

Problem E. Wind

E. WIND

Tốc độ gió

Thời gian: Không quá 2 giây

Bộ nhớ: Không quá 256 MB

Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

Một tấm quảng cáo trên đường được gắn vào bệ đỡ bằng ba giá đỡ khác nhau. Giá đỡ thứ nhất chịu được sức gió không vượt quá A m/s, giá đỡ thứ hai – B m/s, và giá đỡ thứ ba – C m/s. Tấm quảng cáo được cho là gắn một cách chắc chắn nếu như ít nhất hai trong ba giá đỡ chịu được sức gió hiện tại ở địa điểm đặt quảng cáo. Hãy xác định vận tốc gió lớn nhất mà tấm biển quảng cáo có thể chịu được.

Chương trình nhận dữ liệu vào gồm ba số nguyên dương A , B , C , mỗi số không vượt quá 2×10^9 , là tốc độ gió cho phép mà ba giá đỡ có thể chịu được. Chương trình cần trả về một số nguyên duy nhất là vận tốc gió lớn nhất mà tấm quảng cáo có thể chịu được.

Ví dụ:

Input	Output
28 15 10	15

Problem E. Wind

Е. Надёжное крепление

Time Limit: 2s

Memory Limit: 256 megabytes

Input: standart input

Ouptut: standart output

Уличный рекламный щит прикреплён к опоре при помощи трёх креплений. Первое крепление может выдерживать ветер, скорость которого не превосходит A м/с, второе крепление – B м/с, третье – C м/с. Сам щит будет надёжно закреплён, если как минимум два крепления из трёх выдерживают ветер данной скорости. Определите максимальную скорость ветра, которую выдержит данный щит. Программа получает на вход три целых положительных числа A , B , C , не превосходящие 2×10^9 , – допустимые скорости ветра, которые выдерживают три крепления щита. Программа должна вывести одно число – максимальную скорость ветра, которую выдержит щит.

Пример входных и выходных данных:

Input	Output
28 15 10	15