

Pensamiento computacional

Práctica 8.

Nombre: Omar Ilich Ortiz Hernández

Folio: 566RM05

Actividad:

1. Programa, usando algoritmo de estructura selectiva, lo siguiente: Diseña un algoritmo representándolo en Diagrama de Flujo y Pseudocódigo para mostrar el mensaje APROBADO si la nota final de un estudiante es mayor o igual que 4,0, y el mensaje REPROBADO en caso contrario, considere además el siguiente requisito adicional que la nota debe cumplir: debe estar dentro del rango 1,0 a 7,0. (valor 24 puntos)

```
Algoritmo evaluacion
  leer nota_final
  Si nota_final >= 1.0 && nota_final <= 7.0 Entonces
    Si nota_final >= 4.0 Entonces
      Escribir "APROBADO"
    SiNo
      Escribir "REPROBADO"
  Fin Si
  SiNo
    Escribir "La nota final debe estar entre 1.0 y 7.0"
  Fin Si
FinAlgoritmo
```

