INF1636 – Programação Orientada a Objetos Prof. Ivan Mathias Filho Exercício 2.3

Construa uma classe Java chamada **Socio**. A classe deve conter as seguintes propriedades:

- Atributo nome, do tipo String;
- Atributo endereco, do tipo String;
- Atributo dtNasc, do tipo String;
- Atributo matric, do tipo int;
- Método String getMatric().

O método **getMatric()** deve retornar a matrícula do sócio como uma **String** formatada (12345-6). Use o operador % (resto da divisão) para desmembrar os caracteres numéricos que compõem a matrícula e o método **Integer.toString(x)** para converter de **int** para **String**.

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

```
public Socio(int x) {
          matric=x;
}
```

Use a classe abaixo para testar o seu código:

```
public class EX0203 {
     public static void main(String[] args) {
          Socio s=new Socio(123456);

          System.out.println(s.getMatric());
     }
}
```