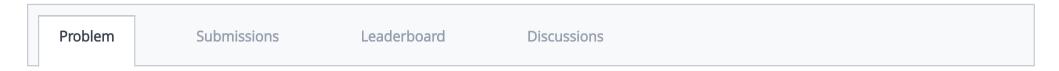
All Contests > IMPACT 2022 - Penyisihan > Aneh, tapi menarik

Aneh, tapi menarik



Secara tidak sengaja, Pazrin terpikir akan sebuah pola yang aneh dan menjadi tertarik dengan pola tersebut. Ia pun meminta kepada sahabatnya Luthfi yang pandai menggambar untuk menggambarkan pola aneh tersebut berdasarkan input yang diberikan. Bantulah Luthfi mengetahui bentuk pola yang akan digambar tersebut!

Pola aneh ini terdiri dari kumpulan persegi dan segitiga siku-siku berukuran $N \times N$ yang disusun memanjang ke bawah sebanyak L komponen dengan masing-masing komponen berada pada sisi kiri dan sisi kanan secara bergantian. Pola dimulai dengan persegi pada sisi kiri dan diteruskan dengan 2 segitiga siku-siku yang saling invers dengan satu sama lain dan kemudian diikuti dengan persegi dan kemudian 2 segitiga siku-siku dan seterusnya. Gambaran pola yang lebih jelas dapat dilihat pada sample case.

Input Format

Input terdiri dari f 1 baris, yaitu m N dan m L, ukuran dari tiap komponen dan jumlah dari komponen pada pola.

Constraints

 $1 \le N \le 10$

 $1 \leq L \leq 20$

Output Format

Print pola yang harus digambar Luthfi dari kumpulan karakter 'x'.

Sample Input 0

4 7

XXXX

Sample Output 0

```
XXXX
xxxx
XXXX
xxxx
   XXXX
   XXX
   XX
   Х
   Х
 XXX
XXXX
   xxxx
   XXXX
   xxxx
   XXXX
xxxx
 XXX
  XX
   Х
   Х
   XX
   XXX
   XXXX
xxxx
XXXX
XXXX
```

Sample Input 1

8 4

Sample Output 1

```
XXXXXXX
XXXXXXX
xxxxxxx
xxxxxxx
xxxxxxxx
xxxxxxx
xxxxxxx
xxxxxxx
      xxxxxxx
      XXXXXX
      xxxxx
      XXXXX
      xxxx
      xxx
      XX
      Χ
      Χ
     XX
    XXX
   xxxx
   xxxxx
 XXXXXX
 xxxxxx
xxxxxxx
      xxxxxxx
      XXXXXXX
      xxxxxxx
      xxxxxxx
      xxxxxxx
      XXXXXXX
      xxxxxxx
      XXXXXXX
```

Interview Prep | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy |