Descargar los libros:

1º libro:

```
Terminal - jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF: ~/Escritorio
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ wget https://gist.githubusercont
ent.com/jsdario/1daee22f3f13fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b
85a20d8f83b91/evangelio segun marcos.txt
--2018-10-30 12:25:37-- https://gist.githubusercontent.com/jsdario/1daee22f3f13
fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b85a20d8f83b91/evangelio segu
Resolviendo gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)... 151.101.1
Conectando con gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)[151.101.1
32.133]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 11402 (11K) [text/plain]
Guardando como: "evangelio segun marcos.txt"
evangelio segun mar 100%[============>] 11,13K --.-KB/s
2018-10-30 12:25:38 (231 KB/s) - "evangelio segun marcos.txt" guardado [11402/11
402]
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$
```

2º libro:

```
Terminal - jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF: ~/Escritorio
                                                                           Ø (X)
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ wget https://gist.githubusercont
ent.com/jsdario/1daee22f3f13fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b
85a20d8f83b91/funes el memorioso.txt
--2018-10-30 12:27:04-- https://gist.githubusercontent.com/jsdario/ldaee22f3f13
fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b85a20d8f83b91/funes el memor
ioso.txt
Resolviendo gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)... 151.101.1
32.133
Conectando con gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)[151.101.1
32.133]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 16370 (16K) [text/plain]
Guardando como: "funes el memorioso.txt"
funes el memorioso. 100%[============] 15,99K --.-KB/s
                                                                     en 0,03s
2018-10-30 12:27:04 (483 KB/s) - "funes el memorioso.txt" guardado [16370/16370]
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$
```

3º libro:

```
Terminal - jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF: ~/Escritorio
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ wget https://gist.githubusercont
ent.com/jsdario/1daee22f3f13fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b
85a20d8f83b91/la biblioteca de babel.txt
--2018-10-30 12:27:38-- https://gist.githubusercontent.com/jsdario/1daee22f3f13
fe6bc6a343f829565759/raw/3511dc6de6a7bf064c168b4f20b85a20d8f83b91/la biblioteca.
de babel.txt
Resolviendo gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)... 151.101.1
32.133
Conectando con gist.githubusercontent.com (gist.githubusercontent.com)[151.101.1
32.133]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 16225 (16K) [text/plain]
Guardando como: "la biblioteca de babel.txt"
en 0,03s
2018-10-30 12:27:39 (485 KB/s) - "la biblioteca de babel.txt" guardado [16225/16
225] plano 🕶
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$
```

Juntar los 3 libros en uno:

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat evangelio_segun_marcos.txt f
unes el memorioso.txt la biblioteca de babel.txt > libroexamen.txt
```

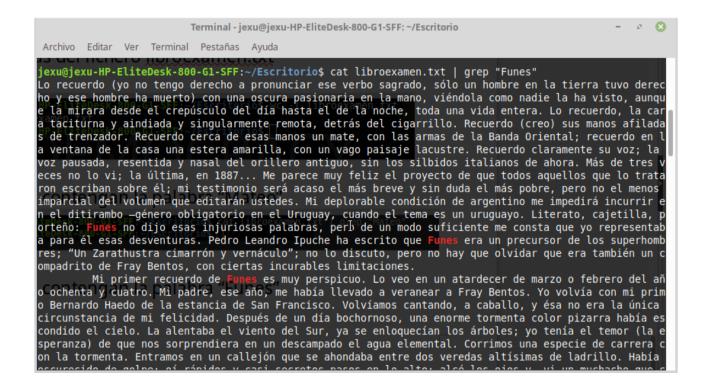
N.º de líneas del fichero libroexamen.txt

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ wc -l libroexamen.txt
263 libroexamen.txt
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ []
```

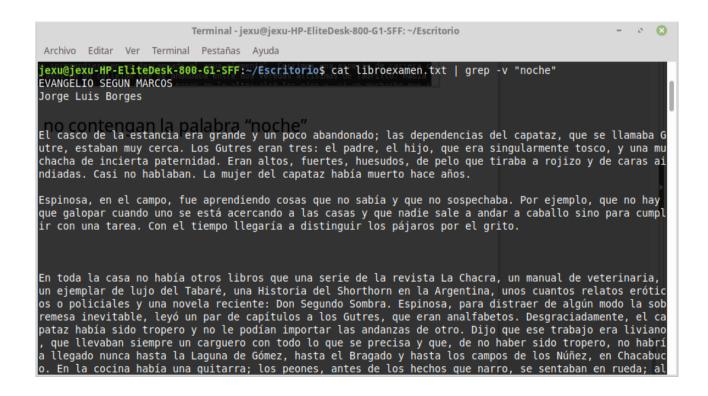
Líneas que contengan la palabra "Mateo"

