

Avaliação Formativa 1 – AV2

Observações:

- A nota da avaliação formativa compõe 20% da AV e dura 30 minutos;
- Para a elaboração do programa na linguagem de programação JavaScript, serão avaliadas a LÓGICA DA SOLUÇÃO, a SINTAXE DOS COMANDOS EM **JAVASCRIPT**, a ORGANIZAÇÃO (**1 ponto**) e a LEGIBILIDADE do código.
- Utilize um editor de texto e um navegador web para programar;
- **Após o término do teste, salve a questão em um arquivo com extensão .txt e outro com extensão .html, e faça o upload no ambiente AVA;**

Questão única

Uma determinada empresa possui 50 funcionários e fabrica peças de alto valor agregado. Ao final do mês, é informado a quantidade de peças que cada funcionário produziu para que seja então calculado o seu salário. Faça um programa em JavaScript que realize o seguinte processamento para cada funcionário:

- a) Leia a quantidade de peças que ele produziu;
- b) Calcule o salário dele, sabendo que o cálculo é feito da seguinte forma:
Salário mínimo de R\$ 1.000,00 e acréscimo de 5% incidindo no salário mínimo por cada peça produzida.
- c) O valor total da folha de pagamento e a quantidade de peças produzidas pela fábrica.
- d) O percentual de funcionários que recebem mais que 4 e menos que 10 salários mínimos.