

# Jok Mengumpulkan Calon Kabinet

Dasar Pemrograman E 2022

## DESKRIPSI SOAL

Jok ingin merombak atau reshuffle kabinetnya. Dia memerintahkan kepada Luhur untuk menyiapkan ruangan yang akan digunakan untuk mengumpulkan calon-calon kabinetnya. Kegiatan ini akan dilakukan selama dua minggu pada hari kerja. Pada tiap harinya ada jumlah sesi di mana di setiap sesi akan ada sejumlah calon kabinet.

Jok memberikan arahan kepada Luhur agar mengatur posisi kursi di ruangan tersebut menjadi 1 (sendirian), 3 (berjejer 3 orang), atau 5 (berjejer 5 orang) susunan. Oleh karena itu dia harus menghitung semua cara menata kursi barulah bisa menentukan susunan mana yang paling rapi dan efisien. Luhur pun bingung dan meminta kalian untuk membantu menghitung ada berapa banyak cara/kemungkinan menata kursi-kursi yang ada di ruangan tersebut.

## INPUT FORMAT

Baris pertama  $S$  yang merupakan jumlah sesi pada hari itu

Baris kedua  $C$  sejumlah  $S$  di mana  $C$  merupakan jumlah calon kabinet pada tiap sesi

## CONSTRAINTS

$$1 < S < 8$$

$$1 \leq C \leq 10$$

## OUTPUT FORMAT

$S$  baris di mana masing-masing baris terdiri dari sesi dan banyak cara untuk menata kursi-kursi.

## EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

### Sample input 1

3

3 4 5

### Sample output 1

SESI 1: 2

SESI 2: 3

SESI 3: 5

**Explanation 1**

4 calon kabinet, kursi dapat disusun dalam 3 cara, yaitu:

1 1 1 1

1 3

3 1