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "Mateo"
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ | xt
```

Líneas que contengan la palabra "Funes"



Líneas que no contengan la palabra "noche"



Líneas que contengan una letra mayúsculas:

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

jexu@jexu=HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "[A-Z]"

EVANGELIO SEGUN MARCOS

Jorge Luis Borges

El hecho sucedió en la estancia Los Alamos, en el partido de Junín, hacia el sur, en los últimos días del mes de marzo de 1928. Su protagonista fue un estudiante de medicina, Baltasar Espinosa. Podemos defi nirlo por ahora como uno de tantos muchachos porteños, sin otros rasgos dignos de nota que esa facultad oratoria que le había hecho merecer más de un premio en el colegio inglés de Ramos Mejía y que una cas i ilimitada bondad. No le gustaba discutir; prefería que el interlocutor tuviera razón y no él. Aunque los azares del juego le interesaban, era un mal jugador, porque le desagradaba ganar. Su abierta inteli gencia era perezosa; a los treinta y tres años le faltaba rendir una materia para graduarse, la que más lo atraía. Su padre, que era librepensador, como todos los señores de su época, lo había instruído en la doctrina de Herbert Spencer, pero su madre, antes de un viaje a Montevideo, le pidió que todas las n oches rezara el Padrenuestro e híciera la señal de la cruz. A lo largo de los años no había quebrado nu nca esa promesa. No carecía de coraje; una mañana había cambiado, con más indiferencia que ira, dos o t res puñetazos con un grupo de compañeros que querían forzarlo a participar en una huelga universitaria. Abundaba, por espíritu de aquiescencia, en opiniones o hábitos discutibles: el país le importaba menos que el riesgo de que en otras partes creyeran que usamos plumas; veneraba a Francia pero menospreciaba a los franceses; tenía en poco a los americanos, pero aprobaba el hecho de que hubiera rascacielos en Buenos Aires; creía que los gauchos de la llanura son mejores jinetes que los de las cuchillas o los ce ros. Cuando Daniel, su primo, le propuso veranear en Los Alamos, dijo inmediatamente que sí, no porque le gustara el campo sino por natural complacencia y porque no buscó razones válidas para decir que no. El casco de la
```

Líneas que contengan una letra minúscula y un número:

```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:-/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "[a-z0-9]"

Jorge Luis Borges
El hecho sucedio en la estancia Los Álamos, en el partido de Junín, hacia el Sur. en los últimos días del mes de marzo de 1928. Su protagonista fue un estudiante de medicina, Baltasar Espinosa. Podemos definirlo por ahora como uno de tantos muchachos porteños, sin otros rasgos dignos de nota que esa facultad oratoria que le había hecho merecer más de un premio en el colegio inglés de Ramos Mejía y que una cas i limitada bondad. No le gustaba discutir; preferia que el interlocutor tuviera razón y no él. Aunque los azares del juego le interesaban, era un mal jugador, porque le desagradaba ganar. Su abierta inteli dencia era penezosa; a los treinta y tres años le faltaba rendir una materia para graduarse, la que más lo atraía. Su padre, que era librepensador, como todos los señores de su época, no había instruido en la doctrina de Herbert Spencer, pero su madre, antes de un viaje a Montevideo, le pidió que todas las no oches rezara el Padrenuestro e hiciera la señal de la cruz. A lo largo de los años no había quebrado nu no esa promesa. No carecia de coraje; una mañana había cambiado, con más indiferencia que ira, dos o t res puñetazos con un grupo de compañeros que querían forzarlo a participar en una huelga universitaria. Abundaba, por espíritu de aquiescencia, len opiniones o hábitos discutibles: el país le importaba menos que el riesgo de que en otras partes creyeran que usamos plumas; veneraba a Francia pero menospreciaba a los franceses; tenía en poco a los americanos, pero aprobaba el hecho de que hubiera rascacielos én Buenos Aires; creía que los gauchos de la llanura son mejores jinetes que los de las cuchillas o los ce rros. Cuando Daniel, su primo, le propuso veranear en Los Álamos, dijo inmediatamente que sí, no porque le gustara el campo sino por natural complacencia y porque no buscó razones válidas para decir que no. El casco de la estancia era grande y
```

Número de líneas donde aparece la palabra "Buenos Aires"

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "Buenos Aires" | wc -l
4
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ []
```

Número de veces que aparece la palabra "Biblioteca"

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "Biblioteca" | wc -l
23
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ []
Nieto_Pavón_Jes
ús_LM_UD1_T2
```

Líneas que contengan un signo (es decir, no una letra)

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep -v "[a-zA-Z]"
```

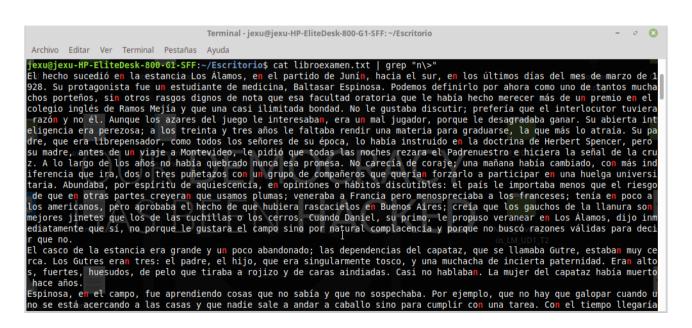
Cuantas "a" hay en el texto, cuantas "e", "i", "o", "u"

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "a" | wc -l 229
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "e" | wc -l 234
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "i" | swc -l 229
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "o" | wc -l 231
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "u" | wc -l 217
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ [
```

Palabras que comiencen por "r"



Palabras que terminen en "n"



Líneas que comiencen por "S"

Líneas que contengan la palabra "disparate" y también "Biblioteca"

```
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ cat libroexamen.txt | grep "disparate" | grep "Biblioteca"
Afirman los impíos que el disparate es normal en la <mark>Biblioteca</mark> y que lo razonable (y
jexu@jexu-HP-EliteDesk-800-G1-SFF:~/Escritorio$ []
```