

HOÁN VỊ HOÀN TOÀN.

Một dãy $x_1, x_2, \dots, x_n$ gọi là một hoán vị hoàn toàn của tập $\{1, 2, \dots, n\}$ nếu nó là một hoán vị thoả mãn: $x_i \neq i, \forall i: 1 \leq i \leq n$.

Yêu cầu: Hãy viết chương trình đếm xem có bao nhiêu hoán vị hoàn toàn của tập $\{1, 2, \dots, n\}$

Dữ liệu: Vào từ file văn bản CPERMUTE.INP gồm một số nguyên dương n ($n \leq 10$)

Kết quả: ghi ra file văn bản CPREMUTE.OUT một số duy nhất là số cách xếp thoả mãn điều kiện đề bài.

Ví dụ:

CPERMUTE.INP	CPERMUTE.OUT
3	2