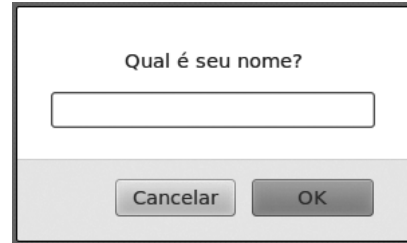


Gabarito AP2 1º semestre de 2014.

1. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo mostrando a pergunta “Qual é seu nome?”, um campo de entrada de textos e dois botões (ok e cancel) conforme pode ser visto na figura ao lado. Como deve ser a chamada de função para abrir esta janela de diálogo?



- (A) `confirm("Qual é seu nome?");`
- (B) `document.write("Qual é seu nome?");`
- (C) **`prompt("Qual é seu nome?");`**
- (D) `window.open("Qual é seu nome?");`
- (E) `alert("Qual é seu nome?");`
2. Qual das linhas abaixo apresenta uma forma INVÁLIDA de incluir código javascript num documento HTML?

- (A) **`OK`**
- (B) `<input type="button" value="OK" onClick="alert('OK!');">`
- (C) `<script src="codigo.js"></script>`
- (D) `OK`
- (E) `<script>alert('OK!');</script>`

3. A palavra **this** no código html abaixo pode ser substituída por:

```
<form name="f">CPF:
<input type="text" name="cpf" onChange="VerificaCPF(this);" />
</form>
```

- (A) `document.forms[1].inputs[1]`
- (B) `document.f.cpf.value`
- (C) `document.forms[0]`
- (D) **`document.f.cpf`**
- (E) `f.cpf.value`

4. Qual das opções abaixo apresenta uma afirmativa FALSA a respeito de objetos?
- (A) Os objetos na linguagem javascript podem ser de três tipos: embutidos, do browser ou criados pelo usuário.
 - (B) O objeto Navigator é um objeto do browser.
 - (C) Uma variável para guardar um objeto é criada através da invocação de uma função especial chamada construtor.
 - (D) O objeto String é um objeto do tipo embutido.

(E) O construtor precisa ser executado através do operador *create*.

5. Qual das opções abaixo contém um vetor que NÃO faz parte das propriedades do objeto document?

(A) `anchors[]`

(B) `cookies[]`

(C) `forms[]`

(D) `images[]`

(E) `links[]`

6. Em uma página HTML foi incluída uma imagem com o identificador “myimg” conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o arquivo de imagem que será exibido em “myimg”?

```

```

(A) `document.myimg.set("foto.jpg");`

(B) `document.getElementById("myimg").set("foto.jpg");`

(C) `document.id("myimg").img.src = "foto.jpg";`

(D) `document.element["myimg"].src = "foto.jpg";`

(E) `document.getElementById("myimg").src = "foto.jpg";`

7. O que será escrito pelo trecho de programa abaixo:

```
vet = new Array(3,6," de ", " outubro");  
s = 0;  
for (i = 0; i < vet.length; i++) {  
    s += vet[i]  
}  
document.write (s);
```

- (A) Nada, pois misturar strings e números num array causa um erro de sintaxe.
- (B) "36 de outubro"
- (C) "9 de outubro"**
- (D) 9
- (E) "6 de outubro"

8. O que será impresso após a execução do código abaixo?

```
function f(a) {  
    b = 4; c = 8;  
    switch (a) {  
        case 1:    c = 10;  
        case 2:    b = 5;    break;  
        case 3:    c = 5;    break;  
        default:   b = 9;  
    }  
    return b + c;  
}  
  
document.write(f(1), " - ", f(2), " - ", f(3), " - ", f(4));
```

- (A) 17 - 15 - 13 - 9
- (B) 14 - 14 - 14 - 17
- (C) 14 - 13 - 9 - 17
- (D) 15 - 13 - 9 - 17**
- (E) 15 - 13 - 9 - 12

9. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
function soma (a,b,r) {  
    var r = a + b;  
    document.write (r," / ");  
}  
x = 0;  
soma (7, 8, x);  
document.write (x,"<br>");
```

- (A) 0 / 0
- (B) 15 / 0**
- (C) 15 / 15
- (D) r / x
- (E) Não é possível determinar.

10. Como deve ser o código javascript para abrir uma janela vazia do navegador (com 200 pixels de largura e 100 pixels de altura) e escrever nesta janela a string “<h2>Total Control</h2>”, conforme pode ser visto na figura ao lado?



- (A) `var j = new Window("_blank");
j.open(200, 100); j.write("<h2>Total Control</h2>");`
- (B) `window.alert(200, 100,"<h2>Total Control</h2>");`
- (C) `var j = window.open("", "tc", "width=200,height=100");
j.document.write("<h2>Total Control</h2>");`**
- (D) `var j = new Window("tc", "_blank", "width=200,height=100");
j.write("<h2>Total Control</h2>");`
- (E) `window.prompt(200, 100,"<h2>Total Control</h2>");`