**Universidad Mariano Gálvez de Guatemala**

**Facultad:** Ingeniería en sistemas

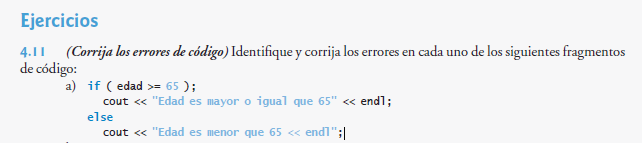
**Curso:** programación 1

**-Tarea cap 4 libro**

Nombre: Víctor Omar Gómez Carrascosa

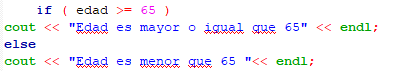
Carne: 9959-23-10733

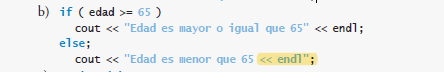
Sección: A





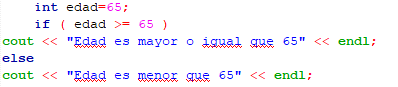
Corrección:

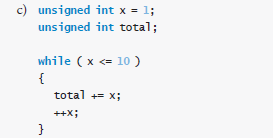




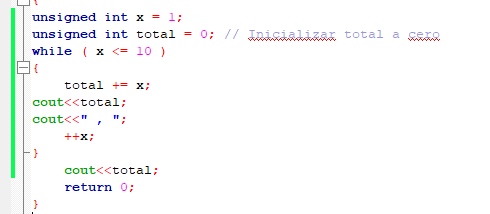


Corrección





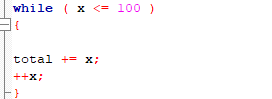
Corrección



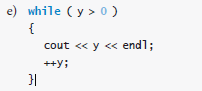




Corrección



Corrección





Para los ejercicios 4.13 a 4.16, realice cada uno de los siguientes pasos:

a) Lea el enunciado del problema.

b) Formule el algoritmo utilizando seudocódigo y el proceso de mejoramiento de arriba a abajo, paso a

paso.

c) Escriba un programa en C++.

d) Pruebe, depure y ejecute el programa en C++.