

```

package clase22;

public class CuentaBancaria {
    private double saldo = 0;
    private String titular;

    public CuentaBancaria(String titular, double saldo){
        this.titular = titular;
        this.saldo = saldo;
    }

    public void depositar(double cantidad){
        this.setSaldo(saldo + cantidad);
    }

    public void retirar(double cantidad){
        if(cantidad > saldo) cantidad = saldo;
        this.setSaldo(saldo-cantidad);
    }

    public void consultarSaldo(){
        System.out.println("El saldo actual de " + getTitular());
        System.out.println("$"+getSaldo()+" (ARS)");
    }

    public double getSaldo() {
        return saldo;
    }

    public String getTitular() {
        return titular;
    }

    public void setSaldo(double saldo) {
        this.saldo = saldo;
    }

    public void setTitular(String titular) {
        this.titular = titular;
    }
}

```

```

package clase22;

import java.util.ArrayList;

public class EjercicioArrayList {
    private ArrayList<String> lista = new ArrayList<>();

    public void almacenar(String elemento){

```

```

        lista.add(elemento);
    }

    public void imprimir(){
        lista.forEach(elemento ->{
            System.out.println(elemento);
        });
    }
}

```

```
package clase22;
```

```

public class EjercicioFor {
    public void pares(){
        //Considerando entre 1 y 10 no se toman incluidos estos numeros debido a que no
        fueron especificados,"
        //si se quiere obtener el 10 inclusive solo se requiere cambiar el "<" por "<="
        for (int i = 2; i < 10; i+=2) {
            System.out.println(i);
        }
    }
}

```

```
package clase22;
```

```

public class EjercicioForEach {
    public void imprimir(Integer[] lista){
        for (Integer integer : lista) {
            System.out.println(integer);
        }
    }
}

```

```
package clase22;
```

```

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class EjercicioGenerics<T> {
    private List<T> lista = new ArrayList<T>();

    public void guardar(T elemento){
        lista.add(elemento);
    }

    public void obtener(Integer index){
        lista.get(index);
    }
}

```

```
package clase22;

import java.util.HashMap;

public class EjercicioHashMap {
    private HashMap<String, Float> map = new HashMap<String, Float>();

    public void guardar(String producto, Float precio) {
        map.put(producto, precio);
    }

    public float obtener(String producto){
        return map.get(producto);
    }
}
```

```
package clase22;

public class EjercicioIfElse {
    public void esPar(int numero){
        if(numero % 2 == 0) System.out.println("Es par");
        else System.out.println("Es impar");
    }
}
```

```
package clase22;

import java.util.LinkedList;

public class EjercicioLinkedList {
    LinkedList temp = new LinkedList();
    public LinkedList limpiar(LinkedList<String> lista){
        lista.forEach(element ->{
            if(!temp.contains(element)){
                temp.add(element);
            }
        });
        return temp;
    }
}
```