

PREPARE^{NEW}

CERTIFY

COMPETE

Search



dangcuong201004 ▾

[All Contests](#) > [\[DSA T3 2023\]. THUẬT TOÁN SINH](#) > [\[Thuật toán sinh\]. Bài 19. Xâu nhị phân đối xứng](#)

[Thuật toán sinh]. Bài 19. Xâu nhị phân đối xứng

Problem

Submissions

Discussions

Nhiệm vụ của bạn là hãy liệt kê các xâu nhị phân thuận nghịch có độ dài n theo thứ tự từ điển.

Input Format

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương n .

Constraints

 $1 \leq n \leq 15$;

Output Format

In ra các xâu thuận nghịch theo thứ tự từ điển

Sample Input 0

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: 26

Max Score: 1

Rate This Challenge:

[More](#)

Sample Output 0

```
0000
0110
1001
1111
```

C++20



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 Upload Code as File ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code