

## Lista 12

1. Fazer um programa para procurar, pelo sobrenome, pessoas no aquivo abaixo.

Ciro Grippi (021)555-1234  
Claudia Marcia (021)555-2112  
Enio Cardoso (023)232-3423  
Juliana Duarte (024)622-2876  
Luiz Carlos (021)767-2124  
Ney Garrafas (021)988-3398  
Ney Gerhardt (024)543-4321  
Paula Duarte (011)449-0219

2. Como posso pegar o ultimo parâmetro passado, em uma lista de tamanho indeterminado?
3. Listar os usuários que estão “logados” e não fizeram o *login* hoje.
4. Imagine uma empresa com escritórios estaduais espalhados pelo Brasil e um arquivo chamado LISTA que tem cadastrados os operadores de todos os escritórios estaduais. Este arquivo tem o layout

```
<Cidade><TAB><Computador><TAB><Operador 1>:<Operador 2>:...
```

Prepare um script que mande o conteúdo de um arquivo, cujo nome é passado como segundo parâmetro, por e-mail para todos os operadores do escritório de uma determinada cidade, recebendo Cidade como primeiro parâmetro.