

Sosis dan Telur

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Sus sedang bosan ketika menjaga toko kelontongnya. Karena bosan, Sus mencoba untuk mencari semua kemungkinan baris yang terjadi apabila dia membariskan sosis dan telur dengan panjang k . Karena terlalu mudah ditebak, Sus memutuskan untuk menghilangkan baris yang ada dua sosis bersebelahan. Bantu Sus untuk menemukan semua kemungkinan baris tersebut dengan telur yang direpresentasikan oleh angka '0' dan sosis yang direpresentasikan oleh angka '1'. Baris harus terurut dari yang paling kecil ke paling besar nilai binernya, dari atas ke bawah.

Input Format

Sebuah bilangan bulat positif k .

Constraints

- $1 \leq k \leq 20$

Output Format

Semua kemungkinan baris berisi string biner yang memenuhi kondisi, dipisahkan dengan newline.

Sample Input 0

```
3
```

Sample Output 0

```
000
001
010
100
101
```

f

t

in

Submissions: 194

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

More

C



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
```

```
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7
8     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
9     return 0;
10 }
11
```

Enter Code

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code

[Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) |