

Control 2 Programación

Octubre 2023

1 Tienda para Dogs

La nueva tienda para perros le pide ayuda con el código de programación para su aplicación, por lo que le pide: (no debe realizar main, sino lo que se pide)

1. El programa ya cuenta con la variable "N" que registra la cantidad total de pagos realizados en el día. Cree la lógica que permite recibir los N pagos y calcular el promedio ganado en el día. (1 punto)
2. Ya se tiene una variable llamada "linea" que indica el precio que se espera ganar por cada día. Vaya registrando y mostrando por pantalla si lo ganado en cada día es superior a lo esperado por día. Esto sucede hasta que se ingresa un -1. (1 punto)
3. Explique teóricamente como es posible calcular para N alumnos su promedio. Cada alumno cuenta con 3 notas que son ingresadas una a una. (1 punto)

2 Profesor Barriga

Un profesor le pide realizar una aplicación para simplificar su trabajo con sus alumnos, le pide y se evalúa en su programa: (Cree el MAIN)

1. Registrar N notas de un solo alumno y obtener su promedio. (1 punto)
2. Luego de eso, registrar el promedio de alumnos hasta que se ingrese un 0 y luego obtener el promedio total. (1 punto)
3. Posteriormente, registrar un promedio K y entregar cuántos alumnos tienen un promedio superior, y cuantos uno inferior o igual a ese promedio K. Estos se ingresan uno a uno por pantalla. (1 punto)