



16

## Pegando os dummies do data frame

O resultado do exercício anterior apresentou os seguintes dados para cada um dos data frames:

Resultado do X

	home	busca	logado
0	0	algoritmos	1
1	0	java	0
2	1	algoritmos	0
3	1	ruby	1
4	1	ruby	0
5	0	ruby	1

Resultado do Y

0	1
1	1
2	1
3	0
4	1
5	0

Nesse capítulo, vimos que, quando transformamos uma variável categórica em diversas categorias de acordo com a quantidade de dados distintos, esses valores são conhecidos como *dummies*, pois eles representam a mesma variável, porém com valores binários. Então vamos pegar os dummies dos nossos data frames utilizando a função `get_dummies()` do pandas (`import pandas as pd`), enviando o data frame por parâmetro. Começaremos enviando o `x` como parâmetro, o retorno dele atribuiremos para a variável chamada `xdummies`.

Além do `x`, vimos que, por padrão, pegamos os dummies do `y` também, porém, devido ao fato do `y` ser um data frame que possui apenas valores binários, ele mesmo é o nosso próprio dummie, ou seja, crie uma variável chamada `ydummies` e atribua o valor do `y`.

Por fim, imprima os valores do `xdummies` e `ydummies`.

Cole o código e o resultado abaixo:

### Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

