

Questão 2 –

```
package ex2try;
```

```
public abstract class Produto {  
  
    private String identificação;  
    private double custoDeFabricação;  
  
    Produto (String i, double c){  
        this.identificacao = i;  
        this.custoDeFabricação = c;  
    }  
  
    public String getIdentificação(){  
        return identificação;  
    }  
  
    public void setIdentificação(String identificação){  
        this.identificação = identificação;  
    }  
  
    public double getCustoDeFabricação(){  
        return custoDeFabricação;  
    }  
  
    public void setCustoDeFabricação(double custoDeFabricação){  
        this.custoDeFabricação = custoDeFabricação;  
    }  
  
    public abstract String toString();  
    public abstract void novoCusto(double nc);  
}
```

- A classe precisa ser abstrata, para definir métodos abstratos.
- A palavra “this” é necessária para diferenciação de argumentos entre classes.
- A sintaxe de da definição de métodos e classes sempre deve ser seguida com:
modificadores de acesso e depois os tipos de métodos.
Exemplos:
Correto - **public abstract** String toString();
Errado – **abstract public** String toString();
- As variáveis precisam dos getters e setters para serem manuseadas em outra classe;