

Realizar una aplicación con las siguientes dos clases:

Clase Persona:

Nombre

Peso

Altura

Clase IMC o calculo

Nombre

IMC

AÑADIR: Con la primera de las clases, deberéis almacenar distintas personas con sus pesos y alturas, que deberéis pedir al usuario. La pantalla será la siguiente:



Los campos Peso y Altura, deben ser numéricos.

MODIFICAR: El usuario podrá introducir un nombre, un peso y una altura, y deberéis modificar los datos de ese usuario (que ya deberá estar dado de alta).

CALCULAR: Calculareis el IMC de cada usuario dado de alta, siendo la formula:

$$\text{IMC} = \text{Peso} / \text{Cuadrado de la Altura}$$

Si el IMC esta entre 0 y 18.48 la persona es demasiado delgada.

Si el IMC esta entre 18,49 y 24.99 la persona tiene un peso normal.

Si el IMC esta por encima de 25.00 la persona es demasiado obesa.

Mostrareis en pantalla el resultado del IMC para cada una de las personas dadas de alta.

Almacenareis en la segunda clase, el nombre y el IMC de cada persona que no esté en un peso normal.