

Aula 02 - Exercício Desafio

Função para calcular preço de equilíbrio

Um dos exemplos de aplicação da resolução de sistemas lineares visto na Aula 02 é o cálculo do preço de equilíbrio de um sistema econômico.

O objetivo desse exercício desafio é fazer uma função Matlab que, dada a matriz T que representa uma tabela na forma da Tabela 01 da Aula 02, calcula os preços de equilíbrio de todos os setores tomando como referência (preço unitário) o setor representado em sua última linha.

Você deve entregar a listagem da função e sua aplicação ao problema representado pela matriz T do arquivo `desafio2dados.mat` disponível no Moodle. Carregue essa matriz no Matlab usando o comando `load`.