

04

Abrindo os arquivos

Quando tentamos escrever em um arquivo que não existe, isto é, ao abrirmos em um modo de escrita (modos `w` ou `a`), nenhuma exceção é lançada.

Porém, quando tentamos ler um arquivo inexistente, é apresentado um erro na execução do programa. Por quê?

Selezione uma alternativa

A

O único modo que realiza a criação do arquivo é o modo de escrita `w`. Isso porque, como ele gera um arquivo novo sempre, caso o arquivo não exista ele já é criado. O modo `a` não realiza a criação do arquivo, apenas adiciona conteúdo ao final dele.

B

O Python vai criar um arquivo para escrita caso este não exista em disco; porém, se realizamos a leitura dos dados no arquivo, o Python lança a exceção quando o arquivo não é criado.

C

Este é um bug na linguagem, já que, independente do modo, o comportamento deveria ser o mesmo, pois em ambos os casos precisamos abrir o arquivo para realizar as operações.