

Para usar ou não o m-estimate basta alterar o valor da flag na linha 3
(m_estimate = True # set m-estimate True/False).
m_estimate = True para calcular as probabilidades com m-estimate;
m_estimate = False para realizar os cálculos sem m-estimate.

Resultado **SEM** m-estimate:

Entrada: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle':
'hypermetrope', 'astigmatism': 'yes', 'Tear-rate': 'normal'}

O algoritmo não conseguiu classificar a entrada (todos valores possíveis da classe resultaram em uma probabilidade de 0).

Entrada: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle':
'hypermetrope', 'astigmatism': 'yes', 'Tear-rate': 'reduced'}

Classificação: **none**. O algoritmo **acertou** a classificação.

Entry: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle': 'myope',
'astigmatism': 'no', 'Tear-rate': 'normal'}

Classificação: **soft**. O algoritmo **falhou** na classificação.

Resultado **COM** m-estimate:

Entrada: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle':
'hypermetrope', 'astigmatism': 'yes', 'Tear-rate': 'normal'}

Classificação: **none**. O algoritmo **acertou** a classificação.

Entrada: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle':
'hypermetrope', 'astigmatism': 'yes', 'Tear-rate': 'reduced'}

Classificação: **none**. O algoritmo **acertou** a classificação.

Entry: {'Contact-lenses': 'none', 'age': 'presbyopic', 'spectacle': 'myope',
'astigmatism': 'no', 'Tear-rate': 'normal'}

Classificação: **none**. O algoritmo **acertou** a classificação.