

Duyệt hậu tố

Cho mảng a gồm n phần tử là các số nguyên. Tổ chức dữ liệu biểu diễn dãy a dưới dạng cây nhị phân tìm kiếm (BST). Thực hiện duyệt hậu tố.

Input: dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 1000$), dòng tiếp theo gồm $a_1, a_2, \dots, a_n$ với $|a_i| \leq 10^6$.

Output: kết quả duyệt hậu tố.

Ví dụ:

Input	Output
11 10 6 8 5 7 15 12 18 16 14 19	5 7 8 6 14 12 16 19 18 15 10
13 25 15 10 12 22 18 24 50 35 31 44 70 66	12 10 18 24 22 15 31 44 35 66 70 50 25