

**Atividade 07**

Criar uma classe para curso Superior contendo os seguintes atributos privados à classe: N1, N2, N3. Deverá conter também o método público CalculaMedia().

Herdar da classe Superior os atributos e método gerando a subclasse Tecnico.

Na classe Superior:

N1 = Nota da P1;

N2 = Nota da P2;

N3 = Nota de trabalhos.

Média =  $(N1*0,35 + N2*0,5 + N3*0,15)$

Na classe Tecnico:

N1 = Nota do 1º Trimestre;

N2 = Nota do 2º Trimestre;

N3 = Nota do 3º Trimestre;.

Média =  $(N1 + N2*2 + N3*2)/5$ ;

Criar uma classe principal, instanciar um objeto a partir da classe Superior e outro objeto a partir da classe Tecnico.

Solicitar as notas e exibir as médias.