



15

Calculando a taxa de acerto

Imprimir apenas a classificação dos animais não é a forma ideal para mostrarmos o quão bom foi o nosso algoritmo, principalmente se temos diversos dados! Quando estamos classificando, é bem comum mostrarmos um percentual que indica a taxa de acerto que o nosso algoritmo obteve para uma melhor análise.

Crie uma marcação de teste para os elementos misteriosos utilizando o array `marcacoes_teste` indicando o que é cada elemento misterioso.

Calcule a diferença da variável `resultado` e as `marcacoes_teste` e atribua a uma variável chamada `diferencas`.

Percorra o array `diferencas` e devolva todos os seus elementos que forem iguais a 0 e atribua a uma variável chamada `acertos`.

Calcule o total de acertos pegando o tamanho do array `acertos` com o método `len()` e atribua à variável `total_de_acertos`.

Calcule o total de elementos pegando o tamanho do array `teste` com o método `len()` e atribua à variável `total_de_elementos`.

Calcule a taxa de acerto multiplicando `100.0` pela divisão das variáveis `total_de_acertos` e `total_de_elementos` e atribua à variável `taxa_de_acerto`.

Por fim, imprima a variável `resultado`, `diferencas` e `taxa_de_acerto`.

Cole o código e o resultado abaixo.

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<div></div>	

