

ALUMNO: DENNIS GALTÓ

FECHA: 09

11

2024

CURSO:

CALIFICACIÓN

BIMESTRE: 1/ 2/

FIRMA PROFESOR

* CÓDIGO (CALIFICACIÓN)

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main () {
    float PARCIAL_1, PARCIAL_2, PARCIAL_3, PROMEDIO;
    cout << "PROBLEMA PARCIALES" << endl;
    cout << "INGRESAR NOTA PARCIAL_1" << endl;
    cin >> PARCIAL_1;
    cout << "INGRESAR NOTA PARCIAL_2" << endl;
    cin >> PARCIAL_2;
    cout << "INGRESAR NOTA PARCIAL_3" << endl;
    cin >> PARCIAL_3;
    PROMEDIO = PARCIAL_1 + PARCIAL_2 + PARCIAL_3;
    cout << "EL PROMEDIO ES:" << PROMEDIO << endl;

    if (PROMEDIO <= 42) {
        cout << "NO PASA" << endl;
    } else {
        cout << "SI PASA" << endl;
    }
}
```

FASES RESOLUCIÓN PROBLEMA

* ANÁLISIS PROBLEMA

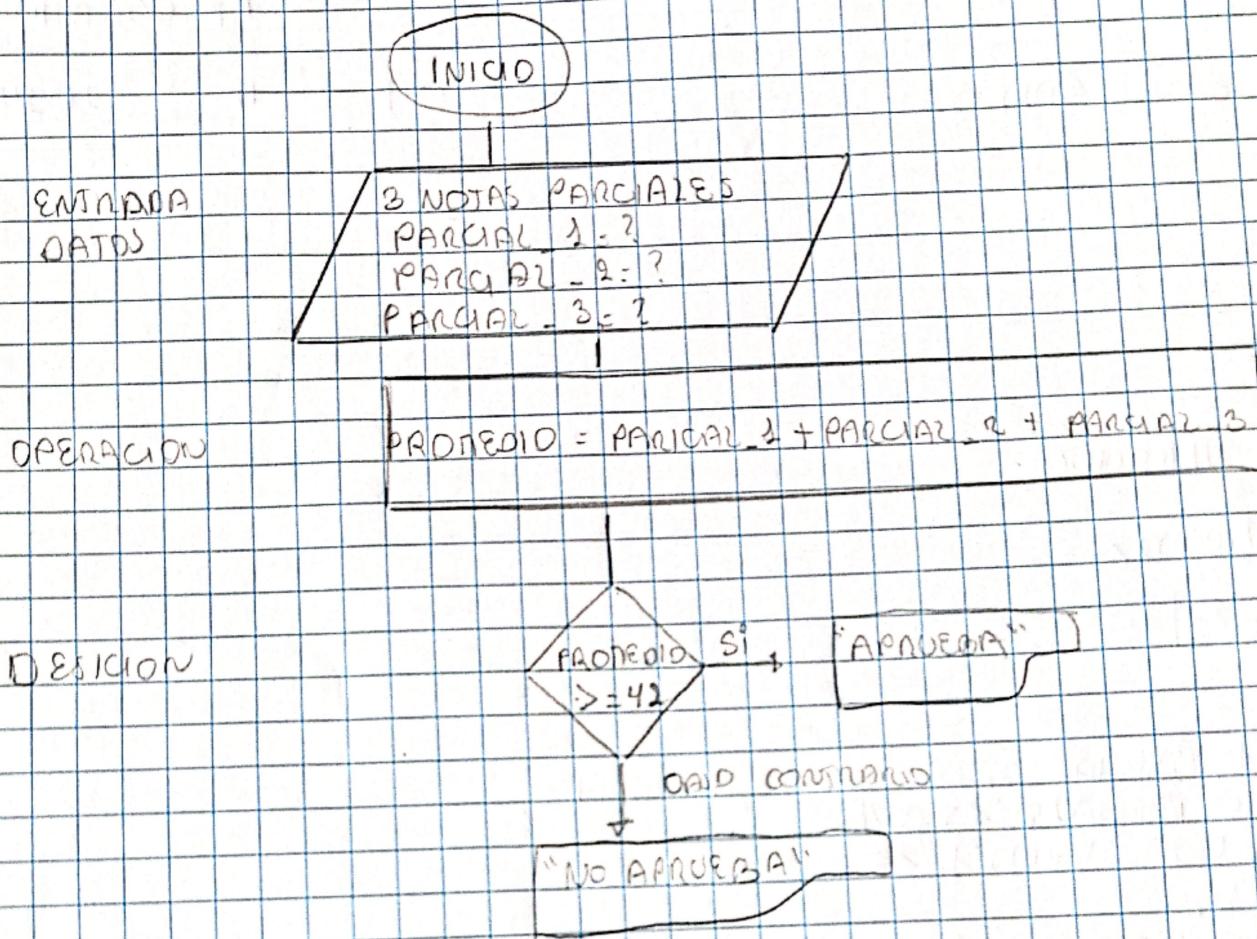
- CALCULAR Y VERIFICAR QUE LA NOTA MINIMA DEL ESTUDIANTE, EN CASO PARCIAL SAQUE 14, TAN QUE AL SUMAR 3 PARCIALES NO SEA MENOS DE 42 PARA APROBAR

- 1) INGRESAR NOTA DEL PARCIAL 1
- 2) INGRESAR NOTA DEL PARCIAL 2
- 3) INGRESAR NOTA DEL PARCIAL 3
- 4) SUMAR TODOS LOS PARCIALES
- 5) SI TIENE 42 O MAS APROBADA, CASO CONTRARIO NO

* DISEÑO ALGORITMO

DIAGRAMA FLUJO

* PROMEDIO PARCIALES



* HERRAMIENTAS PROGRAMACIÓN

- DIAGRAMA FLUJO
- 3 NOTAS PARCIALES

* VERIFICACIÓN Y DEPURACIÓN

- SE AGREGÓ CONDICIONAL IF, ELSE
- EL PROGRAMA NO TIENE ERRORES, Y SI LOS TIUO, YA FUERON CORREGIDOS

* DOCUMENTACIÓN MANTENIMIENTO

- SE AGREGÓ ALGUNOS DETALLES