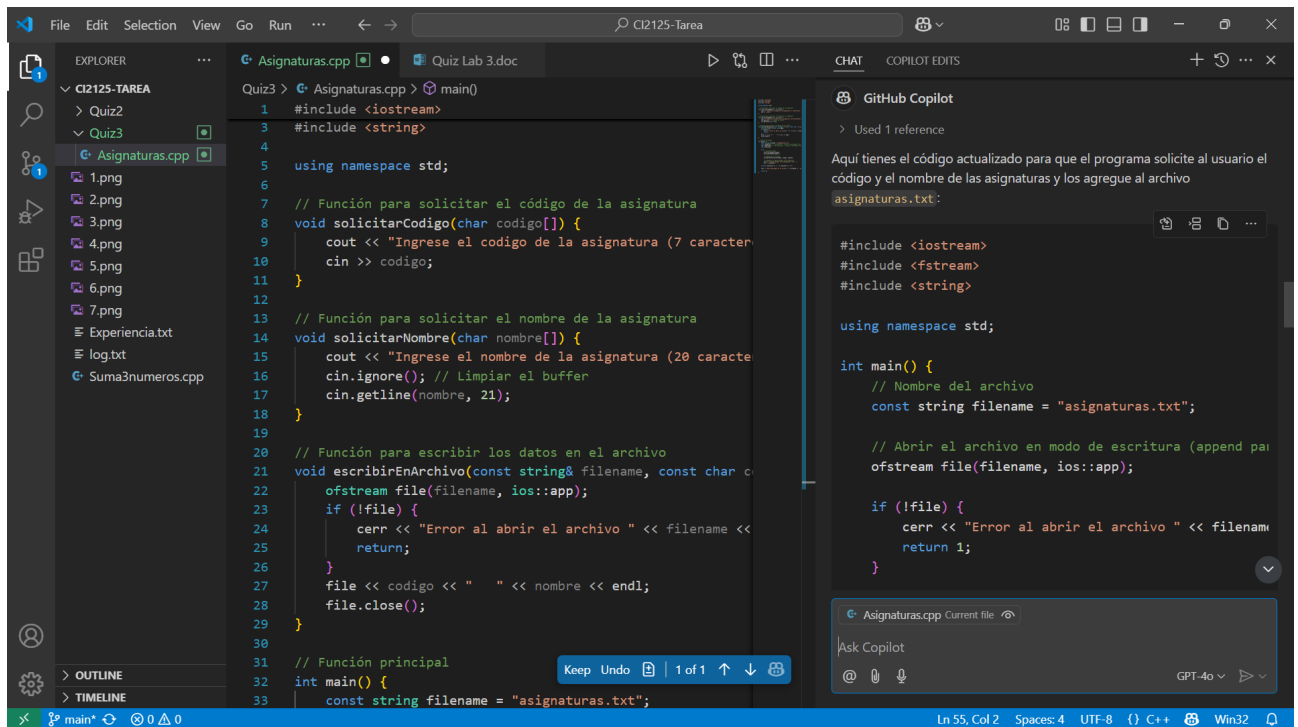


Resumen del quiz

A)

