

Professor: Fábio Kravetz

Leia atentamente as instruções:

- Responder a todas as questões apresentadas abaixo. O objetivo da atividade em questão é a consolidação da compreensão sobre o conteúdo.
- Pode-se fazer o uso, além do material teórico da disciplina, o auxílio de ferramentas como o ChatGPT, para complementação e enriquecimento da resposta; aproveite para comparar as respostas fornecidas pelo sistema inteligente com o material fornecido e discuti-las com os colegas e com o professor

1. Desenvolva um código onde se tenha uma função que calcule a média do aluno após 4 avaliações. Ressalta-se que é necessário apresentar o nome do aluno e dizer se tal foi aprovado, reprovado ou está em recuperação.
2. Desenvolva um código onde se tenha função que faz o cálculo fatorial de um número e exiba tal número na tela do navegador no formato, por exemplo, $5! = 120$.
3. Desenvolva um código onde se tenha uma função que recebe dois valores inteiros como argumentos e retorne sua soma. Caso o valor da soma seja negativo o método deverá retornar o valor zero.
4. Desenvolva um código onde seja verificado se um número “digitado” pelo usuário é primo.
 - Um número primo é aquele que dentro de um intervalo ele é divisível por 1 e por ele mesmo;
 - Indique também os valores múltiplos e o total de múltiplos;
 - Por fim, apresentar a mensagem dizendo se o número informado pelo usuário é ou não primo.