

Título: Manipulando Números

Conteúdo:

Manipulando Datas

O VBScript contém várias funções utilizadas para a manipulação de dados numéricos. Abaixo uma lista das principais funções. Os operadores básicos (+, -, *, /, ^) estão descritos no tutorial sobre Operadores Básicos do VBScript.

[Abs](#) - [Atn](#) - [Cos](#) - [Exp](#) - [Fix](#) - [Int](#) - [Log](#) - [Sin](#) - [Sqr](#) - [Tan](#)

Abs - retorna o módulo do valor de entrada

sintaxe: Abs(número)

```
<%  
aspbrasil = -78  
response.write Abs(aspbrasil)  
%>
```

Atn - retorna o valor do arcotangente do valor entrado (resposta em radianos)

sintaxe: Atn(número)

```
<%  
aspbrasil = 1  
response.write Atn(aspbrasil)  
%>
```

Cos - retorna o valor do cosseno do angulo entrado (entrar angulo em radianos)

sintaxe: Cos(angulo)

```
<%  
aspbrasil = 3,1416  
response.write Cos(aspbrasil)  
%>
```

Exp - retorna o valor de e (euler) elevado ao valor de entrada (e^x)

sintaxe: Exp(numero)

```
<%  
aspbrasil = 3  
response.write Exp(aspbrasil)  
%>
```

Fix - retorna a parte inteira de um número.

sintaxe: Fix(número)

```
<%  
aspbrasil = 78.778  
response.write Fix(aspbrasil)  
%>
```

Int - retorna a parte inteira de um número. Caso o número seja negativo, é retornado o valor imediatamente menor.

sintaxe: Int(número)

```
<%  
aspbrasil = -78,389  
response.write Int(aspbrasil)  
%>
```

Log - retorna o valor do Log do número de entrada na base e.

sintaxe: Log(número)

```
<%  
aspbrasil = 4  
response.write Log(aspbrasil)  
%>
```

Sin - retorna o valor do seno de um angulo entrado em radianos.

sintaxe: Sin(angulo)

```
<%  
aspbrasil = 3,1416  
response.write Sin(aspbrasil)  
%>
```

Sqr - retorna o valor da raiz quadrada do número de entrada. (valor deve ser maior ou igual a zero)

sintaxe: Sqr(numero)

```
<%  
aspbrasil = 4  
response.write Sqr(aspbrasil)  
%>
```

Tan - retorna o valor da tangente do angulo pedido (entrar angulo em radianos)

sintaxe: Tan(angulo)

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

Autor: [Fernando D'Angelo](#)