

[DSA-ThuatToanSinh] Bài 25. Xâu nhị phân phân biệt.

Liệt kê các xâu nhị phân trong đó không có 2 bit nào liên kề của xâu nhị phân đó giống nhau.

Input Format

Dòng đầu tiên là N ($1 \leq N \leq 10$)

Constraints

.

Output Format

Liệt kê các xâu nhị phân theo thứ tự từ điển tăng dần.

Sample Input 0

```
3
```

Sample Output 0

```
010
101
```