

## Perguntas 1 tipo Gerais :

1)

Em frente de cada a instrução, indique o valor assumido pela variável “x” após a sua execução.

```
var x = isNaN(20)
```

```
var x = isNaN("rita")
```

```
var x = typeof(window)
```

```
var x = 4.25
```

2)

Considere o seguinte excerto de código:

```
var x = 1;
```

```
var soma = 0;
```

```
var tmp = 0;
```

```
var ultX = 0;
```

```
while (true)
{
    tmp = soma + x;

    if (tmp > 20) break;

    soma += soma + x;

    x = x + 2;
}
```

```
ultX = x;
```

Após execução destes statements, a variável ultX contém o valor:

3)

O seguinte excerto de código utiliza a *função prompt()* para receber dois números do utilizador, adicionando-os de seguida e mostrando o resultado da soma na página web

```
<SCRIPT>
    var num1 = prompt ("Escreva o primeiro número", "");
    var num2 = prompt ("Escreva o segundo número", "");
    var total = num1 + num2;
    document.write ("O total é: " + total);
</SCRIPT>
```

Ao correr o código verificou-se que o mesmo não funcionou. Identifique as causas para o não funcionamento do mesmo e indique como deveria estar escrito de forma correta.

4)

Considere o seguinte código:

```
var str = "!#@.$";

function f1(info,s)
{
    for (var i = 0; i < info.length; i++)
    {
        if (s.indexOf(info.charAt(i)) == 0)
        {
            return(true);
        }
    }
    return(false);
}
if(f1(document.forms[0].elements[0].value, str) == true)
{
    alert("xyz");
}
else{alert("abc"); }
...
```

De acordo com o excerto do script anterior indique qual deverá ser a resposta no lado direito correspondente:

Se o argumento info for a string "an@"	
Se o argumento info for igual a "!@#"	
Se o argumento info for igual a "Ana Maria"	

5)

Escrita de código

Considere o formulário que a seguir se apresenta:

Nome:

Nº cartão VISA:

Código de segurança:

Validade (AA/MM):

Correio electrónico:

Escreva a função **validar** que valide **apenas** os campos do formulário nome e correio do seguinte modo:

O campo Nome não pode estar vazio.

O campo Correio tem que ter a existência de @