

HOÁN VỊ

Xét dãy số nguyên $A = (1, 2, \dots, n)$, hãy liệt kê tất cả hoán vị của dãy A

Dữ liệu: Vào từ file văn bản NPERMUTE.INP số nguyên dương $n \leq 10$

Kết quả: Ghi ra file văn bản NPERMUTE.OUT $n!$ dòng, mỗi dòng ghi một hoán vị, các phần tử trong hoán vị phải ghi cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ

NPERMUTE.INP	NPERMUTE.OUT
3	1 2 3 1 3 2 2 1 3 2 3 1 3 1 2 3 2 1