

Título: Operadores

Conteúdo:

Existem alguns caracteres e funções que permitem a ligação de uma ou mais expressões, de vários modos diferentes. Tais funções e caracteres são chamados Operadores. Abaixo, uma lista dos mais importantes:

+ - * / \ and & Eqv ^ Imp Mod Not Or Xor

+ (mais)- Usado para somar dois valores numéricos

sintaxe: resultado = expressão1 + expressão2

```
<%  
aspbrasil = 5 + 6  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

-(menos) -Faz a subtração entre dois números ou indica valor negativo numa expressão numérica.

sintaxe: resultado = número1 - número2

```
<%  
response.write (12 - 6)  
%>
```

*** (multiplicar)** - Usado para multiplicar dois valores numéricos

sintaxe: resultado = expressão1 * expressão2

```
<%  
aspbrasil = 5 * 6  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

/ (dividir) - Usado para dividir um valor por outro.

sintaxe: resultado = numerador/denominador

```
<%  
aspbrasil = 31/7  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

**** - Usado para dividir um valor por outro, e retornar um valor inteiro.

sintaxe: resultado = numerador/denominador

```
<%  
aspbrasil = 31/7  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

and - Usado para "validar" um conjunto de duas expressões lógicas. Se, e somente se as duas expressões tiverem como resultado TRUE, é retornado TRUE. Caso contrário, é retornado FALSE.

sintaxe: resultado = expressão1 and expressão2

```
<%  
aspbrasil = (7>4) and (4<8)  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

& - Usado para somar duas cadeias de caracteres (strings).

sintaxe: resultado = string1 & string2

```
<%  
aspbrasil = "ASPBRASIL." & "Site sobre ASP na lingua portuguesa."  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

Eqv - Usado para "validar" um conjunto de expressões lógicas de acordo com a seguinte tabela:

Expressão1	Expressão2	Resultado
true	true	true
true	false	false
false	true	false
false	false	true

sintaxe: resultado = expressão1 Eqv expressão2

```
<%  
aspbrasil = (6<4) Eqv (8>9)  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

^ - Usado para "elevar" um número a outro.

sintaxe: resultado = número1 ^ número2

```
<%  
aspbrasil = 6^2  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

Imp - Usado para "validar" um conjunto de expressões lógicas (Implicação Lógica) de acordo com a tabela:

Expressão1	Expressão2	Resultado
------------	------------	-----------

sintaxe: resultado = Not expressão

```
<%  
aspbrasil = Not (7>6)  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

Or - Usado para "validar" um conjunto de expressões lógicas de acordo com a tabela:

Expressão1	Expressão2	Resultado
true	true	true
true	false	true
true	null	true
false	true	true
false	false	false
false	null	null
null	true	true
null	false	null
null	null	null

sintaxe: resultado = expressão1 Imp expressão2

```
<%  
aspbrasil = (9<8) or (7>4)  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

Xor - Usado para "validar" um conjunto de expressões lógicas de acordo com a seguinte tabela:

Expressão1	Expressão2	Resultado
true	true	false
true	false	true
false	true	true
false	false	false

sintaxe: resultado = expressão1 Xor expressão2

```
<%  
aspbrasil = (6<4) Xor (8>9)  
response.write (aspbrasil)  
%>
```

Autor: [Fernando D'Angelo](#)