### Ex2

Entrega 18 de ago de 2021 em 15:10 Pontos 2 Perguntas 1

Disponível até 18 de ago de 2021 em 15:20 Limite de tempo Nenhum

Tentativas permitidas Sem limite

## Instruções

Para realizar esta tarefa, você:

- pode consultar a Bibliografia;
- não pode consultar colegas;
- deve observar o prazo máximo para responder, normalmente durante a aula.
- dê uma resposta objetiva, embora não haja limite mínimo ou máximo de conteúdo para sua resposta.

Este teste não está mais disponível, pois o curso foi concluído.

#### Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	15 minutos	2 de 2

Pontuação desta tentativa: **2** de 2 Enviado 18 de ago de 2021 em 15:07 Esta tentativa levou 15 minutos.

# Pergunta 1 2 / 2 pts

Considere os mecanismos de composição de tipos para as linguagens de programação. Escolha um, defina-o e mostre como o mesmo é implementado em um pequeno trecho de código de uma LP de sua preferência.

Sua resposta deve conter 4 componentes:

- 1) Mecanismo de composição escolhido;
- 2) Definição do mecanismo;
- 3) LP escolhida;
- 4) Trecho de código na LP escolhida.

#### Sua Resposta:

Uma matriz Python é uma matriz bidimensional de dados armazenados em linhas e colunas. Os dados em uma matriz podem ser números, strings, expressões, símbolos, etc. No exemplo escolhido, vamos faze r a multiplicação de matrizes utilizando recursão.
Primeiro vamos verificar se a multiplicação entre matrizes é possível ou não.

Para isso, verificamos se o número de colunas da primeira matriz é igual ao número de linhas da se

gunda matriz.

Se ambos forem iguais, prossiga, caso contrário, gere uma saída dizendo ser impossível.

O mais importante aqui seria mostrar o carregamento das matrizes ou, neste caso, a matriz impressa também!

Pontuação do teste: 2 de 2