

Prueba parcial Novenos
Profesor: Marcelo Rebellato
Ciencias de la computación

Objetivo: Diseñar un programa en javascript utilizando el editor geany que permita realizar los siguientes ítem.

- a) Pedir por teclado que se ingrese el nombre del estudiante.
- b) Pedir por teclado que se ingrese la cédula de identidad.
- c) Pedir por teclado masa y altura.
- d) Realizar una **función** que calcule y retorne el IMC ($IMC = Masa / (Altura * Altura)$).
- e) Invocar a la función con los datos del estudiante, mostrando los mismos en un mensaje junto a lo ingresado en los ítem "a" y "b".
- f) Realizar una **función** que devuelva el juicio (Ver tabla a continuación)

Rango de valores	Juicio
< 18,5	Bajo peso
18,5 y 24,9	Normal
25 y 29,9	Sobre peso
> 29,9	Obesidad

- g) Invocar a la función y mostrar el resultado en la línea siguiente a la función del ítem e (Utilizar "\n").

Aspectos a tener en cuenta:

- a) Las variables y funciones deben tener nombres adecuados (Nemotécnicos).
- b) Utilizar buenas prácticas en el código (Ver teórico clase 0).
- c) Utilizar geany para realizar el ejercicio.
- d) Se puede realizar hasta de tres integrantes por equipo.

Entrega:

Los estudiante deben ejecutar en geany el ejercicio, ingresando los datos en variables pedidos e invocando las funciones con los datos del estudiante, luego realizarán captura de pantallas de mensajes y ventanas que deberán enviar por correo (proferebe4@gmail.com) junto al archivo de geany.

Poner en el asunto nombre/s, apellido/s del los integrantes del equipo y grupo de clase.

Hasta ítem g) se obtienen 8 puntos.

- h) Hacer que el programa continúe calculando IMC hasta que se le indique por el usuario que queremos salir del mismo.

Opción h) tiene 2 puntos.