

Informações Importantes:

- A atividade deverá ser postada no SIGAA até o dia 12/07/2021 às 11:59hs
- Deve ser postado um arquivo com a resolução da atividade para contabilizar a presença da aula do dia 05/07/2021.
- Não será aceito entrega de atividade por e-mail.
- Os exercícios a seguir, deverão ser postados na tarefa 08 disponível no SIGAA.
- A extensão do arquivo a ser entregue poder ser: .PDF, .TXT, .C ou .ZIP
- Os exercícios deverão ser implementados usando **a Linguagem C**.

1) (2,5 pontos) Faça uma função chamada **SOMA** que recebe como parâmetros dois números inteiros e positivos. Essa função deverá retornar a soma dos N números existentes entre os dois números passados como parâmetros. A leitura (*scanf*) dos dois números deve ser realizada no programa principal. Imprima no programa principal, o valor da soma retornado da função.

2) (2,5 pontos) Faça uma função chamada **PERCENTUAL**, que recebe como parâmetros o valor antigo e o valor atual de um produto, ambos do tipo *float*. Essa função deverá calcular o percentual de acréscimo entre esses valores. A leitura (*scanf*) dos valores deve ser realizada no programa principal. O resultado deve ser impresso no programa principal.

3) (2,5 pontos) Faça uma função chamada **MULTIPLICA** que recebe como parâmetro um valor inteiro no intervalo de 1 a 9. A função deve imprimir na tela a seguinte tabela de multiplicação (por exemplo, n=9). A leitura (*scanf*) do número deve ser realizada no programa principal.

1								
2	4							
3	6	9						
4	8	12	16					
5	10	15	20	25				
6	12	18	24	30	36			
7	14	21	28	35	42	49		
8	16	24	32	40	48	56	64	
9	18	27	36	45	54	63	72	81

4) (2,5 pontos) Faça uma função chamada **MENORELEM** que recebe como parâmetro uma matriz de inteiro de dimensão 6x6. Essa função deverá retornar ao programa principal o menor elemento da diagonal secundária. A matriz deve ser inicializada no programa principal. A inicialização da matriz pode ser feita usando *scanf* ou por números aleatórios. O valor do menor elemento também deve ser mostrado no programa principal.