

	FACULDADES DOCTUM DE CARATINGA CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
	DISCIPLINA: Programação de Computadores	
	PROFESSOR: M.Sc. Elias Gonçalves	
	TURMA: 1º Período	SEMESTRE / ANO: 1º / 2024
	DATA DE ENTREGA: 02/04/2024	

LISTA DE EXERCÍCIOS – ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO WHILE

1. Escreva um programa em C para imprimir números de 0 a 10 e de 10 a 0 usando dois laços while.
2. Escreva um programa em C que solicite ao usuário que insira uma série de números inteiros. Em caso de números inteiros positivos o programa deve somá-los. Sendo 0 o programa deve sair do laço. Imprima a soma ao final.
3. Escreva um programa em C que calcule o produto de números de 1 a 5 usando um laço while.
4. Escreva um programa em C que gere um número aleatório entre 1 e 20 e peça ao usuário para adivinhá-lo. Use um laço while para dar ao usuário múltiplas chances até que ele adivinhe o número correto.
5. Escreva um programa em C que solicite ao usuário que insira um número inteiro positivo. Em seguida, ele calcula e imprime o fatorial desse número usando um laço while.