

## EXPLICACION DEL EJERCICIO UF1 AEA2 PR4 - Càlcul d àrees

Para este ejercicio de cálculo de Áreas 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:

1. 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.
2. 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.
3. El ultimo problema que he tenido que solucionar buscando 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 String.

En el documento "Areas2" y haciendo referencia al punto 2 del enunciado del ejercicio, he añadido unas líneas más de código donde se pueden introducir datos dinámicos de las medidas de cada figura.