**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

