Variáveis, escopos e argumentos

Tipos de escopos do Robot:

* Global (ao declarar uma variável global ela fica visível em todas as suítes da aplicação)
* Suite (cada um dos arquivos)
* Teste (só é visível dentro da execução do teste)
* Local (só é visível dentro do escopo da keyword)

*Exemplo:*

*\*\*\* Settings \*\*\**

*Documentation:*

*Library: string*

*\*\*\* Variable \*\*\**

*${GLOBAL INNSTANCIADA}*

*(onde ficam as variáveis visíveis na suite)*

Para transformar uma variável:

set Global variable

set Suite variable

set Test variable

Declaração de uma variável:

${NOME\_DA\_VARIÁVEL} - simples

@{NOME\_DA\_VARIÁVEL} - lista

&{NOME\_DA\_VARIÁVEL} - dicionário

Para salvar o log em uma pasta em específico:

-d ./results

# Tipos de variáveis

* Simples (tem um valor único)
* Lista (para guardar vários valores, separados por espaços duplos cada item da lista)
* Dicionário (uma estrutura onde tem chave e valor)

*Exemplo:*

*&{PESSOA} nome = Brenda e-mail = meirabre@gmai.com idade = 20*

Como chamar o log:

* Simple

log ${SIMPLES}

* Lista

log ${FRUTAS[2]}

* Dicionário

log Nome: ${PESSOA.nome}

# Argumentos e keywords

Uma keyword precisa de valores, o que significa os argumentos

\*\*\* Settings \*\*\*

Library String

\*\*\* Keywords \*\*\*

Gerar Email Customizado

[Arguments] ${nome} ${sobrenome}

${palavra}= Generate Random String 8

${email}= Catenate SEPARATOR= ${nome}${sobrenome}${palavra}@testerobot.com

[Return] ${email}

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Criar E Imprimir Email Customizado

${email\_pronto}= Gerar Email Customizado Ana Silva

Log To Console ${email\_pronto}