

[DSA-ThuatToanSinh] Bài 19. Xâu nhị phân thuận nghịch.

Liệt kê các xâu nhị phân thuận nghịch có độ dài n theo thứ tự từ điển.

Input Format

- Dòng đầu ghi số bộ test T (không quá 10).
- Mỗi bộ test ghi độ dài N ($2 \leq N < 16$).

Constraints

.

Output Format

In ra các xâu nhị phân thuận nghịch trên cùng 1 dòng.

Sample Input 0

```
2
2
4
```

Sample Output 0

```
00
11
0000
0110
1001
1111
```