## EXPLICACION DEL EJERCICIO UF1\_ AEA2\_PR4 - Càlcul d\_àrees

## Para este ejercicio de calculo de Areas de diferentes figuras he adjuntado 2 documentos del Sublime Text (Areas y Areas2). Ambos con su respectiva captura de pantalla de la powerShell.

## El Documento “Areas” hace referencia a la programación y solución del ejercicio con los datos de cada figura que aporta el mismo ejercicio.

## En la resolución de este ejercicio, me he tenido varias dificultades que explico a continuación:

## Cometía un error al escribir la variable figura: *String figura = a.nextString();* lo cual me daba error al compilarlo. Esto lo solucioné al revisar la documentación de JAVA en ORACLE y darme cuenta de que lo estaba escribiendo mal.

## El segundo error que tuve que descubrir fue implementar la variable *double area = 0;* ya que al hacer el programa sin esta variable fuera de los IF, este daba un error al compilarse. Para solucionar este problema, me he ayudado de ChatGPT.

## El ultimo problema que he tenido que buscar en internet, ha sido sustituir el símbolo ”=” por el equals: *if (figura.equals("triangulo")) {*, ya que pensaba que este símbolo podría valer para referirme a un nombre.