

NHỊ PHÂN BẤT NHẤT

Ta biết số dãy nhị phân độ dài n là 2^n . Một dãy nhị phân được gọi là bất nhất nếu nó không có hai bit 1 nào nằm cạnh nhau.

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

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

- Một số nguyên dương n ($n \leq 20$)

Kết quả: Đưa ra file văn bản BINREQ.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
3	000 001 010 100 101