

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	list.zip
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