



— Av1 - Parte 1 —

Nome: _____

Atenção:

- Utilizar a mesma estrutura do repositório.
- A avaliação que compila ou que tenha qualquer problema na estrutura não será corrigida.
- Os códigos deverão ser enviados para o *github* e compartilhados com o usuário *frchico*.
- É permitido o uso de códigos próprios.
- Poderão existir códigos de teste, porém não é garantida 100% da cobertura.
- Será considerada somente a primeira resposta, para códigos com alto grau de semelhança entre alunos.
- Não será permitido o uso de coleções implementadas pelo Java, como `ArrayList`.

1. Utilizando os códigos disponibilizados no repositório https://github.com/CBSIIFSLagarto/2023_2_ED_ProvaAv1Parte1.git faça:

- (a) (____/1 pts) Implemente a classe `ListaSimplesEncadeada` (os testes deverão passar).
- (b) (____/4 pts) Escreva o método `T[] TransformarEmVetor()` para retornar um vetor contendo os itens da lista.

Atenção: A resolução desta implementação deverá conter um código recursivo e caso a lista não possua itens, um vetor vazio deverá ser retornado.

Boa prova!