



11

## Treinando e testando o algoritmo

Crie o arquivo `classifica_acesso.py` e importe a o arquivo `dados.py` utilizando o comando `from dados import carregar_acessos` .

Chame a função `carregar_acessos()` e atribua para a variável `x` e `y` .

Agora precisamos dos dados de treino ( `treino_dados` e `treino_marcacoes` ) e de teste ( `teste_dados` e `teste_marcacoes` ), para os dados de treino, utilizaremos as primeiras 90 linhas de `x` e `y` e para teste as 9 últimas, ou seja, 90% dos nossos elementos para treino e 10% para teste.

Com os dados de treino em mãos, peça para o modelo treinar com os nossos dados de treino utilizando a função `fit()` passando os arrays `treino_dados` e `treino_marcacoes` .

Por fim, peça para ele prever ( `predict` ) o array `teste_dados` e atribuir para a variável `resultado` e imprima a variável `resultado`. Cole o seu código e resultado abaixo.

### Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<div></div>	