



Bài tập phần cấp phát bộ nhớ động

Hãy thực hiện các bài tập sau bằng cấp phát bộ nhớ động. Sau khi thực hiện nhớ chủ động giải phóng bộ nhớ.

Bài 1. Nhập vào một số nguyên dương n và mảng các số nguyên. Hãy tính tổng các phần tử trong mảng.

Bài 2. Nhập vào một số nguyên dương n và mảng các số nguyên. Hãy tính trung bình cộng các phần tử trong mảng.

Bài 3. Nhập vào một số nguyên dương n và mảng các số nguyên. Hãy liệt kê các số nguyên tố trong mảng.

Bài 4. Nhập vào một số nguyên dương n và mảng các số nguyên. Nhập thêm hai giá trị nguyên $a < b$. Tính tổng các giá trị của mảng nằm trong đoạn $[a, b]$.

Bài 5. Cho số nguyên dương n và một mảng các số nguyên. Hãy viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- a) Nhập vào n phần tử của mảng
- b) Hiển thị mảng ra màn hình
- c) Tìm giá trị lớn nhất trong mảng
- d) Tìm giá trị nhỏ nhất trong mảng

Bài 6. Cho số nguyên dương n và một mảng các số nguyên. Hãy viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

- a) Nhập vào n phần tử của mảng
- b) Hiển thị mảng ra màn hình
- c) Nhập thêm giá trị x và tìm số lần xuất hiện của x trong mảng

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>