

1.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ touch demo.txt | emacs>> demo.txt
```

2.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ cat demo.txt|grep "esta"
esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
La línea encima de esta está en blanco
```

3.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ cat demo.txt|grep -i "línea"
ESTA LÍNEA ES LA PRIMERA EN MAYÚCULAS EN ESTE FICHERO
esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
Esta línea Tiene Todas Las Primeras Letras De Cada Palabra En Mayúsculas
La línea encima de esta está en blanco
Está es la última línea
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```

4.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ grep -nr "línea" ./acti2d
./acti2d/prueba/demo.txt:2:esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
./acti2d/prueba/demo.txt:5:La línea encima de esta está en blanco
./acti2d/prueba/demo.txt:6:Está es la última línea
./acti2d/demo.txt:2:esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
./acti2d/demo.txt:5:La línea encima de esta está en blanco
./acti2d/demo.txt:6:Está es la última línea
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```

5.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$ cat demo.txt|grep "línea" && cat demo.txt |
grep "blanco"
esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
La línea encima de esta está en blanco
Está es la última línea
La línea encima de esta está en blanco
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$
```

6.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$ cat demo.txt|grep -v "Línea" && cat demo.tx
t |grep "Todas"
ESTA LÍNEA ES LA PRIMERA EN MAYÚCULAS EN ESTE FICHERO
esta línea es la primera en minúsculas en este fichero

La línea encima de esta está en blanco
Está es la última línea
Esta Línea Tiene Todas Las Primeras Letras De Cada Palabra En Mayúsculas
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$
```

7.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$ cat demo.txt|grep -c "línea"
3
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$
```

8.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$ cat demo.txt|grep -b "línea"
56:esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
189:La línea encima de esta está en blanco
230:Está es la última línea
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$
```

9.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$ cat demo.txt|grep -n "línea"
2:esta línea es la primera en minúsculas en este fichero
5:La línea encima de esta está en blanco
6:Está es la última línea
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/acti2d$
```

10.

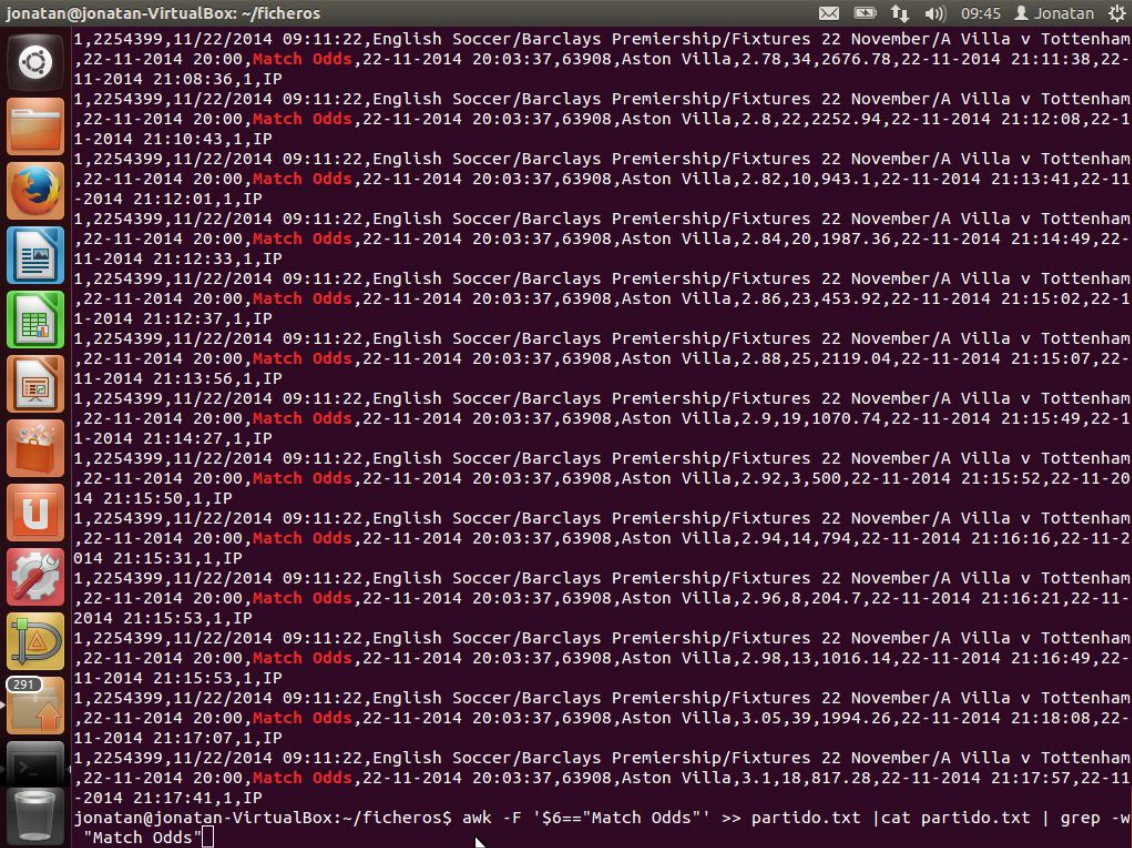
```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls -l |awk '{print $8 ":" $5}'
:
23:39:4096
19:14:4096
21:44:4096
06:21:4096
00:17:4096
16:27:4096
00:17:4096
20:13:4096
21:36:1918
22:03:4096
22:49:4096
00:17:4096
05:29:32
00:17:4096
15:40:265
00:17:4096
06:17:4096
00:17:4096
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls -l |awk '{print $9 ":" $5}'
:
acti2d:4096
desarrollodelaempresa:4096
Descargas:4096
direcciondelaaempresa:4096
Documentos:4096
emacs25:4096
Escritorio:4096
ficheros:4096
ficheros.tgz:1918
Imágenes:4096
marketingdelaaempresa:4096
Música:4096
personas.txt:32
Plantillas:4096
programas.desktop:265
Público:4096
ventasdelaaempresa:4096
Videos:4096
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```

