

Excel - Operadores utilizados no Excel e no VBA

Operadores I

- Aritméticos

+ (adição) - (subtração e negação) * (multiplicação) / (divisão)
 \ (divisão inteira) ^ (exponenciação) Mod (resto da divisão)

- Lógicos

And (e lógico) Or (ou lógico) Not (negação)
 Imp (implicação) Xor (ou exclusivo) Eqv (equivalência)

- Texto

& (concatenação)

- Relacionais

= (igual a) > (maior que) < (menor que) <> (diferente de)
 >= (maior ou igual) <= (menor ou igual)
 Like (padrões de texto) Is (referência de objectos)

INFORMÁTICA DE GESTÃO

Operadores II

Precedências:

- ^
-
- *, /
- \
- Mod
- +, -
- &
- =, >, <, <>, >=, <=, Like, Is
- And, Or, Not, Imp, Xor, Eqv

Maior precedência



Menor precedência

Precedências:

- Exponenciação
- Negação
- Multiplicação e divisão
- Divisão inteira
- Resto da divisão
- Adição e subtração
- Concatenação
- Comparação
- Lógica

ISCTE IUL Instituto Universitário de Lisboa DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 3

INFORMÁTICA DE GESTÃO

Operadores III

Símbolos de comparação

- ? um qualquer carácter
- * zero ou mais caracteres
- # um qualquer dígito
- [lista] um qualquer na lista
- [!lista] um qualquer não na lista

Exemplo:

```
Dim var As String
Dim bool As Boolean
var = "aaaa1111"
bool = varLike "?a[a-z][!A-Z]#*" bool = True
```

Outros caracteres:

- ' ou Rem comentários
- : múltiplas instruções na mesma linha
- _ uma instrução em múltiplas linhas

ISCTE IUL Instituto Universitário de Lisboa DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 4