Evidencia 30-05

Se soluciona problema incial generado en asignatura

utilizar metodo toStrim , se volvio a generar un error que a un no soluciono. Se resolvera fuera de clases para intentar terminar lo que se soluciono.

Me falta terminar el ejercicio

**Clase Asignatura**

package actividad\_2;

/\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class Asignatura {

private String nombre;

private double nota;

public Asignatura(String nombre, double nota) {

this.nombre = nombre;

this.nota = nota;

}

Asignatura() {

throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

}

public String getNombre() {

return nombre;

}

public double getNota() {

return nota;

}

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

public void setNota(double nota) {

this.nota = nota;

}

public String getAprobado(){

if(nota>=4){

return"Usted esta APROBADO";

}else{

return "REPROBADO";

}

}

void add(Asignatura materia) {

throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

}

@Override

public String toString() {

return "Asignatura{" + "nombre=" + nombre + ", nota=" + nota +"aprobo?"+getAprobo()+}';

}

}

**Alumno**

Package actividad\_2;

import java.util.ArrayList;

/\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class Alumno {

private String nombre;

private int edad;

private ArrayList<Asignatura> materias= new ArrayList<>(); //lista dinamica

public Alumno(String nombre, int edad) {

this.nombre = nombre;

this.edad = edad;

}

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

public void setEdad(int edad) {

this.edad = edad;

}

public String getNombre() {

return nombre;

}

public int getEdad() {

return edad;

}

public double promedio(){

double acum=0;

for(Asignatura x:materias){

acum+=x.getNota();

}

return acum/meterias.size();//devolvemos el promedio

}

public void adMaterias(Asignatura materia){

if(materias.contains (materia)){

System.out.println("Esta materia ya existe");

}else{

materias.add(materia);

}

@Override

public String toString() {

return "Alumno{" + "nombre=" + nombre + ", edad=" + edad + ", materias=" + materias + '}';

}

**main.java**

package actividad\_2;

/\*\*

\* @author Angelica

\*/

public class Main {

public static void main(String[] args){

Alumno uno= new Alumno ("Maria, 25");

Alumno dos = new Alumno ("Esteban, 23");

uno.adMateria(new Asignatura "Economia1", 5.5));

uno.adMateria(new Asignatura "Calculo1", 3,5));

dos.adMateria(new Asignatura" fisica 4.5");

dos.adMaterias(new Asignatura("Calculo 3"));

System.out.println(uno);

System.out.println(dos);

}

}