



DESCRIÇÃO DO SEGUNDO TRABALHO PRÁTICO

1. Enunciado:

Suponha que um grupo de N canibais comam o jantar a partir de uma grande travessa que comporta M porções. Quando alguém quer comer, ele ou ela se serve da travessa, a menos que esteja vazia. Se a travessa está vazia, o canibal acorda o cozinheiro e espera até que o cozinheiro coloque mais M porções na travessa. Desenvolva um programa em Python que implemente as ações dos canibais e do cozinheiro. A solução deve evitar *deadlock* e deve acordar o cozinheiro apenas quando a travessa estiver vazia. Suponha um longo jantar, onde cada canibal continuamente se serve e come, sem se preocupar com os problemas da vida de um canibal.

2. Informações importantes - **Requisitos:**

- A apresentação se dará com a presença de ambos os autores, se o trabalho tiver sido feito em dupla.
- Trabalhos que apresentem código fonte idênticos serão considerados plágio e a nota atribuída a este será zero.
- Não será aceito trabalho entregue/apresentado fora do prazo.
- Trabalhos que não tenham sido postados no sistema Moodle até a data final da postagem não serão considerados.
- Não serão aceitos trabalhos entregues por e-mail ou qualquer outra maneira.

3. Datas:

- Apresentação do trabalho: até às 20h do dia 29/06/2023