**DAIRIS NUÑEZ – MARLY DURAN**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
  
 Scanner captura = new Scanner(System.*in*);  
  
 int cantidadNotas = 0;  
 double sumaNotas = 0;  
 double notaFinal = 0;  
 float notaMayor;  
 float notaMenor;  
  
 do {  
 System.*out*.println(" Ingrese cantidad de nota: ");  
 cantidadNotas = captura.nextInt();  
  
 } while (cantidadNotas > 5 || cantidadNotas < 0);  
  
 float arregloNotas[] = new float[cantidadNotas];  
  
 for (int i = 0; i < arregloNotas.length; i++) {  
  
  
 do {  
 System.*out*.println(" Ingrese nota: ");  
 arregloNotas[i] = captura.nextFloat();  
  
 } while (arregloNotas[i] > 5 || arregloNotas[i] < 0);  
  
 }  
 System.*out*.println(" Las notas son : ");  
  
 for (int i = 0; i < cantidadNotas; i++) {  
  
 System.*out*.println(arregloNotas[i]);  
 sumaNotas = sumaNotas + arregloNotas[i];  
 }  
  
 notaFinal = sumaNotas / cantidadNotas;  
  
 System.*out*.println(" la nota final es: " + notaFinal);  
 if(notaFinal>=4){  
 System.*out*.println("Aprobado");  
 } else if (notaFinal>3 || notaFinal<4){  
 System.*out*.println("Nivelar");  
 }else{  
 System.*out*.println("Reprobado");  
 }  
  
 notaMayor = arregloNotas[0];  
 notaMenor = arregloNotas[0];  
  
 for (int i = 0; i < arregloNotas.length; i++) {  
 if (notaMayor < arregloNotas[i]) {  
 notaMayor = arregloNotas[i];  
  
 }  
 if (notaMenor > arregloNotas[i]) {  
 notaMenor = arregloNotas[i];  
 }  
 }  
 System.*out*.println("La nota mayor es: " + notaMayor);  
 System.*out*.println("la nota menor es: " + notaMenor);  
 }  
}