

IESP

Disciplina: Java

Professor: Gustavo Wagner Diniz Mendes

Mini-Teste 2 (21/09/2009)

Aluno: _____

1) Dadas as classes Caixa e Cliente abaixo, faça um programa que crie uma caixa com código 1, 10 itens e dono com nome Carlos e CPF 123, e uma caixa com código 2, 50 itens e dono José com CPF 456. Altere o CPF dos dois clientes para 890 e 567, respectivamente para o dono da caixa 1 e para o dono da caixa 2. Imprima na tela todos os dados das caixas usando os métodos gets, ou toString.

```
public class Caixa {
    private int codigo;
    private int quantidadeItens;
    private Cliente dono;

    public Caixa(int codigo, int quantidadeItens, Cliente dono)
    {
        this.codigo = codigo;
        this.quantidadeItens = quantidadeItens;
        this.dono = dono;
    }

    //Métodos gets e sets
}
```

Possível Resposta:

```
public class AppCaixa {

    public static void main(String[] args){
        Caixa caixa1 = new Caixa(1, 10, new Cliente("Carlos",
"123"));
        Caixa caixa2 = new Caixa(2, 50, new Cliente("José",
"456"));
        caixa1.getCliente().setCPF("890");
        caixa1.getCliente().setCPF("567");
        System.out.println(caixa1);
        System.out.println(caixa2);
    }
}
```

```
//Método toString na classe Caixa
```

```
public String toString(){  
    return "Código: " + codigo + " Quantidade de Itens: " +  
    quantidadeItens + " Dono: " + cliente.getNome() + " - CPF: " +  
    cliente.getCPF();  
}
```

Obs.: Se você não fez o método toString, poderia ter impresso com sysout pegando os valores via os métodos get.