



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

Centro de Ciências Computacionais

Sistemas de Informação

Sistemas para internet I - 2013

Lista de exercícios JavaScript 4º Bimestre

1 – Faça um script que receba quatro notas de um aluno. O script deve calcular a média final do aluno e apresentar na tela uma mensagem de Aprovado caso sua média tenha sido maior ou igual a sete ou Reprovado se sua média for menor que sete. As notas devem ser informadas pelo usuário através de 4 *inputs* um para cada nota.

2 – Faça um script que obtenha a hora atual do computador e apresente na tela a hora e a seguinte mensagem:

- Se for antes das 12 horas escreva “Bom Dia”
- Se for após as 12 horas escreva “Boa Tarde”
- Se não for nenhum dos casos acima, escreva “Boa Noite”

OBS: a hora e a mensagem devem ser mostradas no HTML e não usando o comando alert.

3 – Faça um script que receba dois valores, sendo um valor inicial e o outro valor final. O script deve escrever na tela os números um abaixo do outro, partindo do valor inicial até o valor final, com incremento igual a 1. Por exemplo: o usuário entrou com o número 4 e 7, então na tela deverá aparecer:

4 5 6 7 (um abaixo do outro)

4 – Faça um script que leia 5 valores (usando o comando Prompt) e retorne para o usuário o menor e o maior valor.

5 – Faça um script que imprima todos os números pares compreendidos entre 85 e 901. O script deve também calcular a soma destes valores.

6 – Faça um script que percorra todos os números de 1 até 100. Para os números múltiplos de 3 escreva DING, para os múltiplos de 5 escreva DOING e para os múltiplos de 7 escreva DUNG. Os números devem ser escritos um abaixo do outro.

7 – Faça um script que quando um usuário clique em cima de um determinado parágrafo presente no código HTML, a cor da fonte seja alterada para vermelho.

8 – Faça um script que quando um usuário passar com o mouse em cima de um determinado parágrafo presente na página HTML, a cor da fonte seja alterada para vermelho, e assim que o usuário tirar o mouse de cima do parágrafo, a fonte volta a sua cor original.