出

Laboratório Multimédia 3 – Mini-teste teórico 2

Dep. de Comunicação e Arte | Universidade de Aveiro Ano lectivo 2011-2012 | Avaliação continua — 05|12|2011

Curso: Novas Tecnologias da Comunicação

Duração:		

Nor	ne:	
N.º	Mec.	
rasu ■	ponda na própria folha do teste, assinalando com uma cruz x a resposta certa. Caso se eng re a resposta com um quadrado ■ . Cotação das perguntas com respostas múltiplas: resposta certa soma : 1 valor resposta errada desconta : 0,33 valores I	ane,
1 -	<pre>var letras = ["A", "B", "C", "D"]; letras.splice(2,2); alert(letras); Qual o resultado obtido?</pre>	
а) "A, B"	
	B, C"	
) "C, D"	
d	"A, B, C, D"	
2 -	<pre>var letra = "A"; if (letra = "B") { alert("Letra escolhida é B"); } else { alert("Letra escolhida é " + letra); }</pre>	
	Qual o resultado da execução do script?	
а	O resultado depende do valor inicial atribuído à variável "letra".	
b	O resultado é sempre o do primeiro alert.	
	O resultado é sempre o do segundo alert.	
d	O script tem um erro e por isso não será possível obter qualquer resultado.	
3 -	Um programador pretende garantir que, em momento algum, a execução do seu có resultará num erro visível para o utilizador final. Que mecanismo poderá ser implementado garantir esta condição?	
а	Mensagens de "alert" nos locais mais críticos do script.	
b	Depende do browser, por exemplo, no Firefox poderá ser um mecanismo suportado pelo Firebug.	
	Breakpoints.	
d) trycatch.	
4 -	<pre>var a = "Olá Mundo, lindo Mundo!"; var b; b = a.indexOf("mundo"); Qual o valor de b?</pre>	
а	-1	
b) 4	
С	5	

	N.º Mec.
5 - Qual das seguintes alíneas permite adicionar um novo elemento no final de	um array?
a) nomeArray.pop(novoValor);	
b) nomeArray[nomeArray.length - 1] = novoValor;	
c) nomeArray[nomeArray.length - 1] == novoValor;	
d) nomeArray[nomeArray.length] = novoValor;	
6 - Qual das seguintes afirmações é verdadeira? "Em Javascript, uma string é	
a) um tipo de dados nativo da linguagem.	
b) um tipo de objeto built-in.	
c) um array de caracteres.	
d) Todas as anteriores.	
7 data = mass Data():	
<pre>7 - var data = new Date(); alert(data.getTime());</pre>	
4_0_0(44040,000,000)	
Qual o resultado obtido?	
a) A data atual no formato dia:mês:ano.	
b) A hora atual no formato hora:minutos:segundos.	
c) O número de milissegundos passados desde o dia 1 de Janeiro de 1970.	
d) O número de segundos passados desde o dia 1 de Janeiro de 1970.	
O. Nives array and 10 alamentes as represtives indicate various autor.	
8 - Num array com 10 elementos os respectivos índices variam entre:	
a) <u>0 e 9.</u>	
b) 1 e 9.	
c) 0 e 10.	
d) 1 e 10.	
9 - Através da utilização de um breakpoint numa ferramenta de debug do brows	ser é possível:
a) parar a execução de um script numa linha específica do código.	
b) ver o estado das variáveis num determinado momento de execução de um	ecrint
c) executar partes de um script passo-a-passo.	Script.
d) Todas as anteriores.	
a) roddo do difforioso.	
10 - for (a in b) é	
	u - u
a) uma estrutura de repetição que permite percorrer todos os índices do array	
b) uma estrutura de repetição que permite percorrer todos os índices do array	
c) uma estrutura de repetição que só pode ser utilizada com arrays bidimension d) uma estrutura de repetição que não existe em JavaScript.	mais.
u) uma estrutura de repetição que não existe em JavaScript.	
11 - Pretende acrescentar um novo elemento no início de um array. Que método	deve utilizar?
a) nomeArray.pop(elemento);	
b) nomeArray.push(elemento);	
c) nomeArray[0] = elemento;	
d) Nenhuma das anteriores.	
,	
12 - var numero = Math.floor(Math.random()*11)+10;	
Qual o intervalo de números possível de gerar com a expressão anterior?	
a) 0 a 10	
b) 0 a 11	
c) 10 a 20	
d) 10 a 21	

N.º Mec.	
----------	--

Ш

Leia com atenção as questões e responda com objectividade.

Caso o espaço para a resposta não seja suficiente utilize o verso da folha, indicando o número da pergunta.

No contexto (2.5 val.)	de um objecto	, defina propr	iedades e mé	etodos. Dê um	ı exemplo de c	ada um de

	N.º Mec.	
magine um ecrã de entrada de um jogo onde pretende movimentar a área de jogo. Na definição de movimento do objecto existem controlar a velocidade com que ele se move ao longo do ecrã. Ide explica de que modo podem aumentar e diminuir a velocidade do "av	um "avião" ao longo o 2 parâmetros que pe entifique esses parâm vião". (3 val.)	de tod ermiter etros