

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO CAMPUS TRINDADE

Exercícios

Curso Superior em Engenharia de Computação Disciplina de Linguagem Formais e Autômatos Professor Gomide

Desenvolva um programa que receba como entrada dois conjuntos A e B e um conjunto universo U. O programa deverá calcular a união, intersecção, diferença, complemento, conjunto das partes e produto cartesiano entre os conjuntos A e B. Imprima o resultado de cada conjunto.

- 50 43	
B = [4, 5, 6] $U = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]$ $[14]$ $[2]$ $[1, 3, 6]$ $[3]$	5, 6] 5, 6, 7, 8, 9] 2], [4], [2, 4]] , [2,5], [2,6], [4,4], [4,5], [4,6]]