

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

2次元配列を動的に確保し、各行を逆順にして出力するプログラムを作成してください。配列はm行n列であり、それぞれの要素は0から99のランダムな整数とします。また、各要素の合計を計算し出力してください。

入出力例

例

入力

m=3, n=4

出力

Original Matrix: [45 67 89 12] [34 56 78 90] [12 23 34 45]
Reversed Rows: [12 89 67 45] [90 78 56 34] [45 34 23 12]
Total Sum: 685

学習目標

- 動的メモリ管理の強化
- 2次元配列の操作
- 行の逆順処理
- 配列要素の合計計算

