

BÀI 7: FAREY.CPP

Cho số nguyên dương N ($1 < N \leq 400$). Hãy viết tất cả những phân số tối giản nhỏ hơn 1 và có mẫu nhỏ hơn hoặc bằng N theo thứ tự tăng dần.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản FAREY.INP gồm một số nguyên dương N ($1 < N \leq 400$)

Kết quả: Ghi ra file văn bản FAREY.OUT gồm nhiều dòng, mỗi dòng gồm hai số nguyên dương biểu thị tử và mẫu của một phân số. (các phân số được sắp xếp theo dãy không giảm)

Ví dụ:

FAREY . INP	FAREY . OUT
4	1 4 1 3 1 2 2 3 3 4