:~#
```

4. Acrescente o conteúdo do arquivo Linux_teste1 ao conteúdo do arquivo Linux_teste2 utilizando um redirecionador (sem substituir o conteúdo do arquivo Linux_teste2).

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~
root@debian:~# cat Linux_teste1
macaco
cachorro
gato
elefante
tigre
root@debian:~# cat Linux_teste2
maça
banana
uva
laranja
melancia
root@debian:~# cat Linux_teste1 >> Linux_teste2
root@debian:~# cat Linux_teste2
maça
banana
uva
laranja
melancia
macaco
cachorro
gato
elefante
tigre
root@debian:~#
```

5. Substitua o conteúdo do arquivo Linux_teste1 com o conteúdo do arquivo Linux_teste2 utilizando um redirecionador.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# cat Linux_teste1  
macaco  
cachorro  
gato  
elefante  
tigre  
root@debian:~# cat Linux_teste2  
maça  
banana  
uva  
laranja  
melancia  
macaco  
cachorro  
gato  
elefante  
tigre  
root@debian:~# cat Linux_teste1 > Linux_teste2  
root@debian:~# cat Linux_teste2  
macaco  
cachorro  
gato  
elefante  
tigre  
root@debian:~#
```

6 - Conte o número de linhas do arquivo do arquivo Linux_teste1 utilizando um redirecionador.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# cat Linux_teste1 | wc -l  
5  
root@debian:~#
```

7. Com o vim, copie a segunda linha do arquivo Linux_teste1 e cole no lugar da quarta linha.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste1
```

Comandos YY e P

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
macaco  
cachorro  
gato  
cachorro  
elefante  
tigre
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# cat Linux_teste1  
macaco  
cachorro  
gato  
cachorro  
elefante  
tigre  
root@debian:~#
```

8. Com o vim, copie a terceira e quarta letras da segunda linha do arquivo Linux_teste1 e cole no lugar da segunda letra da segunda linha, após isso, delete a terceira letra da terceira linha.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# vim Linux_teste1
```

Comando V e Y

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
macaco  
cachorro  
gato  
cachorro  
elefante  
tigre  
~  
~  
~  
~  
-- VISUAL --  
2 2,4 Tudo
```

Comando P

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
macaco  
cachorro  
gato  
cachorro  
elefante  
tigre  
~  
~  
~  
~  
2,4 Tudo
```

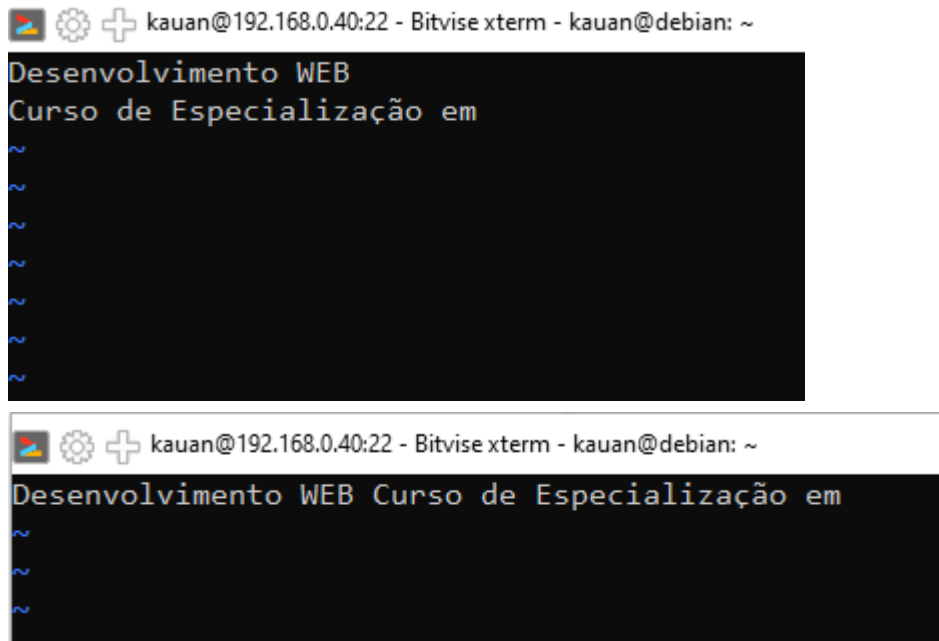
```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
macaco  
cachorro  
gato  
cachorro  
elefante  
tigre
```

Comando X

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~  
macaco  
cachorro  
gao  
cachorro  
elefante  
tigre
```

