

 19

## Utilizando o algoritmo de classificação com os novos dados

Agora que temos as marcações em mãos, precisamos utilizar o algoritmo de classificação, observe o código utilizado no arquivo `classifica_acessos.py`:

```
from sklearn.naive_bayes import MultinomialNB
modelo = MultinomialNB()
modelo.fit(treino_dados, treino_marcacoes)

resultado = modelo.predict(teste_dados)

diferencias = resultado - teste_marcacoes

acertos = [d for d in diferencias if d == 0]
total_de_acertos = len(acertos)
total_de_elementos = len(teste_dados)

taxa_de_acerto = 100.0 * total_de_acertos / total_de_elementos

print(taxa_de_acerto)
print(total_de_elementos)
```

Se analisarmos bem, veremos que podemos utilizar o mesmo código no nosso arquivo `classifica_buscas.py`, ou seja, copie esse código e adicione no arquivo `classifica_buscas.py` e rode o arquivo. Cole o código completo do arquivo `classifica_buscas.py` e o resultado.

### Responda

INserir CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<div style="height: 400px; width: 100%;"></div>		

