|  |
| --- |
| **EJERCICIOS SERIE 4 | ESTRUCTURAS AVANZADAS – Ejercicios integradores** |

# EJERCICIO RESUELTO # 2 - Vectores

En una universidad, los alumnos de la materia Algoritmos I, deben aprobar un trabajo práctico y dos parciales para aprobar la materia sin rendir final si logran promediar 7 puntos o más.   
  
Se pide ingresar las 3 notas de la materia en forma on-line.

Validar que las notas ingresadas sean números validos entre 1 y 10. En caso de error, displayar mensaje de error para que vuelvan a ingresar la nota correctamente con un mensaje del tipo:

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'**

**‘PROMEDIO DATO INVALIDO.'**

**'INGRESE UNA NOTA NUMERICA ENTRE 1 Y 10.'**

**'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'**

Procesar las notas utilizando un vector. Por fin de proceso, displayar

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**‘PROMEDIO’ 99,99**

**‘APROBADO’**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

ó

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**‘PROMEDIO’ 99,99**

**DESAPROBADO DEBE RENDIR FINAL**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

# EJERCICIOS PROPUESTOS

## EJERCICIO 2 - B

Al ejercicio 2, agregar en el ingreso de datos, el Nombre y Apellido del alumno, y displayarlo en el Display final en la línea anterior a PROMEDIO

## EJERCICIO 2 - C

Resolver el ejercicio 2B sin uso de vectores