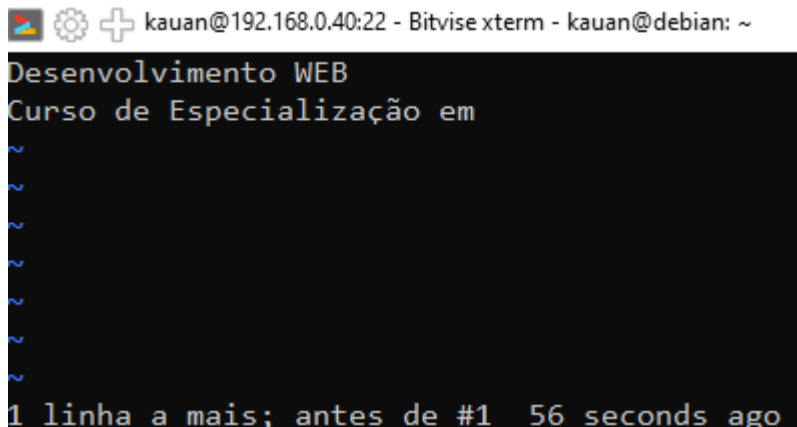
9. Pesquise na internet 5 comandos avançados com o vim e utilize (faça exemplos no editor, depois compartilhe com a turma toda).

Comando J: Junta duas linhas



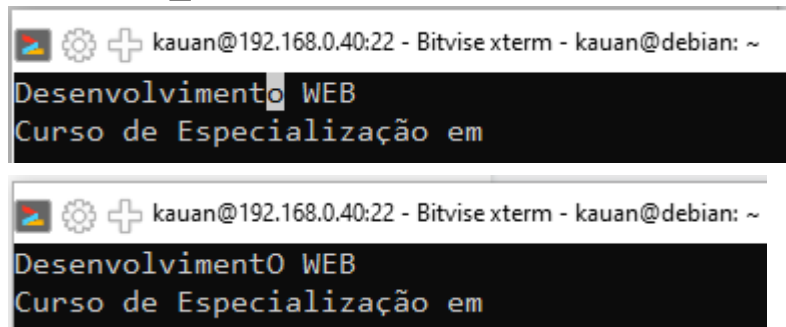
The first screenshot shows a Vim editor with two lines of text: "Desenvolvimento WEB" and "Curso de Especialização em". Below these lines are several tilde (~) characters representing empty lines. The second screenshot shows the result of pressing the 'J' command: the two lines of text have been joined into a single line, "Desenvolvimento WEB Curso de Especialização em", and the subsequent empty lines remain.

Comando u: desfaz a última alteração



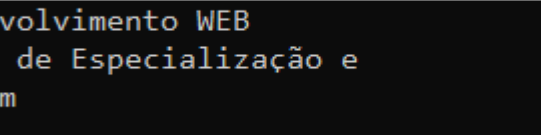
The screenshot shows a Vim editor with the same text as before: "Desenvolvimento WEB" and "Curso de Especialização em". At the bottom of the editor, a status line reads "1 linha a mais; antes de #1 56 seconds ago", indicating that the 'u' command has been used to undo a previous change.

Comando ~: Alterna entre a caixa maiúscula e minúscula



The first screenshot shows a Vim editor with the text "Desenvolvimento WEB" and "Curso de Especialização em". The cursor is positioned at the end of the first line. The second screenshot shows the result of pressing the '~' command: the text "Desenvolvimento" has been converted to uppercase, resulting in "DesenvolvimentoO WEB".


```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitwise xterm - kauan@debian: ~
Desenvolvimento WEB
Curso de Especialização em
~
~
~
~
~
~
~
"aula_1" [Modificado] 2 lines --100%--
```

A terminal window with a black background and white text. The title bar at the top shows a window icon, a gear icon, a plus icon, and the text 'kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~'. The main content of the terminal displays 'Desenvolvimento WEB' on the first line, 'Curso de Especialização e' on the second line, and 'testem' on the third line. Below these lines are five blue tilde characters '~' and a colon followed by the number '2' on the last line.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitwise xterm - kauan@debian: ~  
root@debian:~# cat /var/log/messages | more
```

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@debian: ~
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &DOCUMENTS. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &MUSIC. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &PICTURES. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &VIDEOS. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &DOWNLOAD. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &DOCUMENTS. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &MUSIC. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &PICTURES. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian tracker-miner-f[486]: Unable to get XDG user directory path for special directory &VIDEOS. Ignoring this location.
Mar 11 18:50:32 debian goa-daemon[561]: goa-daemon version 3.38.0 starting
--Mais--
```