

NHI PHÂN VÔ HỮU

Ta biết số dãy nhị phân độ dài n là 2^n . Một dãy nhị phân được gọi là vô hữu nếu cụm “01” xuất hiện không quá một lần trong dãy.

Yêu cầu: Hãy liệt kê tất cả các dãy nhị phân vô hữu độ dài n .

Dữ liệu: Vào từ file văn bản BINDIF.INP:

- Một số nguyên dương n ($n \leq 20$)

Kết quả: Đưa ra file văn bản BINDIF.OUT:

- Nhiều dòng mô tả các dãy nhị phân. Nếu có nhiều cách liệt kê, hãy liệt kê theo thứ tự từ điển tăng dần

Ràng buộc:

Ví dụ:

Input	Output
2	00 01 10 11
3	000 001 010 011 100 101 110 111