

### ***Lista de exercícios semana 03***

- 1) Escreva um programa que pergunte a velocidade do carro de um usuário. Caso ultrapasse 80 km/h, exiba uma mensagem dizendo que o usuário foi multado. Nesse caso, exiba o valor da multa, cobrando 5 reais por Km acima de 80Km/h.
- 2) Escreva um programa que leia 3 números e que imprima o maior e o menor
- 3) Escreva um programa que pergunte a distância que um passageiro deseja percorrer em km. Calcule o preço da passagem cobrando 0,50 por Km rodado para viagens até 200Km e 0,45 para viagens mais longas.
- 4) Desenvolva um programa que solicite o primeiro número de uma PA e sua razão. O programa deve imprimir os 10 primeiros termos.
- 5) Escreva um programa que pergunte o depósito inicial e a taxa de Juros de uma poupança. Exiba os valores mês a mês para os 24 primeiros meses. No final deve imprimir o total de ganho com juros no período.
- 6) Faça um programa que calcule a soma os números ímpares e múltiplos de 3 que se encontram no intervalo de 1 até 500
- 7) Escreva um script que exibe a seguinte tabela de multiplicação na tela:

1				
2	4			
3	6	9		
4	8	12	16	
5	10	15	20	25