**DIAGRAMA DE FLUJO**

Suma = 0, may = 0

Para 1 hasta 9

Suma = suma + nota I

SI NO

Nota I > may

May = Nota I

}

Promedio = suma/9

si NO

Prom >= 10.5

Impr. “Desaprob”

sev=serv+ed

Impr. “Aprob.”

sev=serv+ed

FIN

“Nota Mayor”, may

**PSEUDOCODIGO**

Inicio

Suma=0; may=0  
Para I = 1hasta 9

leer nota  
suma = suma + nota  
 si nota > may  
 may = nota   
  
prom = suma/9

si prom >= 10.5  
 escribir “Aprobado”

sino   
escribir “Desaprobado”  
  
escribir “Mayor”, may

Fin

