

```

public class Aluno2 {
    private String nome;
    private int numero;
    private Disciplina [] lista;
    private static int ultimo =0;

    public Aluno2 (){
        nome ="";
        ultimo = ultimo +1;
        numero = ultimo;
        lista = new Disciplina [5];
        for (int i = 0; i < lista.length; i++) {
            lista[i] = new Disciplina();
        }
    }
    public Aluno2 (String nome){
        this.nome = nome;
        ultimo = ultimo +1;
        numero = ultimo;
        lista = new Disciplina [5];
        for (int i = 0; i < lista.length; i++) {
            lista[i] = new Disciplina();
        }
    }
    public String toString(){
        String s = "Nome: " + nome + " Numero: " + numero + "Disciplinas" ;
        for (int i = 0; i < lista.length; i++) {
            s = s + lista[i]+ " ";
        }
        return s;
    }
    public int getNumero() {
        return numero;
    }
    public void setNumero(int numero) {
        this.numero = numero;
    }
    public String getNome() {
        return nome;
    }
    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }
    public Disciplina[] getDisciplinas() {
        return lista;
    }
}

```

```
}

public void setDisciplinas(Disciplina[] lista) {
    for (int i = 0; i < lista.length; i++) {
        this.lista[i].setCodigo(lista[i].getCodigo());
        this.lista[i].setNome(lista[i].getNome());
        this.lista[i].setProf(lista[i].getProf());
    }
}

public static int getUltimo() {
    return ultimo;
}

public static void setUltimo(int ultimo) {
    Aluno2.ultimo = ultimo;
}
}
```