

ĐẾM SỐ DẪY NHỊ PHÂN (BINSTR.*)

Một dãy nhị phân độ dài n là một dãy gồm n chữ số nhị phân (0 hoặc 1)

Cho số nguyên dương n , đếm số dãy nhị phân độ dài n không chứa hai số 1 liên nhau.

Ví dụ với $n=4$, ta có 8 dãy như vậy:

0000 0001 0010 0100 0101 1000 1001 1010

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn một số nguyên dương $n \leq 90$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số dãy nhị phân độ dài n không chứa hai số 1 liên nhau.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4	8