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;