

 INSTITUTO FEDERAL GOIANO Campus Urutaí	INSTITUTO FEDERAL GOIANO – CÂMPUS URUTAI			
	LISTA DE EXERCÍCIOS			
	Curso:	GTI	Turma:	II
	Disciplina:	LTPI	Data:	04/01 a 17/01/21
	Professora:	Vívian Cirino de Lima		

Exercícios

- 1) Ler 20 elementos para uma Matriz A, considerando que essa matriz tenha o tamanho de 4x5. Em seguida apresentar os valores lidos.
- 2) Efetue a leitura das 02 notas bimestrais de 5 alunos. Calcule e imprima a média final de cada aluno.
- 3) Leia duas matrizes A e B com valores inteiros (5x3). Construir uma Matriz C de mesma dimensão, a qual é formada pela soma dos elementos da Matriz A com os elementos da Matriz B. Apresentar os elementos da Matriz C.
- 4) Ler duas matrizes unidimensionais A e B, cada uma com uma dimensão para 7 elementos numéricos inteiros. Construir uma Matriz C (7x2). A 1ª coluna deve ser formada pelos elementos da Matriz A e a 2ª coluna pelos elementos da Matriz B. Apresente os elementos das Matrizes ao final.
- 5) Leia uma Matriz de ordem 3, apresentar sua diagonal primária e diagonal secundária.
- 6) Leia uma Matriz de ordem 4, imprima-a no final, dizendo se é uma Matriz Identidade.