

# Resumo

1 minuto

Neste módulo, você criou um aplicativo que solicita que os usuários insiram uma lista de nomes de planetas, armazena esses nomes de planeta e os exibe.

Como não era possível saber quantos planetas os usuários pretendiam inserir, você usou um loop `while`. Você usa loops `while` para executar um bloco de código enquanto uma condição permanece verdadeira.

Você armazenou cada nome de planeta em uma lista.

Depois que a lista do planeta foi criada, você usou um loop `for` para percorrê-la, item a item. Você usa loops `for` com listas e outros os objetos iteráveis para executar um código um número conhecido de vezes, uma vez para cada item da lista de nomes de planetas.

Neste módulo, você aprendeu a:

- Identifique quando usar um loop `while` ou um loop `for`.
- Use um loop `while` para executar uma tarefa várias vezes, desde que uma determinada condição permaneça verdadeira.
- Use um loop `for` para a iteração nos dados da lista.

## Todas as unidades foram concluídas:

Concluir módulo