**Explicação:**

**Estruturas de dados:**

Variable: Estrutura para armazenar o nome e o valor das variáveis.

**Funções auxiliares:**

get\_variable: Busca o valor de uma variável dada.

set\_variable: Define ou atualiza o valor de uma variável.

**Função process\_line:**

Lê o número da linha e o comando (ex. LET, PRINT).

Se o comando for LET, faz a atribuição de um valor ou operação entre variáveis.

Se o comando for PRINT, imprime o texto seguido pelo valor da variável especificada.

**Função principal main:**

Define o código BASIC como um array de strings.

Processa cada linha do código BASIC e executa as operações associadas.