```
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 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;
```

```
[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
-1
2
4
5
7
8
8
9
19
22
45
------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: 3
Insira o elemento que deseja remover da lista: 8
                        O elemento foi removido com sucesso!
```

[2]: Inserir um elementos;

```
-----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
-1
2457
8
9
19
22
45
```

```
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: 7
Obrigado!
```