

Testr 2.0

# Lista Encadeada

 [Voltar](#)

**Deadline:** Dia 9 de novembro de 2025 às 00:00 hora

## Linguagem de Programação:

### Descrição:

Em anexo é dada a implementação de uma lista encadeada em C. Usando esta implementação como referência, desenvolva uma classe List em Java contendo os métodos públicos:

- construtor
- size: retorna o número de elementos
- push\_front: adiciona elementos na frente da lista
- print: mostra os elementos da lista na tela
- pop\_front: remove o elemento da frente da lista
- clone: retorna uma cópia (deep) da lista

Deve ser escritos os arquivos List.java contendo a classe List e o arquivo Main.java contendo a classe que representa o programa e contém a função main. A classe Node pode ser escrita em um arquivo Node.java ou no arquivo List.java (neste, a classe não deve ser pública). Envie os dois arquivos como um zip.

## Arquivos

[forward\\_list.zip](#)

## Enviar Resposta

Procurar...

Nenhum arquivo selecionado.

Upload

Relatório

Arquivo	<a href="#">list.zip</a>
Data da Submissão	Dia 2 de novembro de 2025 às 00:20 hora
Status	Success
Relatório	

Reavaliar

Entradas e Saídas

Entrada 1

1  
1

Saída 1

1

Entrada 2

Saída 2

3  
1  
2  
3

3  
2  
1

### Entrada 3

10  
0  
9  
5  
4  
1  
2  
3  
0  
9  
.

### Saída 3

1  
9  
0  
3  
2  
1  
4  
5  
9  
0

### Entrada 4

2  
0  
1

### Saída 4

1  
0

### Entrada 5

### Saída 5

5

9

-256

256

1924

-2047

-2047

1924

256

-256

9