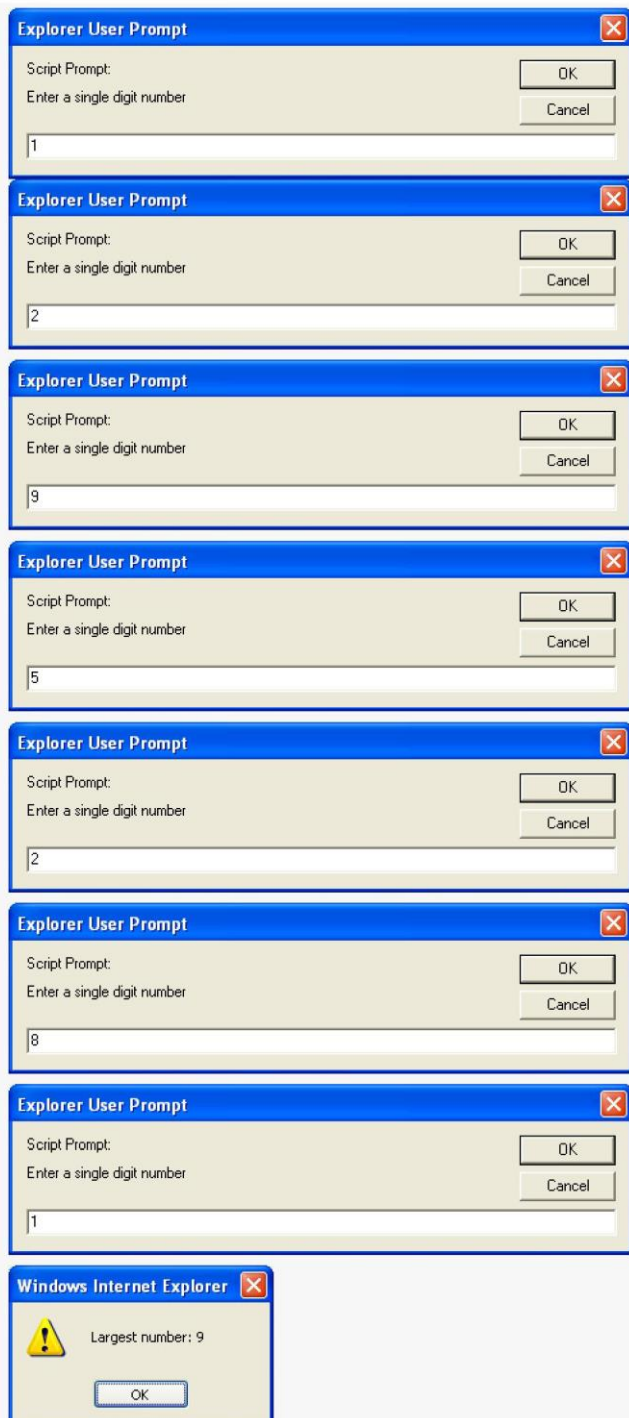


EXERCÍCIO PRÁTICO

1. Escreva um programa JavaScript que peça para o usuário digitar uma série de 10 números de um dígito e determine o maior dos números e exiba uma mensagem que apresenta o maior número. O programa deve usar três variáveis da seguinte forma:
 - a) contador: um contador para contar até 10 (ou seja, manter o controle de quantos números foram digitadas e para determinar quando todos os 10 números foram processados);
 - b) número: A entrada de dígitos atual para o programa;
 - c) maior: O maior número encontrado até agora.



2. Escreva um programa JavaScript que implemente um loop para exibir a seguinte tabela de valores. A saída dos resultados da tabela será em HTML.

N	10*N	100*N	1000*N
1	10	100	1000
2	20	200	2000
3	30	300	3000
4	40	400	4000
5	50	500	5000
6	60	600	6000

3. Escreva um script que envie texto HTML para exibir na janela do navegador, múltiplos do número inteiro 2, ou seja, 2, 4, 8, 16, 32, 64, etc. Seu laço deve ir até 2000000000000.

2
4
8
16
32
64
128
256
512
1024
2048
4096
8192
16384
32768
65536
131072
262144
524288
1048576
2097152
4194304
8388608
16777216
33554432
67108864
134217728
268435456
536870912
1073741824
2147483648
4294967296
8589934592
17179869184
34359738368
68719476736
137438953472
274877906944
549755813888
1099511627776
2199023255552
4398046511104
8796093022208
17592186044416
35184372088832

4. Escreva um script que exiba no HTML a forma de um diamante com o caractere *. Utilize a declaração for e a tag <pre>.

```

    *
  * * *
 * * * * *
* * * * * *
* * * * * * *
* * * * * *
  * * * *
    *

```

5. Escreva um script que peça ao usuário, cinco números entre 1 e 30. Para cada número digitado, exiba um texto HTML que exiba uma linha com o número de asteriscos correspondentes. Ex: se o seu programa lê o número 7, ele deve exibir a saída de texto HTML que exibe *****

