Processo Ex

INF1636 - Programação Orientada a Objetos

Prof. Ivan Mathias Filho

Exercício 02-02

Construa uma classe Java, chamada **Data**, que poderá ser usada para o armazenamento de datas. A classe deverá ter as seguintes propriedades:

- Atributos dia, mês e ano, do tipo int;
- Método public int get(int e);
- Método public String getString().

O método **get(int e)** deve retornar o dia (parâmetro **e**==1), o mês (parâmetro **e**==2) ou o ano (parâmetro **e**==3). Para outros valores de **e** o método deve retornar o valor **-1**;

O método getString() deve retornar a data no formato dd/mm/aaaa (String);

Use o método Integer.toString(x), para converter um inteiro para String, e o operador +, para concatenar duas Strings.

Inclua o método Data () na classe que você construir:

```
public Data(int d,int m,int a)
{
      dia=d;
      mes=m;
      ano=a;
}
```

Use a classe abaixo para testar o seu código:

```
public class EX0202
{
        public static void main(String[] args)
        {
             Data d=new Data(11,8,2011);
            String
meses[]={"JAN","FEV","MAR","ABR","MAI","JUN","JUL","AGO","SET","
OUT","NOV","DEZ"};

            System.out.println("Data Editada: "+d.getString());
            System.out.println(d.get(1)+" de "+meses[d.get(2)-1]+" de "+d.get(3));
            }
}
```