

EXERCÍCIO PRÁTICO

// Coloque as respostas de 1 – 4 no .JS em forma de comentário

1. Preencha as respostas em cada uma das seguintes afirmações:

- a) Como começa um comentário de uma única linha e em blocos.
- b) Toda declaração deve terminar com um.
- c) O objeto que exibe caixas de diálogo, de alerta e prompt.
- d) Quais as formas possíveis de declarar variáveis?

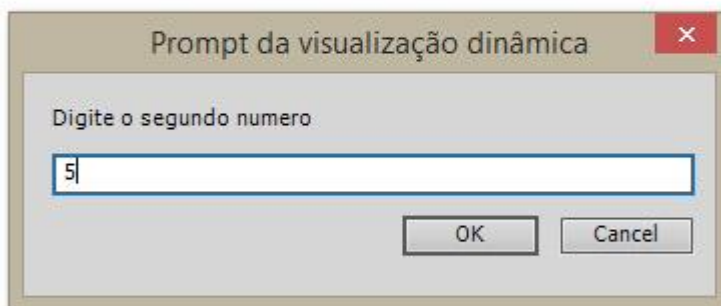
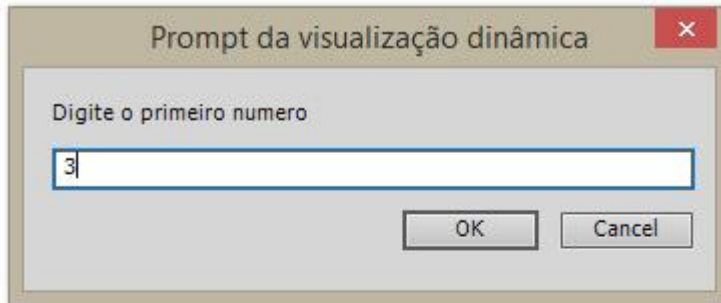
2. Informar se cada um dos seguintes é verdadeira ou falsa. Se falsa, explique por quê.

- a) JavaScript considera a variável **let** e **const** como idênticas em atribuição?
- b) O identificador 123copinho é um nome de Variável válido
- c) O operador módulo (%) pode ser usado somente com operandos numéricos.
- d) Os operadores aritméticos *, /, %, + e - todos têm o mesmo nível de precedência.

3. Escreva instruções JavaScript para realizar cada uma das seguintes tarefas:

- a) Apresente uma caixa de diálogo solicitando que o usuário digite um número inteiro. Mostre o valor padrão 0 no campo.
- b) Se a variável o numero não é igual a 7, exibir "A variável numero não é igual 7 " em um diálogo de mensagem.
- c) Saída de texto HTML que irá exibir a mensagem "Este é um programa JavaScript "em uma linha no documento HTML.
- d) Saída de texto HTML que irá exibir a mensagem "Este é um programa JavaScript" em duas linhas no documento XHTML. Use apenas uma declaração.

4. Escreva um script (método externo) que peça ao usuário para digitar dois números, armazene os números digitados pelo usuário em duas variáveis (utilize a função *parseInt()* para a conversão da string em número). Exiba no corpo do HTML utilizando apenas uma declaração os seguintes dados: soma, produto, subtração e quociente dos dois números



Soma: 8
Subtração: -2
Produto: 15
Quociente: 0.6

5. Escreva um script que peça ao usuário para digitar dois números inteiros, armazene os números digitados pelo usuário em duas variáveis. Teste (*utilize if ()*) se o primeiro número é maior que o segundo e vice-versa. Mostre numa **caixa de alerta** o número maior seguido da palavra “é maior”. Se os números forem iguais exiba no **corpo do HTML em H1** “Estes números são iguais”

Prompt da visualização dinâmica

Digite o primeiro numero inteiro:


OK Cancel

Prompt da visualização dinâmica

Digite o segundo numero inteiro:

OK Cancel

Alerta da visualização dinâmica

 4 é Maior

OK

Prompt da visualização dinâmica

Digite o primeiro numero inteiro:

OK Cancel

Prompt da visualização dinâmica

Digite o primeiro numero inteiro:

OK Cancel

Os números são iguais