

[Ruby] Uso de expressões regulares

Para executar o código abaixo você ter instalado o Ruby na sua máquina. Para o Windows o instalador está disponível [aqui \(http://rubyinstaller.org/\)](http://rubyinstaller.org/).

No mundo Ruby também existe uma sintaxe literal para declarar uma expressão regular. Dentro do terminal do Ruby digite:

```
regex = /(\d\d)(\w)/
```

Declaramos dois grupos, o primeiro de dois dígitos e o segundo de um *word-char*. Agora vamos declarar o alvo e aplicar a regex:

```
alvo = "11a22b33c"  
resultado = regex.match(alvo)
```

O método `match` aplica a regex uma vez só no alvo e devolve uma lista com os dados do primeiro *match*. Podemos acessar o resultado:

```
puts resultado[0]  
"11a"
```

E acessando cada grupo:

```
puts resultado[1]  
"11"  
puts resultado[2]  
"a"
```

Para saber os índices de cada grupo devemos utilizar os métodos `begin` e `end` passando o número do grupo, por exemplo:

```
puts resultado.begin 2 #inicio do grupo a  
2  
puts resultado.end 2 #fim do grupo a  
3
```