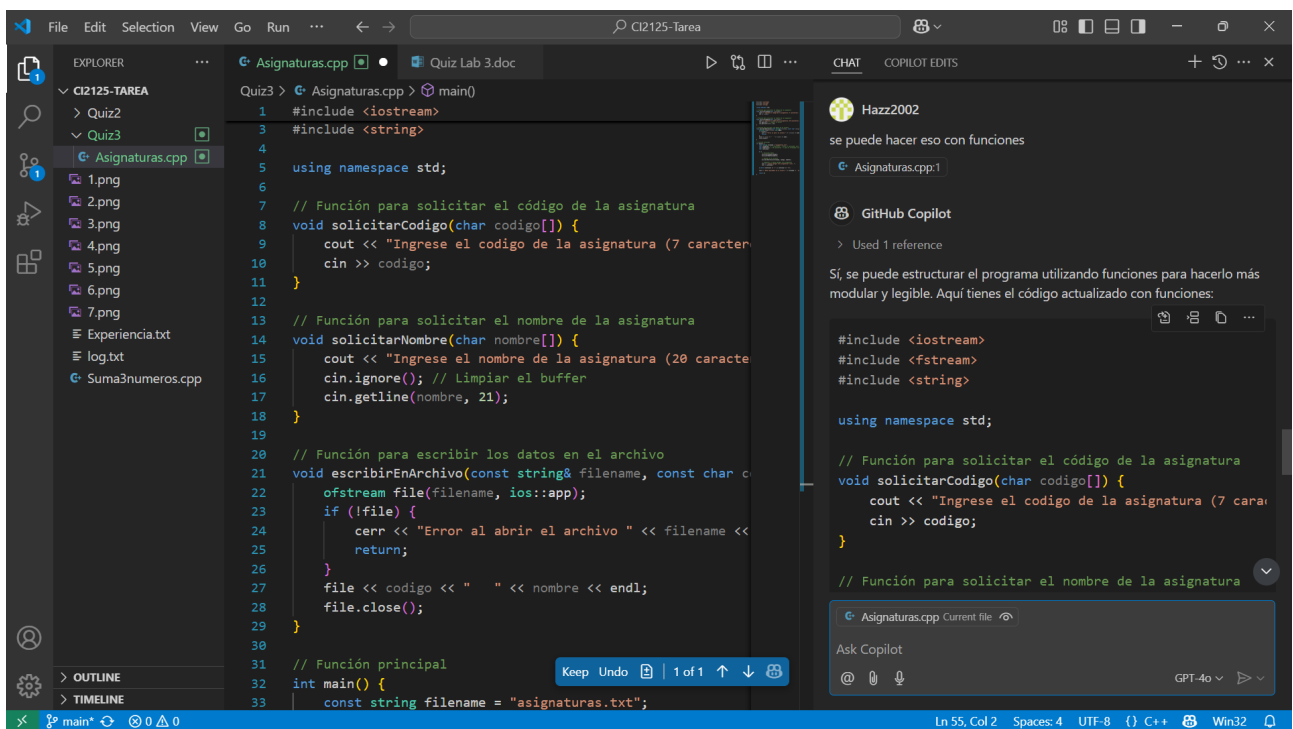
Le pedí a Copilot que hiciera el código de la tarea:



