### Nilai Faktor

Buatlah sebuah aplikasi yang menerima inputan sebuah nilai Integer, dan menampilkan sebuah daftar faktor nilai dari angka tersebut. Faktor adalah daftar nilai yang merupakan daftar nilai yang dapat membagi habis bilangan tersebut. Contoh

1. Input : 10

Output : 1 2 5 10

1. Input : 15

Output : 1 3 5 10

1. Input : 12

Output : 1 2 3 4 6 12

### Faktor Persekutuan Terbesar

Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari dua bilangan bulat adalah bilangan bulat terbesar yang sama-sama membagi habis kedua bilangan bulat tersebut. Buatlah sebuah aplikasi yang dapat menentukan FBP dari 2 buah inputan. Contoh

1. Input : 9 12

Maka FPB 9 dan 12 adalah 3

1. Input : 12 16

FPB dari 12 dan 16 adalah 4

1. Input : 120 80

FPB dari 120 dan 80 adalah 40

1. Input : 27 45

FPB dari 27 dan 45 adalah 9

### Deret bintang

Buatlah sebuah aplikasi yang menerima inputan bilangan integer, dan menyusun pola dalam bentuk kubus

Contoh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 4  \*\*\*\*  \*\*\*\*  \*\*\*\*  \*\*\*\* | 6  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\* |

### Deret bintang segitiga

Buatlah sebuah aplikasi yang menerima inputan bilangan integer, dan menyusun pola dalam bentuk segitiga

Contoh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10  \*  \*\*  \*\*\*  \*\*\*\*  \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | 7  \*  \*\*  \*\*\*  \*\*\*\*  \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\* | 3  \*  \*\*  \*\*\* |