

Hãy viết chương trình tìm số có tổng các chữ số là lớn nhất trong các số được người dùng nhập vào.

INPUT

Dòng đầu tiên trong input là số nguyên dương n (giá trị không quá một trăm ngàn), đây là số lượng chữ số sẽ được nhập vào

Dòng tiếp theo chứa n số nguyên, cách nhau bởi khoảng trắng. Giá trị mỗi số không quá một tỷ

OUTPUT

Số có tổng các chữ số là lớn nhất. Nếu có nhiều số có cùng tổng các chữ số, xuất ra số được nhập đầu tiên

VÍ DỤ

INPUT	OUTPUT
5 987941 49846511 656516 1687615 201652130	987941
3 98165 9 21654791	21654791