

```
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;
}

}
```