

# POST TEST PRAKTIKUM 3

## SOAL 1. Apakah Kabisat?

### Task

Ketika menjadi juri di suatu permainan. Tuan Riz ditantang oleh seorang pemain yang kalah untuk menyebutkan banyak hari di suatu bulan pada tahun tertentu. Tuan Riz sadar bahwa ada perbedaan hari pada tahun kabisat yang memiliki ketentuan sebagai berikut:

- Apabila sebuah tahun merupakan kelipatan dari 400, maka tahun kabisat.
- Apabila sebuah tahun merupakan kelipatan 4 dan bukan kelipatan 100, maka tahun kabisat.

Bantulah Tuan Riz untuk menyelesaikan tantangan tersebut.

### Test Case 1

Masukkan bulan dan tahun:

Bulan: 11

Tahun: 2031

Banyak hari pada bulan ke-11 tahun 2031 adalah 30

### Test Case 2

Masukkan bulan dan tahun:

Bulan: 2

Tahun: 1896

Banyak hari pada bulan ke-2 tahun 1896 adalah 29

## SOAL 2. Sangat Kabisat

### Task

Suatu tahun dikatakan '*sangat kabisat*', apabila tahun tersebut merupakan tahun kabisat yang jumlah setiap digitnya juga membentuk tahun kabisat. Diberikan sebuah *tahun* dengan 4 digit bilangan, tentukan apakah tahun tersebut merupakan tahun '*sangat kabisat*', '*kabisat biasa*', atau '*tahun biasa*'.

### Test Case 1

Masukkan tahun: 4228  
Sangat Kabisat

### Test Case 2

Masukkan Tahun: 2022  
Tahun Biasa

### Test Case 2

Masukkan Tahun: 4024  
Kabisat Biasa

### Constraint

$1000 \leq tahun < 10000$