

Obviamente tienen que realizar todo el esqueleto del examen al inicio, principalmente es para que se lo vayan aprendiendo

```
1 usage
13 def principal():
14
15     fd = "archivito.txt" # file description ; nombre del archivo
16     m = open(fd, "rt") # read text ; leer texto
17     linea = m.readline() # te devuelve str
18
19     for i in linea:
20
21         # Estoy dentro de una palabra
22         if i != " " and i != ".":
23             pass
24
25         # Estoy fuera de una palabra / Termino una palabra
26         else:
27             pass
28
29         # Apagar Banderas, Reiniciar contadores, etc
30
31     # Termino el ciclo
32     m.close()
33
34
35 if __name__ == '__main__':
36     principal()
37
```

es decir deben recuperar una cadena desde un **archivo de texto** (creen un archivo en su carpeta del proyecto), crear una **funcion principal** llamada desde el **if __name__** y **minimo crear una funcion propia**

- 1 - determinar la cantidad de palabras que empiecen con digito impar y contenga al menos una "s" pero no contenga ninguna "p". ejemplo: "3ds 3dfg 4pso.", solo cumple una palabra "3ds" al cumplir las condiciones
- 2 - calcular la longitud de la menor palabra que contenga una vocal en la segunda posicion de la palabra, contenga al menos una "t". ejemplo: "dt barto simpson batman vaso.", en este caso tanto "barto" como "batman" cumplen sin embargo la menor longitud esta dada por "barto" que es: 5
- 3 - calcular el porcentaje entero de las palabras (sobre el total de palabras) que contengan mas vocales que consonantes. ejemplo: "flor violeta azul claro.", en este caso solo cumple "violeta", por lo tanto el promedio debería ser 25%
- 4 - determinar la cantidad de palabras que contengan la sigla "mp" pero ademas contenga una mayuscula en alguno de sus primeros 3 caracteres. ejemplo: "mUerte a las eMpanadas duLces." solo una "empanada"