

```
public interface ListaContato{  
    public void mostrar();  
}
```

```
public class ListaCompleta implements ListaContato{  
    private String lista;
```

```
    public ListaCompleta(String lista){  
        this.lista = lista;
```

```
    @Override
```

```
    public void mostrar(){  
        System.out.println("Visualizando lista telefônica...");  
    }
```

```
    public void imprimirListaCompleta(String lista){  
        System.out.println("Imprimindo lista telefônica...");  
    }  
}  
}
```

```
public class ProxyListaContato implements ListaContato {
```

```
    private ListaCompleta listaCompleta;
```

```
    private String lista;
```

```
    public ProxyListaContato(String lista){
```

```
        this.lista = lista;
```

```
    }
```

```
    @Override
```

```
    public void mostrar(){
```

```
        if(listaCompleta == null){
```

```
            listaCompleta = new ListaCompleta(lista);
```

```
        }
```

```
        listaCompleta.mostrar();
```

```
    }
```

```
}
```

```
public class Main{  
    public static void main(String args) {  
        ListaConato lista = new ProxyListaContato("de Morrinhos - GO");  
        //carregará o arquivo para impressão  
        lista.imprimirListaCompleta();  
        System.out.println("");  
        //só mostrará na tela  
        lista.mostrar();  
    }  
}
```