

# FAKTOSIAL

## Deskripsi:

Soal ini hanya dibuat untuk ngarang ya bukan beneran. Bilangan faktosial merupakan bilangan dimana jumlah dari rentang  $n$  hingga  $2n$  dapat dibagi habis oleh  $n$  itu sendiri. Buatlah programnya **WAJIB** menggunakan fungsi rekursif, kalau tidak maka ditanggung sendiri ya 😊.

## Format Masukan:

Bilangan bulat non negatif  $n$ .

## Format Keluaran:

Baris pertama merupakan hasil dari operasi, kemudian baris kedua menampilkan apakah bilangan tersebut "FAKTOSIAL" atau "SIAL"

## Batasan:

$$0 \leq n \leq 10^6$$

**Contoh Masukan 1 :**

1

**Contoh Keluaran 1:**

3

FAKTOSIAL

**Contoh Masukan 1 :**

4

**Contoh Keluaran 1:**

30

SIAL

**Penjelasan :**

**1 -> 3 = 1+2**

**4 -> 30 = 4+5+6+7+8**

**BISA PA  
ATI BISA  
IT?**

*Author : Chalvin*