

1 Remove Elementos

1.1 Descrição

O objetivo deste exercício é verificar se o aluno sabe remover um elemento de uma lista em uma posição específica. Ao remover o elemento o programa deve imprimir o seu valor na saída padrão. Caso seja passado uma posição que está além do último elemento da lista o programa deve imprimir “**ALEM DO ULTIMO**”. A lista inicial contém os elementos a seguir:

```
lista=["Pedro", "Adnilton", "Alcymara", "Jose", "Allan", "Bastiao", "Ana Carolina", "Ana Ju-  
lia", "Severino", "Anderson", "Andre"]
```

Quando a lista ficar vazia o programa deve encerrar a execução.

Dica: você pode usar o método “pop” para remover um elemento da lista.

1.2 Exemplo de Entrada

A seguir está um exemplo de entrada de dados.

```
0  
100  
3
```

1.3 Exemplo de Saída

Para a entrada anterior a saída vale

```
Pedro  
**ALEM DO ULTIMO**  
Allan
```