

```

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    const int numAlumnos = 5;

    const int numCalificaciones = 7;

    // Declarar la matriz para almacenar las calificaciones de los alumnos
    double calificaciones[numAlumnos][numCalificaciones];

    // Ingresar las calificaciones
    for (int i = 0; i < numAlumnos; i++) {
        cout << "Ingrese las calificaciones del alumno " << i + 1 << ":" << endl;

        for (int j = 0; j < numCalificaciones; j++) {
            cout << "Calificación " << j + 1 << ": ";

            cin >> calificaciones[i][j];

        }
    }

    // Calcular los promedios y mostrar la tabla de datos
    cout << "\nTabla de datos:\n";

    for (int i = 0; i < numAlumnos; i++) {
        double suma = 0;

        for (int j = 0; j < numCalificaciones; j++) {
            suma += calificaciones[i][j];
        }

        double promedio = suma / numCalificaciones;

        cout << "Alumno " << i + 1 << ": ";
    }
}

```

```
for (int j = 0; j < numCalificaciones; j++) {  
    cout << calificaciones[i][j] << " ";  
}  
cout << "Promedio: " << promedio << " ";  
  
// Evaluar el mensaje correspondiente al promedio  
if (promedio == 100) {  
    cout << "= Excelente";  
} else if (promedio >= 90) {  
    cout << "= Muy bien";  
} else if (promedio >= 80) {  
    cout << "= Bien";  
} else if (promedio >= 70) {  
    cout << "= Hay que mejorar";  
} else {  
    cout << "= Reprobado";  
}  
  
cout << endl;  
}  
  
return 0;  
}
```