

## LISTA DE EXERCÍCIOS 04 – LISTAS

1) Altere o programa contas para que a associação entre clientes e contas seja através de uma lista de Contas em Clientes e Imprima os Clientes com o seguinte formato:

Joice: [Conta:1 Saldo:1000.0]

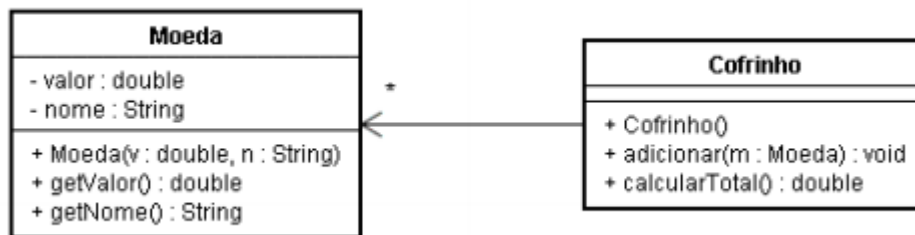
João: [Conta:2 Saldo:2500.0, Conta:3 Saldo:1000.0]

Ivo: [Conta:4 Saldo:1500.0, Conta:5 Saldo:2000.0]

Ana: [Conta:6 Saldo:5000.0]

Carlos: []

2) Implementar um cofrinho de moedas com a capacidade de receber moedas e calcular o total depositado no cofrinho



```
public class Cofrinho {
    private List<Moeda> moedas;
```

```
    public Cofrinho(){
        moedas = new ArrayList<Moeda>();
    }
}
```

Implementa uma coleção de Moeda como uma lista.

Classe ArrayList foi escolhida como implementação de lista.

3) Acrescentar os seguintes métodos na Classe Cofrinho

- Método para contar o número de moedas armazenadas
- Método para contar o número de moedas de um determinado valor
- Método para informar qual a moeda de maior valor