

Implementar un solo programa que cumpla todos los requisitos que se listan a continuación.

a) (30 puntos)

El programa debe solicitar al usuario que se ingresen el legajo del estudiante y la nota obtenida en un examen. El programa debe poder almacenar N valores como máximo, pero la carga se debe terminar si se ingresa un legajo igual a cero.

b) (20 puntos)

Implementar un método de validación por el cual solo se permitan valores de calificaciones de 1 a 10 en números enteros.

c) (20 puntos)

Una vez ingresados todos los legajos y todas las calificaciones, el programa debe contar y mostrar cuantos desaprobados, aprobados y promocionados se ingresaron. Para aprobar se necesita tener una calificación mayor o igual a 6, y para promocionar, mayor o igual a 8. Los estudiantes promocionados también deben ser considerados como aprobados.

d) (30 puntos)

El programa debe ordenar los legajos de menor a mayor y mostrarlos con sus respectivas calificaciones.