package Loja;

public class Invoice {

private String numero;

private String descricao;

private int quantidadeComprada;

private double precoItem;

public Invoice(String numero, String descricao, int quantidadeComprada, double precoItem) {

this.numero = numero;

this.descricao = descricao;

setQuantidadeComprada(quantidadeComprada);

setPrecoItem(precoItem);

}

public String getNumero() {

return numero;

}

public void setNumero(String numero) {

this.numero = numero;

}

public String getDescricao() {

return descricao;

}

public void setDescricao(String descricao) {

this.descricao = descricao;

}

public int getQuantidadeComprada() {

return quantidadeComprada;

}

public void setQuantidadeComprada(int quantidadeComprada) {

if (quantidadeComprada >= 0) {

this.quantidadeComprada = quantidadeComprada;

} else {

this.quantidadeComprada = 0;

}

}

public double getPrecoItem() {

return precoItem;

}

public void setPrecoItem(double precoItem) {

if (precoItem >= 0.0) {

this.precoItem = precoItem;

} else {

this.precoItem = 0.0;

}

}

public double getInvoiceAmount() {

return quantidadeComprada \* precoItem;

}

}