```
O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 1
                        A lista foi criada com sucesso!
    ------Menu-----
    O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 4
--------------Menu------
    O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 2
```

Insira quantos elementos deseja inserir na lista: 11 Insira o elemento que deseja colocar na lista: 4 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 8 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: -1 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 19 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 2 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 7 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 8 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 5 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 9 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 22 O elemento foi inserido com sucesso! Insira o elemento que deseja colocar na lista: 45 O elemento foi inserido com sucesso! -----Menu-----

```
O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
       Insira a operacao: 4
45
22
9
5
8
7
2
19
-1
8
4
O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
       Insira a operacao: 3
Insira o elemento que deseja remover da lista: 8
```

O elemento foi removido com sucesso!

```
O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 4
45
22
9 5 7 2
19
-1
84
     O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 1
```

```
O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 4
        -----Menu-----
    O que deseja fazer?
[1]: Inicializar uma lista;
[2]: Inserir um elementos;
[3]: Remover um elemento;
[4]: Imprimir a lista na tela;
[5]: Mostra o tamanho da lista;
[6]: Pega um elemento da lista;
[7]: Encerrar o programa.
        Insira a operacao: 7
```

Obrigado!