20211025135- Karen Michell Leon Palacio

Para realizar los programas inicie abriendo el IDE de código Visual Studio Code, creamos una nueva carpeta desde el explorador de archivos y la arrastramos al programa para establecer el espacio de trabajo.

Para el primer punto declare 2 variables, la primera le pide al usuario la edad y la convierte a entero, y la segunda es este mismo dato en valor negativo, utilice el loop while para que imprima la segunda variable y la aumente en 1, mientras esta sea menor o igual al dato digitado por el usuario.

Para el segundo punto se inicia una variable en ceros, y dentro de un loop while imprime el valor y lo aumenta en 2, mientras sea menor o igual a 200

En el tercer punto declare un variable en cero, y dentro de un loop while escribí una decisión que me imprima el numero si el módulo de este en 7 es diferente de 0, luego incrementa en valor en 1, todo esto mientras la variable sea menor o igual a 50.

Para realiza el cuarto punto declare 2 variable, la primera pide la cantidad de veces que el usuario quiere imprimir la frase hola mundo, y otra iniciada en 1 para que no imprima un dato de más, dentro de un loop while me imprime la cadena de texto “Hola mundo” y me incrementa el valor de la variable en 1, mientras este sea menor o igual al valor digitado por el usuario.