

DÃY NHỊ PHÂN

Cho số nguyên dương n , dãy $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ được gọi là dãy nhị phân nếu $a_i \in \{0,1\}$, $\forall i$

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

Dữ liệu: Vào từ file văn bản BINTR.INP số nguyên dương $n \leq 20$

Kết quả: Ghi ra file văn bản BINTR.OUT 2^n dòng, mỗi dòng ghi một dãy nhị phân, các phần tử trong dãy ghi liền nhau.

Ví dụ:

BINTR.INP	BINTR.OUT
3	000 001 010 011 100 101 110 111