



**KOMPETEGRAM**  
**MERANCANG JEMBATAN**  
KOMPETEGRAM CODING CHALLENGES 2020  
CHALLENGE #2

Batas Waktu	Tidak Ada
Batas Memori	Tidak Ada
Tingkat Kesulitan	Sedang

**Deskripsi :**

Suatu hari, Fajar yang merupakan seorang arsitek mendapatkan sebuah proyek untuk membangun jembatan di Cibiru. Fajar diminta untuk merancang jembatan dengan 6 (enam) pilar penunjang pada bagian bawahnya, jembatan tersebut juga akan memiliki tebal dari lintasan jalannya dan juga akan memiliki tebal dari keenam pilar tersebut. Bantu Fajar untuk merancang jembatan tersebut, terdapat beberapa ketentuan yang perlu dipatuhi agar jembatan tersebut dapat berdiri dengan kokoh :

- Panjang lintasan harus sejajar dengan posisi awal pilar dan akhir pilar (ditambah dengan 1 spasi di awal dan 1 spasi di akhir)
- Jumlah pilar adalah sama setiap rancangan (*test-case*) yaitu 6
- Jika tebal pilar lebih kecil dari 6 (enam) maka tebal lintasan adalah 2
- Jika tebal pilar lebih besar atau sama dengan 6 (enam) maka tebal lintasan adalah 3

**Format Masukan (Input) :**

Baris pertama merupakan sebuah bilangan bulat  $N$  yang berperan sebagai tebal dari pilar jembatan

**Format Keluaran (Output) :**

Keluarkan \* yang membentuk seperti jembatan, mencakup tebal lintasan dan juga pilar jembatan (lihat contoh luaran). Perhatikan dengan seksama dan teliti contoh luaran untuk melihat pola luaran.

**Batasan (Constraint) :**

$$0 < N < 11$$

### Contoh Masukan 1 :

5

### Contoh Keluaran 1 :

```
*****
*****
      *****          *****          *****          *****          *****          *****
    *****          *****          *****          *****          *****          *****
      *****          *****          *****          *****          *****          *****
        *****          *****          *****          *****          *****          *****
          *****          *****          *****          *****          *****          *****
            *****          *****          *****          *****          *****          *****
```

### Contoh Masukan 2 :

7

### Contoh Keluaran 2 :

[illegible]

**Catatan :**

Jika terdapat kerancuan atau kesulitan dalam memahami soal, silakan bertanya melalui grup WhatsApp KOMPETEGRAM 2020. Kami akan dengan senang hati untuk membantu.