package javacomopeu;

public class Fonte {

private int codigo;

private String descricao;

private int estoque;

private double precoCusto;

public int getCodigo() {

return codigo;

}

public void setCodigo(int codigo) {

this.codigo = codigo;

}

public String getDescricao() {

return descricao;

}

public void setDescricao(String descricao) {

this.descricao = descricao;

}

public int getEstoque() {

return estoque;

}

public double getPrecoCusto() {

return precoCusto;

}

public void setPrecoCusto(double precoCusto) {

this.precoCusto = precoCusto;

}

public Fonte (int codigo, String descricao, double precoCusto) {

this.codigo = codigo;

this.descricao = descricao;

this.precoCusto = precoCusto;

}

public void registrarProduçao(int quantidadeProduzida) {

estoque += quantidadeProduzida;

}

public void registrarEscoamento(int quantidadeEscoada) {

if(quantidadeEscoada > estoque) {

estoque +=0;

}

else {estoque -= quantidadeEscoada;}

}

public double obterValorEstoque () {

return (double) precoCusto \* estoque;

}

}