



Exercícios Lista:

- Os exercícios deverão ser realizados de forma individual ou em dupla (desde que as duplas possam trabalhar de forma remota).
- Todos os exercícios devem ser realizados considerando o material disponibilizado pela professora Lúcia.
- Organizar todas as respostas numeradas em um arquivo único .pdf contendo o nome e RA dos alunos. O nome do arquivo .pdf deve ser: **lista3_RA1.pdf** (alunos que fizeram a atividade sozinhos) ou **lista3_RA1_RA2.pdf** (alunos que fizeram a atividade em dupla). **RA1** e **RA2** devem ser substituídos pelos RAs dos alunos.
- Lembrem-se da regra sobre plágio!
- Data limite de entrega: **06/04 às 12h00** no escaninho de apenas um dos alunos da dupla.

Importante:

- A entrega destes exercícios permitirá a atribuição de presença na aula do dia 30/03.
- Os exercícios também serão considerados para a atribuição de nota, de acordo com o definido no nosso plano de ensino.
- Arquivos fora do prazo, com formato e nome diferentes do especificado não serão considerados.

Em caso de dúvidas, lembre-se:

- <http://teams.microsoft.com> (acessem com o e-mail institucional da PUC)
- patricia.nogueira@puc-campinas.edu.br (para questões individuais)

Exercício 1. Faça um programa que receba uma lista de valores inteiros e um valor inteiro **n**. Seu programa deverá dividir a lista em duas, de tal forma que a segunda lista comece no primeiro nó logo após a primeira ocorrência de **n** na lista original. Exibir os itens das duas listas após a divisão. Caso **n** não exista na lista, exibir mensagem informativa.

Exercício 2. Faça um programa que receba duas listas de inteiros L1 e L2. A quantidade de elementos em L1 e L2 pode ser diferente. Seu programa deverá verificar se a lista L1 está contida na lista L2 e exibir mensagem informativa.

Exemplos:

A lista L1 = {2,3} está contida na lista L2 = {1,2,3,4,5}

A lista L1 = {1,2,3} não está contida na lista L2 = {4,5}