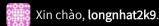


DANH SÁCH BÀI CÁC BÀI NÔP THÀNH VIÊN CÁC KỲ THI TỔ CHỨC LÔ TRÌNH THÔNG TIN 🛕 🔼





NGHICH THÉ



NGHỊCH THẾ

Xét một hoán vị của dãy số (1,2,...,n). Một cặp phần tử trong hoán vị được gọi là một nghịch thế nếu phần tử đứng trước lớn hơn phần tử đứng sau. Ví du dãy hoán vi (1,4,3,2) có các nghịch thế là (4,3), (4,2), (3,2).

Yêu cầu: Đếm số lượng hoán vị của dãy (1,2,...,n) mà mỗi hoán vị có số nghịch thế là C.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản INVERSION.INP gồm 1 dòng chứa hai số nguyên n, C cách nhau ít nhất một dấu cách $(1 \le n \le 500; 0 \le C \le 10^9)$

Kết quả: Ghi ra file văn bản INVERSION.OUT một số nguyên duy nhất là số dư của kết quả tìm được khi chia cho 123456789

INVERSION.INP	INVERSION.OUT
10 1	9

Làm rõ

Chưa có làm rõ nào được đưa ra ở thời điểm này.

Gửi bài giải

Còn 5 lần nộp

Xem các test mẫu Bài nộp của tôi

✔ Điểm: 100 (OI)

② Giới hạn thời gian: 0.6s

Giới hạn bộ nhớ: 1G

Input: INVERSION.INP

- Output: **INVERSION.OUT**

Mguồn bài:

Gửi thắc mắc

BigZero

> Dạng bài

Y Ngôn ngữ cho phép C, C++, Java, Kotlin, Pascal, PyPy, Python, Scratch