

EJERCICIO 07

NOMBRE: FLOR MARIA VALDIVIESO

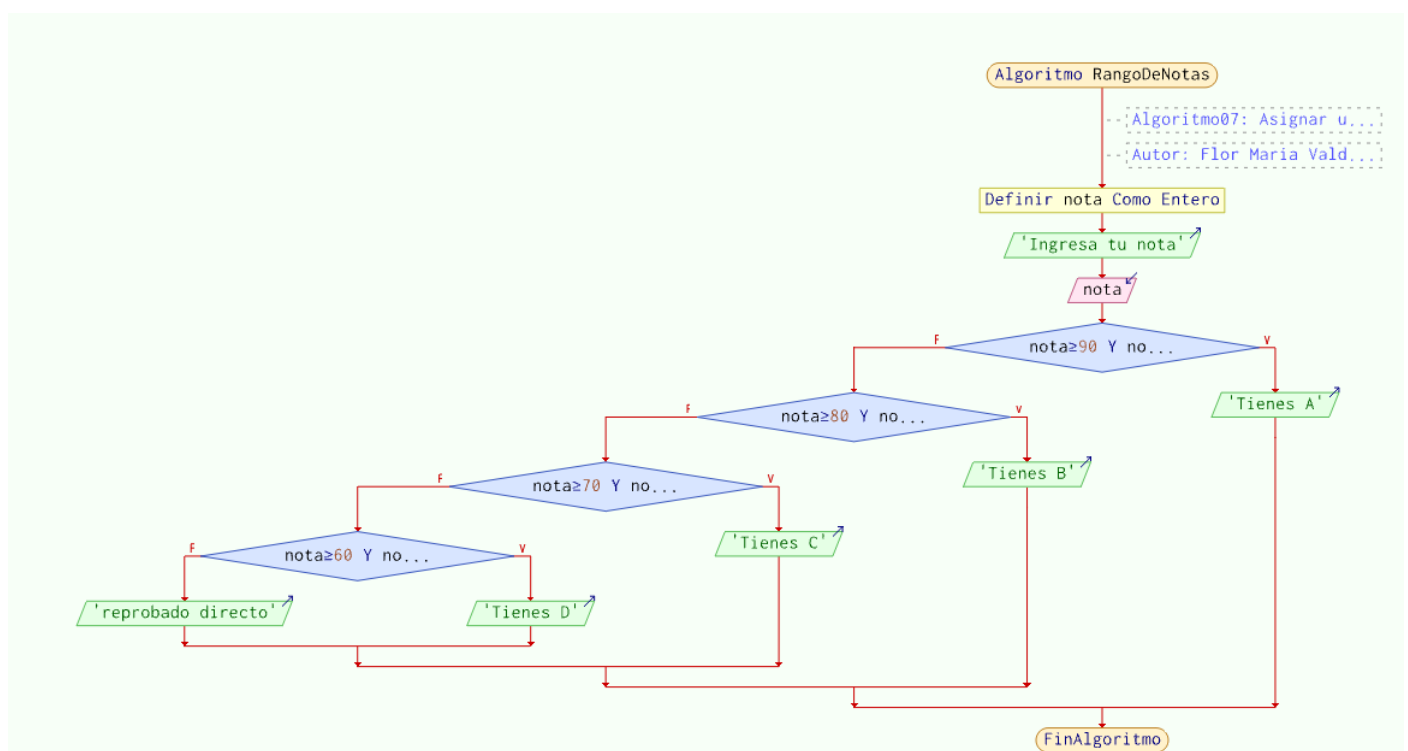
Rango de Notas: Asignar una letra (A, B, C, D) a una calificación en función de su rango (A para 90-100, B para 80-89, etc.).

ANALISIS: En este ejercicio el usuario debe ingresar su nota y con ayuda de un condicional múltiple clasificamos ese valor para asignarle una letra.

ALGORITMO:

```
1  Algoritmo RangoDeNotas
2  //Algoritmo07: Asignar una letra (A, B, C, D) a una calificación en función de su rango (A para 90-100, B para 80-89, etc.).
3  //Autor: Flor Maria Valdivieso Bustamante.
4  Definir nota Como Entero;
5  Escribir "Ingresa tu nota";
6  Leer nota;
7  Si nota ≥ 90 ∧ nota ≤ 100 Entonces
8      Escribir "Tienes A"
9  SiNo
10     Si nota ≥ 80 ∧ nota ≤ 89 Entonces
11         Escribir "Tienes B";
12     SiNo
13         Si nota ≥ 70 ∧ nota ≤ 79 Entonces
14             Escribir "Tienes C";
15         SiNo
16             Si nota ≥ 60 ∧ nota ≤ 69 Entonces
17                 Escribir "Tienes D"
18             SiNo
19                 Escribir "reprobado directo"
20             Fin Si
21         Fin Si
22     Fin Si
23 Fin Si
24 FinAlgoritmo
25
```

FLUJOGRAMA:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

```
PSeInt - Ejecutando proceso RANGODENOTAS  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingresa tu nota  
> 76  
Tienes C  
*** Ejecución Finalizada. ***
```