

# Atividades de Lógica(Funções)

Legenda:

(SR) : Sem Retorno

(CR) : Com Retorno

(SP) : Sem Parâmetro

(CP) : Com Parâmetro

1 - (SR, SP) Um novo aluno chamado “Thiago” chegou em nossa turma, Crie uma função que escreva na tela as boas vindas ao novo colega;

2 - (SR, CP) Thiago é tímido e quando foi perguntado sua idade falou apenas que nasceu em dezembro de 1993, Crie uma função que calcule a idade de Thiago;

3 - (CR, CP) Nossa sala de aula comporta 20 alunos e temos 19 alunos ativos, mas o dia estava chuvoso e vieram apenas 11 alunos, Crie uma função que calcule o percentual de alunos que faltaram;

4 - (CR, CP) O professor endoidou e disse que agora haverá provas teóricas e práticas por módulo, sendo 1 teórica e 2 práticas, o devaneio foi tão grande que ele disse que a prova teórica terá peso 2 e a prática peso 1 ou seja, duas provas práticas valem o mesmo que uma prova teórica, sabendo disso crie uma função que receba as tres notas e devolva a média;

5 - (SR, CP) Na Digital College os professores que possuem carro tem direito a um cartão estacionamento para guardarem seus veículos, quando um professor passa pela cancela, a mesma registra o horário em que ele entrou ou saiu, o gerente quer saber em que período do dia os professores mais acessam o estacionamento, sabendo disso crie uma função que identifique pelo horário em que período do dia(Manhã(05:00 as 11:59), Tarde(12:00 as 17:59), ou Noite(18:00 as 04:59)) aconteceu o acesso, execute essa função 10 vezes com horários diferentes, e escreva na tela a quantidade de acessos de cada período;