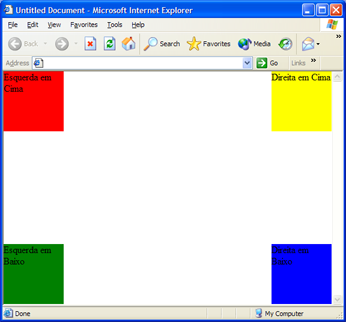
**- Conhecimento geral**

Explique com suas palavras:

1. Qual a diferença entre enviar dados via get ou post?
2. O que é uma constante?
3. Descreva três tipos de variáveis.
4. Qual a diferença entre "while" e "do while"?

**- Conhecimento CSS**

1. Criar um css que tenha esse efeito



<body>

<div class="ec">

<p>Esquerda em Cima</p>

</div>

<div class="eb">

<p>Esquerda em Baixo</p>

</div>

<div class="dc">

<p>Direita em Cima</p>

</div>

<div class="db">

<p>Direita em Baixo</p>

</div>

</body>

1. **Faça um css que deixe o primeiro item azul e o restante vermelho**

<ul>

<li>item 1</li>

<li>item 2</li>

<li>item 3</li>

<li>item 4</li>

</ul>

**- Conhecimento jquery**

1. Usando Jquery, selecione todos os elementos <DIV> de uma página que contenham a classe CSS “okButton”
2. Usando Jquery, adicione e remova a classe CSS de um elemento

**- Conhecimento específico Javascript e lógica**

1. Qual o resultado do loop abaixo?

for(x=0; x<=5; x++){

for(y=0; y<2; y++){

console.log(x + " : " + y);

x--;

}

}

1. Qual o resultado do código abaixo.

var text1 = "Hello";

(function() {

var text2 = " World";

alert(text1 + text2);

})();

alert(text1 + text2);

1. Fazendo um teste de mesa para saber o resultado dessa função, consegue saber qual o propósito da rotina a seguir?

(obs: código ascii 65 corresponde ao carácter A)

1. Transformar numéro na base 10 para hexadecimal.
2. Criar um hash de uma sequência de números.
3. Nenhuma das alternativas anteriores (explique).

function converte(inteiro){

if(inteiro>=10){

return String.fromCharCode(65+(inteiro-10));

}else{

return inteiro;

}

}

function rotina(valor){

string = "";

do{

resto = converte(valor%16);

string = resto + string;

valor = Math.floor(valor/16);

}while(valor>0);

return string;

}

resultado = rotina([número qualquer]);

1. Faça uma função que recebe um número qualquer, adiciona esse número a um array, e ordena esse array em ordem crescente
2. ­ Faça uma função, passando o horário de entrada e o horário de saída, que calcule o custo total do período em que seu carro ficou no estacionamento.

As regras do estacionamento são:

- A taxa de entrada custa 2

- A primeira hora (completa ou não) custa 3

- Cada hora adicional (completa ou não) custa 4

Os horários de entrada e saída são strings no formato "HH:MM" (horas de 00 a 23, e minutos de 00 a 59)

Pode assumir que o horário de entrada e saída sempre acontece no mesmo dia

1. Considerando as listas abaixo, faça um script que permita o usuário navegar pelos **boxs** utilizando o teclado,

Por exemplo: Seleciona o elemento a direita quando pressionar, no teclado, a seta para direita, seleciona o elemento abaixo quando pressionar a seta para baixo... assim por diante

<style>

.box{

width: 50px;

height: 100px;

background-color: #f00;

display: inline-block;

}

.selected{

border: 3px solid #00f;

}

</style>

<body>

<div>Lista 1</div>

<ul data-listindex="0">

<li class="box selected"></li>

<li class="box"></li>

<li class="box"></li>

<li class="box"></li>

</ul>

<div>Lista 2</div>

<ul data-listindex="1">

<li class="box"></li>

<li class="box"></li>

<li class="box"></li>

<li class="box"></li>

</ul>

</body>