

**MC202: Estruturas de Dados**  
**Instituto de Computação - UNICAMP**

Prof. Emilio Francesquini - Turmas B e C

Teste 1

Nome:

RA:

Questão	Nota
1	

**Instruções:**

- **Não é permitida consulta** a qualquer material.
- Em caso de fraude, todos os envolvidos receberão nota **zero**.
- Você pode responder a lápis (desde que o resultado final seja legível).

1. Escreva uma função que inverte a ordem dos elementos de uma lista encadeada com cabeça. Por exemplo, a lista: CABEÇA → 1 → 2 → 3 → NULL deve ser transformada em CABEÇA → 3 → 2 → 1 → NULL. Utilize as definições abaixo para as células da lista e para o protótipo da função. O seu algoritmo não pode alocar memória para armazenar novas células.

```
struct _cel {
    int valor;
    struct _cel *prox;
};

typedef struct _cel celula;

void inverte_lista(celula *cabeca) {

}
}
```