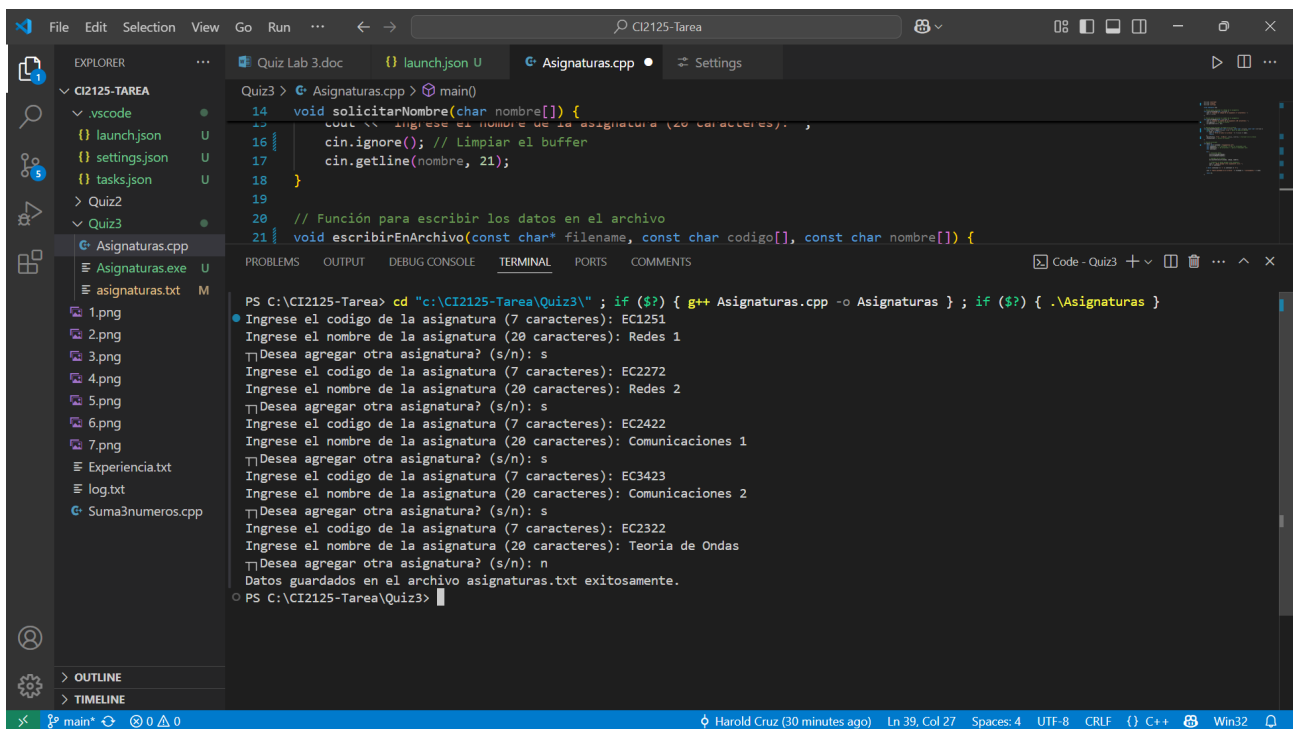
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following components:

- EXPLORER:** A file tree on the left showing a project named "CI2125-TAREA" containing files like "1.png", "2.png", "3.png", "4.png", "5.png", "6.png", "7.png", "Experiencia.txt", "log.txt", and "Suma3numeros.cpp".
- EDITOR:** The main workspace displays the code for "Asignaturas.cpp". The code includes headers for `<iostream>` and `<string>`, uses the `std` namespace, and defines three functions: `solicitarCodigo`, `solicitarNombre`, and `escribirEnArchivo`. The `main` function calls these functions and writes to a file named "asignaturas.txt".
- CHAT:** The GitHub Copilot chat panel on the right shows a message: "Aquí tienes el código actualizado para que el programa solicite al usuario el código y el nombre de las asignaturas y los agregue al archivo asignaturas.txt:". Below this, it displays the C++ code for the file, which matches the code in the editor.
- STATUS BAR:** The bottom status bar indicates the current file is "Asignaturas.cpp", the cursor is at line 55, column 2, and the file is encoded in UTF-8.

