

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()
```

es decir deben recuperar una cadena desde un archivo de texto, crear una funcion principal llamada desde el if __name__ y minimo una funcion propia

1 - determinar la cantidad de palabras que empiezen con digito impar y contenga al menos una "s" (mayuscula o minuscula) en la posicion 3, pero no contenga ninguna "p". ej: "3ds 3dsp 5dps 43ds 9ds. Cumplen "3ds" "9ds"

2 - calcular la longitud en cantidad de caracteres de la menor palabra que contenga en su ultima letra una vocal, y contenga al menos dos "t"(mayuscula o minuscula). Ej: "ditto no evoluciona seria un toque contradictorio". Cumplen "ditto" "contradictorio"

3 - calcular el porcentaje entero de las palabras (sobre el total de palabras) que contengan mas vocales que consonantes, pero tales que el resto de sus caracteres son letras en minúsculas. Ej: "azula fuE el mejor personaje" en este caso solo cumple "azula" que sería 1 de 5 o sea la respuesta = 20 %

4 - determinar la cantidad de palabras que contengan dos mayúsculas seguidas pero ademas contenga un digito antes de encontrar la sigla. Ej: "11PM todavia no contesta, 1AM todavia no h4y respueST4", en este caso solo cumplen "11PM" y "1AM".