

Introdução

1 minuto

Com frequência, você precisará trabalhar com alguns dados mais complexos do que cadeias de caracteres e valores boolianos. Este módulo fornece ferramentas para fazer isso. Vamos enquadrar o assunto considerando um cenário.

Cenário: analisar o sistema solar

Suponha que você esteja criando um programa para analisar o número de luas em diferentes planetas do sistema solar. Você deseja exibir informações para o usuário e poder calcular valores diferentes, como o número total de luas no sistema solar. Seria muito entediante fazer isso com variáveis, que só podem armazenar uma cadeia de caracteres ou um número.

Neste módulo, você criará um programa que pode executar esses tipos de operações. Você usará dicionários Python para modelar os dados. Ao final do módulo, você poderá usar dicionários do Python para armazenar dados complexos.

O que aprenderei?

Neste módulo, você poderá:

- Identificar quando usar um dicionário.
- Criar e modificar dados dentro de um dicionário.
- Usar métodos de dicionário para acessar dados de dicionário.

O que é um objetivo principal?

Usar uma estrutura de dicionário dentro do seu aplicativo para armazenar dados em um formato que facilite a pesquisa de valores.

Pré-requisitos

Você deverá estar familiarizado com o conceito de programação.

Não é preciso instalar o Python para concluir este módulo. Você usará uma área restrita interativa para concluir os exercícios.

Se você quiser experimentar o código nas explicações, o ideal será ler primeiro a [Introdução ao Python no Visual Studio Code](#), caso ainda não tenha feito isso. Este módulo ajuda você a preparar um ambiente do Python.

Unidade seguinte: Introdução aos dicionários do Python

Continuar >