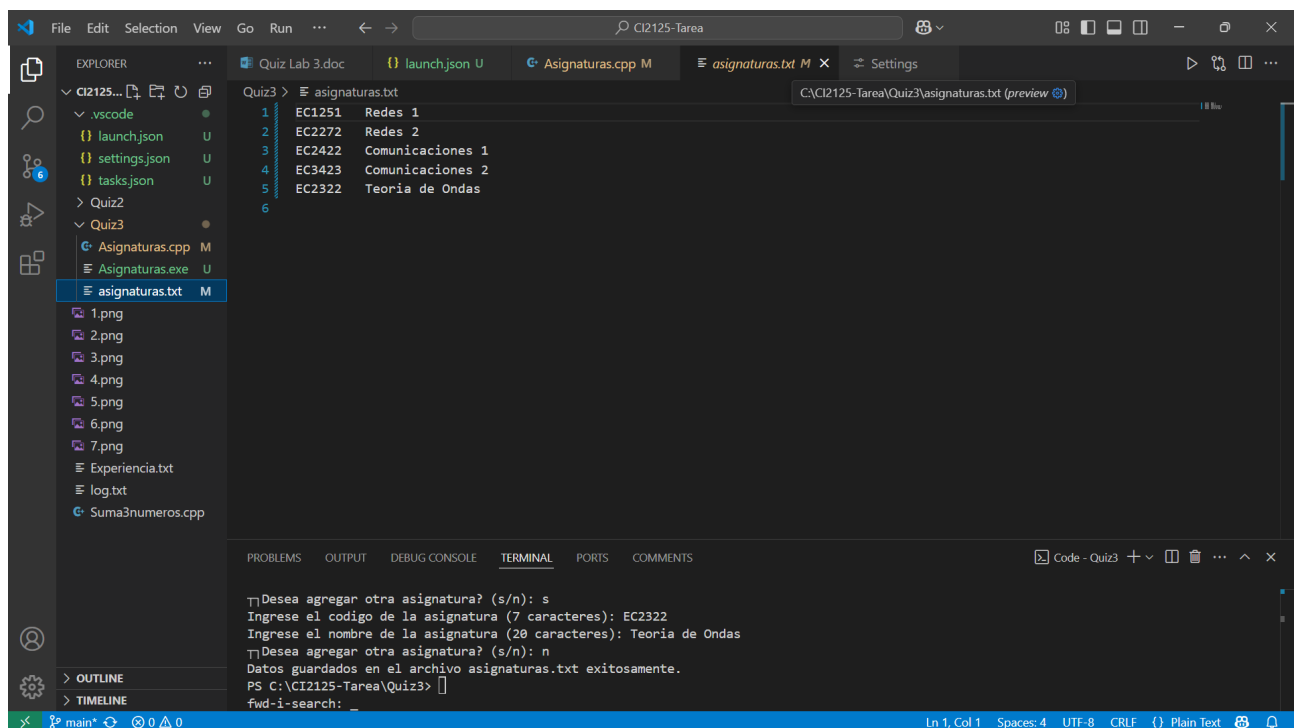
Quería cambiar la forma en como estaba escrito el código:



Ejecuté el código y dio el resultado esperado:



```
PS C:\CI2125-Tarea> cd "c:\CI2125-Tarea\Quiz3\" ; if ($?) { g++ Asignaturas.cpp -o Asignaturas } ; if ($?) { .\Asignaturas }
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC1251
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Redes 1
Desea agregar otra asignatura? (s/n): s
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC2272
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Redes 2
Desea agregar otra asignatura? (s/n): s
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC2422
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Comunicaciones 1
Desea agregar otra asignatura? (s/n): s
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC3423
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Comunicaciones 2
Desea agregar otra asignatura? (s/n): s
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC2322
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Teoria de Ondas
Desea agregar otra asignatura? (s/n): n
Datos guardados en el archivo asignaturas.txt exitosamente.
PS C:\CI2125-Tarea\Quiz3>
```



```
1 EC1251 Redes 1
2 EC2272 Redes 2
3 EC2422 Comunicaciones 1
4 EC3423 Comunicaciones 2
5 EC2322 Teoria de Ondas
6

Desea agregar otra asignatura? (s/n): s
Ingreso el codigo de la asignatura (7 caracteres): EC2322
Ingreso el nombre de la asignatura (20 caracteres): Teoria de Ondas
Desea agregar otra asignatura? (s/n): n
Datos guardados en el archivo asignaturas.txt exitosamente.
PS C:\CI2125-Tarea\Quiz3>
fwd-i-search: _
```

C) Copilot aún no logra realizar cosas muy específicas, quería que el txt tuviera una cabecera con las palabras codigo/assinatura y no pudo lograrlo aunque se lo pedí 4 veces de formas distintas así que desistí, en líneas generales es interesante lo que puede hacer pero hay limitaciones.