1) Na classe Conta, modifique o método deposita(double x): Ele deve lançar uma exception chamada IllegalArgumentException, que já faz parte da biblioteca do java, sempre que o valor passado como argumento for inválido (por exemplo, quando for negativo).

void deposita(double valor){

if (valor < 0) {

throw new IllegalArgumentException();

} else {

this.saldo += valor \* 0.9962;

}

}

2) Crie uma classe TestaDeposita com o método main. Crie uma ContaPoupanca e tente depositar valores inválidos:

public static void main(String[] args) {

Conta cc = new ContaPoupanca();

cc.deposita(-100);

}

O que acontece? Uma IllegalArgumentException é lançada uma vez que tentamos depositar um valor inválido. Adicione o try/catch para tratar o erro:

public static void main(String[] args) {

Conta cc = new ContaPoupanca();

try {

cc.deposita(-100);

} catch( IllegalArgumentException e) {

System.out.println("Você tentou depositar um valor inválido");

}

}