

Phân số tối giản đúng

Ginny bắt đầu học số học và đặc biệt yêu thích phân số. Kiến thức về phân số mà Ginny được làm quen chỉ mới giới hạn trong phạm vi đơn giản: tử số và mẫu số đều là số nguyên. Một phân số gọi là phân số tối giản đúng nếu **tử số nhỏ hơn mẫu số và phân số tối giản**.

Ginny thường nghĩ ra các bài toán để tự giải hoặc trao đổi với các bạn trong lớp. Một trong số các bài toán đó có nội dung như sau:

Yêu cầu: Cho số nguyên n ($3 \leq n \leq 1000$). Hãy tìm phân số tối giản đúng lớn nhất có tổng tử số và mẫu số bằng n .

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn: gồm một số nguyên dương n ($3 \leq n \leq 1000$)

Kết quả: Ghi một phân số đúng tìm được theo định dạng a/b.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4	1/3