

promedio1

(promedio1≥7)

FUNDAMENTOS COMPUTACIONALES

Nombre: Pablo Velez

Generar una miniespecificación que permita ingresar 4 estudiantes; por cada uno de ellos ingresar el nombre del estudiante, el promedio de ciclo. Presentar el siguiente reporte

```
Mientras (i ≤ n) Hacer
Escribir "Ingresa el nombre"
Segun (i) Hacer
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 14 15 14 15 15 22 23 32 25 26 33 1 33 34 4 4 4 4 5 6 4 7 4 8 9 5 0 5 1 5 2
                             Leer nombre1;
                                                                                                                                  PSeInt - Ejecutando proceso EJERCICIO05
                                                                                                                                 *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                                                 Ingresa el nombre
                               Leer nombre3;
                                                                                                                                 > ernesto
                                Leer nombre4:
                     Fin Segun
Facribir "Ingresa el promedio"
                                                                                                                                 Ingresa el promedio
                    Escribir
                                                                                                                                 > 10
                                Leer promedio1;
Si (promedio1 ≥ 7) Entonces
mensaje1 = "APROBADO"
SiNo
                                                                                                                                 Ingresa el nombre
                                                                                                                                 > alan
                                mensaje1 = "REPROBADO"
Fin Si
                                                                                                                                 Ingresa el promedio
                                                                                                                                 > 6.9
                               Leer promedio2;
Si (promedio2 ≥ 7) Entonces
mensaje2 = "APROBADO"
SiNO
mensaje2 = "REPROBADO"
                                                                                                                                 Ingresa el nombre
                                                                                                                                 > paul
                                Fin Si
                                                                                                                                 Ingresa el promedio
                                Leer promedio3;

Si (promedio3 ≥ 7) Entonces

| mensaje3 = "APROBADO"

SiNo

| mensaje3 = "REPROBADO"

Fin Si
                                                                                                                                 > 7
                                                                                                                                 Ingresa el nombre
                                                                                                                                 > erick
                                                                                                                                 Ingresa el promedio
                               Leer promedio4;

Si (promedio4 ≥ 7) Entonces

| mensaje4 = "APROBADO"

SiNo

| mensaje4 = "REPROBADO"

Fin Si
                                                                                                                                 ESTUDIANTE 1: ernesto, PROMEDIO: 10, APROBADO
                                                                                                                                 ESTUDIANTE 2: alan, PROMEDIO: 6.9, REPROBADO
        Fin Si
Fin Segun
i = i + 1;
Fin Mientras
Escribir "ESTUDIANTE 1: " nombre1 ", PROMEDIO: " promedio1 ", " mensaje1;
Escribir "ESTUDIANTE 2: " nombre2 ", PROMEDIO: " promedio2 ", " mensaje2;
Escribir "ESTUDIANTE 3: " nombre3 ", PROMEDIO: " promedio3 ", " mensaje3;
Escribir "ESTUDIANTE 4: " nombre4 ", PROMEDIO: " promedio4 ", " mensaje4;
FinAlporitmo
                                                                                                                                 ESTUDIANTE 3: paul, PROMEDIO: 7, APROBADO
                                                                                                                                 ESTUDIANTE 4: erick, PROMEDIO: 5, REPROBADO
                                                                                                                                 *** Ejecución Finalizada. ***
                                                                                              (Algoritmo Ejercicio05)
                                                                                                    i + 1
                                                                                                    n + 4
                                                                                                  (isn)
                                                                               (1)

+ 1 + 2 + 3 + 4 + De Otro...

// nombre1 / nombre2 / nombre3 / nombre4
                                                                                             'Ingresa el promedio'
```

(i)

i + i+1

'ESTUDIANTE 1: ', nomb...'

'ESTUDIANTE 2: ', nomb...'

'ESTUDIANTE 3: ', nomb...'

'ESTUDIANTE 4: ', nomb...'

(Finalgoritmo)

mensaje2 + 'APROBADO' | mensaje3 + 'REPROBADO'

promedio3

(promedio3≥7)

promedio2

mensaje1 + 'APROBADO' mensaje2 + 'REPROBADO'

(promedio2≥7)

+ De Otro...

promedio4

(promedio4≥7)

mensaje3 + 'APROBADO' mensaje4 + 'REPROBADO'