11.

```
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls -l |awk '{print $9 ":" $5}'
:
acti2d:4096
desarrollodelaempresa:4096
Descargas:4096
direcciondelaaempresa:4096
Documentos:4096
emacs25:4096
Escritorio:4096
ficheros:4096
ficheros.tgz:1918
Imágenes:4096
marketingdelaaempresa:4096
Música:4096
personas.txt:32
Plantillas:4096
programas.desktop:265
Público:4096
ventasdelaaempresa:4096
Videos:4096
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$ ls -l | awk '$9 ~ /\.txt/ {print $9 ":" $5}'
personas.txt:32
jonatan@jonatan-VirtualBox:~$
```


12. -----

12.1



```
jonatan@jonatan-VirtualBox: ~/ficheros
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.78,34,2676.78,22-11-2014 21:11:38,22-
11-2014 21:08:36,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.8,22,2252.94,22-11-2014 21:12:08,22-1
1-2014 21:10:43,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.82,10,943.1,22-11-2014 21:13:41,22-11
-2014 21:12:01,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.84,20,1987.36,22-11-2014 21:14:49,22-
11-2014 21:12:33,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.86,23,453.92,22-11-2014 21:15:02,22-1
1-2014 21:12:37,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.88,25,2119.04,22-11-2014 21:15:07,22-
11-2014 21:13:56,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.9,19,1070.74,22-11-2014 21:15:49,22-1
1-2014 21:14:27,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.92,3,500,22-11-2014 21:15:52,22-11-20
14 21:15:50,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.94,14,794,22-11-2014 21:16:16,22-11-2
014 21:15:31,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.96,8,204.7,22-11-2014 21:16:21,22-11-
2014 21:15:53,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,2.98,13,1016.14,22-11-2014 21:16:49,22-
11-2014 21:15:53,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,3.05,39,1994.26,22-11-2014 21:18:08,22-
11-2014 21:17:07,1,IP
1,2254399,11/22/2014 09:11:22,English Soccer/Barclays Premiership/Fixtures 22 November/A Villa v Tottenham
,22-11-2014 20:00,Match Odds,22-11-2014 20:03:37,63908,Aston Villa,3.1,18,817.28,22-11-2014 21:17:57,22-11
-2014 21:17:41,1,IP
jonatan@jonatan-VirtualBox:~/ficheros$ awk -F '$6=="Match Odds"' >> partido.txt |cat partido.txt | grep -w
"Match Odds"
```

12.2- Creo que en el punto anterior he realizado algo incorrecto y puede que sea lo que me impide continuar.