



jupyter Correccion\_AndyLoo Last Checkpoint: hace 41 minutos (autosaved)  Logout

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Not Trusted Python 3 (pykernel)

Leer archivo

```
In [92]: def leer():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding="utf8")
linea=arch.readlines()
print(linea)
arch.close()
leer()
```

```
[['J.K. Rowling\n', 'Harry Potter y el prisionero de Azkaban\n', '\n', '\n', 'Por la cicatriz que lleva en la frente, sabe mos que Harry Potter no es un niño como los demás, sino el héroe que venció a lord Voldemort, el mago más temible y maligno de todos los tiempos y culpable de la muerte de los padres de Harry. Desde entonces, Harry no tiene más remedio que vivir con sus pesados tíos y su insoportable primo Dudley, todos ellos muggles, o sea, personas no magos, que desprecian a su sobrino debido a sus poderes.\n', 'Igual que en las dos primeras partes de la serie \x97la piedra filosofal y la cámara secreta\x97 Harry aguarda con impaciencia el inicio del tercer curso en el Colegio Hogwarts de Magia y Hechicería. Tras haber cumplido los trece años, solo y lejos de sus amigos de Hogwarts, Harry se pelea con su bigotuda tía Marge, a la que convierte en globo, y debe huir en un autobús mágico. Mientras tanto, de la prisión de Azkaban se ha escapado un terrible villano, Sirius Black, un asesino en serie con poderes mágicos que fue cómplice de lord Voldemort y que parece dispuesto a eliminar a Harry del mapa. Y por si esto fuera poco, Harry deberá enfrentarse también a unos terribles monstruos, los dementadores, seres abominables capaces de robarles la felicidad a los magos y de borrar todo recuerdo hermoso de aquellos que osen mirarlos. Lo que ninguno de estos malvados personajes sabe es que Harry, con la ayuda de sus fieles amigos Ron y Hermione, es capaz de todo y mucho más.\n', '\n', '\n', '\n', 'Titulo original: Harry Potter and the Prisoner of Azkaban\n', '\n', '\n', 'Traducción: Adolfo Muñoz García y Nieves Martín Azofra\n', '\n', '\n', 'Copyright © J.K. Rowling, 1999\n', 'Copyright © Encic Editores. 2008\n', '\n', 'Encic Editores España. S.A.\n', '\n', 'Mallorca. 237 - 08008 Barcelona - Tel. 93 215 00000']]
```

jupyter Correccion\_AndyLoo Last Checkpoint: hace 41 minutos (autosaved)  Logout

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Not Trusted Python 3 (pykernel)

Palabras repetidas

```
In [95]: def conteo():
buscar=input("Ingrese la palabra a buscar: ")
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding="utf8")
linea=arch.readline()
aux=0
while linea!="":
for palabra in linea.split():
if(buscar==palabra):
aux=aux+1
linea=arch.readline()
print("La palabra (" ,buscar," ) se repite: ",aux)
arch.close()
conteo()
```

```
Ingrese la palabra a buscar: la
La palabra ( la ) se repite: 3669
```

Pronombres

```
In [106]: def articulos():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding="utf8")
linea=arch.readline()
aux=0
while linea!="":
```

La palabra y se repite: 2009

## Pronombres

```
In [186]: def articulos():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding='utf8')
linea=arch.readline()
aux=0
while linea!="":
    for palabra in linea.split():
        if(palabra=="el" or palabra=="la" or palabra=="los" or palabra=="las" or palabra=="un" or palabra=="una"
or palabra=="unos" or palabra=="unas" or palabra=="yo" or palabra=="tu" or palabra=="usted" or
palabra=="ella" or palabra=="nosotros" or palabra=="vosotros" or palabra=="ustedes" or palabra=="ellos"
or palabra=="ellas" ):
            aux=aux+1
    linea=arch.readline()
print("Los articulos y pronombres que se repiten: ",aux)
arch.close()
articulos()
```

Los articulos y pronombres que se repiten son: 10348

## Nombres propios

## Nombres propios

```
In [186]: def propios():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding='utf8')
linea=arch.readline()
aux=0
while linea!="":
    for palabra in linea.split():
        if (palabra[0].upper()==palabra[0]):
            aux=aux+1
    linea=arch.readline()
print("Las catidad de palabras que empizan con mayusculas es: ",aux)
arch.close()
propios()
```

Las catidad de palabras que empizan con mayusculas es: 20366

## Signos de puntuacion

```
In [170]: def signos():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding='utf8')
linea=arch.readline()
aux=0
```

```
propios()
```

```
La cantidad de palabras que empizan con mayusculas es: 20366
```

## Signos de puntuacion

```
In [170]: M def signos():
arch=open('J.K. Rowling - Harry Potter 3 - El Prisionero de Azkaban.txt',encoding="utf8")
linea=arch.readline()
aux=0
while linea!="":
    for palabras in linea.split():
        if(palabras=="",palabras==" ",palabras=="/",palabras==":",palabras==";",palabras=="()",palabras=="!",palabras=="
aux=aux+1
    linea=arch.readline()
print("La cantidad de signos de puntuacion que se repiten es: ",aux)
arch.close()
signos()
```

```
La cantidad de signos de puntuacion que se repiten es: 110042
```