

DÃY NHỊ PHÂN (BINSTR)

Một xâu ký tự chỉ gồm các ký tự $\in \{ '0', '1' \}$ được gọi là một xâu nhị phân

Yêu cầu: Hãy liệt kê tất cả các xâu nhị phân độ dài n theo thứ tự từ điển

Dữ liệu: số nguyên dương $n \leq 20$

Kết quả: Ghi ra 2^n dòng, mỗi dòng ghi một xâu nhị phân theo thứ tự từ điển

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3	000 001 010 011 100 101 110 111