2024-12-20(金) プログラミング基礎II, 演習IB

学力テスト from LLM No.3

問題の説明

複数の文字列を動的に結合するプログラムを作成してください。ユーザーから文字列の数と各文字列を入力として受け取り、そのすべてを結合して出力します。文字列の結合には動的メモリ確保を使用し、結合後の文字列を表示してください。

入出力例

例

入力

3

apple

banana

cherry

出力

applebananacherry

学習目標

- 動的メモリ確保の理解と実践
- 文字列操作の応用
- ユーザー入力の動的処理
- メモリリークの防止