import java.util.Scanner;

/\* Un programa Que calcule n notas de un estudiante

- N notas No puede ser negativo

Hasta que no ingrese el valor correcto no avanza

Las notas deben estar de 0 a 5

No debe permitir que ingrese valores fuera de ese rango

- (seguir compilando) hasta que ingrese correcto

Hallar la nota mayor, la nota menor y elija la nota final.

Si la nota final es de 0 a 2.9 reprobado

Si saca 3 a 4 nivelar

De 4.1 a 5 aprobado el curso

Debe mostrar todas las notas ingresadas

\*/

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner entrada Teclado = new Scanner(System.in);

String nombreEstudiante="";

int tamaño;

int nota = 0;

int cont = 0;

double sumaNotas = 0.0;

double promedio = 0.0;

do{

System.out.println("Ingrese cantidad de notas que va a registrar, de 1 al 5: ");

tamaño = entradaTeclado.nextInt();

}

while ( tamaño > 5 || tamaño <1);

int vectorNotas[] = new int[tamaño];

// System.out.println("Ingrese nombre estudiante: ");

// nombreEstudiante = entradaTeclado.next();

for (int i = 0; i <vectorNotas.length; i++) {

nota++;

do{

System.out.println("Ingrese nota: " + nota );

vectorNotas[i] = entradaTeclado.nextInt();

}while (vectorNotas[i] >5 || vectorNotas[i] <1);

sumaNotas = sumaNotas + vectorNotas[i];

promedio= sumaNotas / tamaño;

cont= cont + 1;

}

System.out.println("Suma de notas ingresadas: " + sumaNotas);

System.out.println("Cantidad de notas ingresadas: " + cont);

System.out.println("Nota final: " + promedio);

if (promedio >=0 && promedio <= 3){

System.out.println("Estudiante " + nombreEstudiante + "REPROBO");

}else if (promedio >= 3 && promedio <= 4.1){

System.out.println("DEBE NIVELAR");

}else {

System.out.println("FELICITACIONES APROBO EL CURSO ");

}

}

}

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int maximo;

int num;

int mayor;

int cont;

System.out.println("Inserte el máximo de números: ");

maximo = sc.nextInt();

for(cont = 0;cont < maximo;cont++ ){

System.out.println("Inserte un número: ");

num = sc.nextInt();

}

}