

Exercício 1



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- ❑ Faça uma função de verificação que receba um valor e retorne verdadeiro (true) se ele for par e falso (false) se ele for ímpar.

Exercício 2

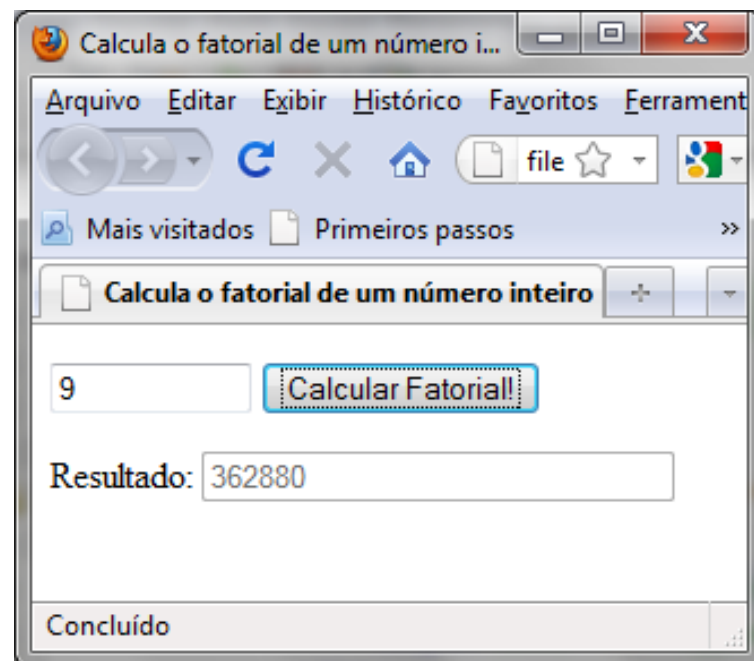


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- Implemente em JavaScript a função fatorial, que retorna o fatorial de um número inteiro. O fatorial é definido por:
 - $fat(0) = 1$
 - $fat(1) = 1$
 - $fat(n) = fat(n-1) * n$

Receba as entradas da função de uma caixa de texto de formulário exiba os resultados também em um formulário, conforme a figura ao lado:



Exercício 3



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

Faça uma implementação da função *Math.max* (obviamente, sem usar *Math.max*), que retorna o maior número de uma lista de números fornecidos (qualquer quantidade) como argumento da função. Chame a sua função de *maximo*.

Exemplos:

`maximo (5, 8, 5.6, 9.9)` retorna como resultado 9.9

`maximo (3, 2, 1)` resulta em 3

Exercício 4



- Faça uma função *multArray* que multiplique todos os números armazenados em um *array* por outro número fornecido. O *array* e o número para multiplicá-lo devem ser passados como parâmetros da função.
- OBS.: Para passar um *array* para a função é preciso apenas passar o nome do *array* (sem colchetes)