

# Bài tập sắp xếp - Tự luyện

Cho nhập vào kích thước 2 mảng A và B. Tạo ngẫu nhiên giá trị cho các phần tử. Hãy

- \* Sắp xếp mảng A, B tăng dần bằng bất kì thuật toán sắp xếp nào.
- \* Trộn 2 mảng A, B đã sắp ở trên sao cho mảng kết quả là giảm dần. Không được sắp xếp trực tiếp trên mảng kết quả.

Ví dụ :

Nhập số phần tử cho mảng A và B (  $n, m > 0$  )

$n = 5$

$m = 7$

17 -21 0 100 -42

67 11 -66 32 52 22 -48

Mảng A sắp tăng: -42 -21 0 17 100

Mảng B sắp tăng: -66 -48 11 22 32 52 67

Trộn A và B thành C giảm dần:

**100 67 52 32 22 17 11 0 -21 -42 -48 -66**

