ฟังก์ชันสั้น ๆ เกี่ยวกับ slicing & element-wise operation

จงเขียนฟังก์ชันที่ทำงานตามชื่อฟังก์ชัน (หรือตามที่เขียนใน comment)

```
import numpy as np

def sum_2_rows( M ):
    # คืนผลที่ได้จากการรวมจำนวนในคอลัมน์เดียวกันของแถวที่ติดกันทีละคู่แถว
    # เช่น M = [[ 0,  1,  2,  3],   ได้  [[ 4,  6,  8, 10],
    #          [ 4,  5,  6,  7],          [20, 22, 24, 26]]
    #          [ 8,  9, 10, 11],
    #          [12, 13, 14, 15]]


def sum_left_right( M ):
    # คืนผลที่ได้จากการรวมจำนวนของครึ่งซ้ายกับครึ่งขวาของ M
    # เช่น M = [[ 0,  1,  2,  3],   ได้  [[ 2,  4],
    #          [ 4,  5,  6,  7],          [10, 12],
    #          [ 8,  9, 10, 11],          [18, 20],
    #          [12, 13, 14, 15]]          [26, 28]]


def sum_upper_lower( M ):
    # คืนผลที่ได้จากการรวมจำนวนของครึ่งบนกับครึ่งล่างของ M
    # เช่น M = [[ 0,  1,  2,  3],   ได้  [[ 8, 10, 12, 14],
    #          [ 4,  5,  6,  7],          [16, 18, 20, 22]]
    #          [ 8,  9, 10, 11],
    #          [12, 13, 14, 15]]

def sum_4_quadrants( M ):
    # คืนผลที่ได้จากการแบ่ง M เป็น 4 จตุภาค และรวมจำนวนที่ตำแหน่งตรงกันในแต่ละจตุภาค
    # เช่น M = [[ 0,  1,  2,  3],   ได้  [[20, 24],
    #          [ 4,  5,  6,  7],          [36, 40]]
    #          [ 8,  9, 10, 11],
    #          [12, 13, 14, 15]]


def sum_4_cells( M ):
    # คืนผลที่ได้จากการรวมจำนวนที่ติดกัน 4 ตัว ตามรูปแบบในตัวอย่างข้างล่างนี้
    # เช่น M = [[ 0,  1,  2,  3],   ได้  [[10, 18],
    #          [ 4,  5,  6,  7],          [42, 50]]
    #          [ 8,  9, 10, 11],
    #          [12, 13, 14, 15]]

def count_leap_years( years ):
    # years เป็นอาเรย์เก็บปี พ.ศ.
    # คืนจำนวนปีใน years ที่เป็นปีอธิกสุรทิน (ปีที่ ก.พ. มี 29 วัน)



exec(input().strip())     # ต้องมีคำสั่งนี้ ตรงนี้ ตอนส่งให้ Grader ตรวจ
```

ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ใช้ทดสอบการทำงานของฟังก์ชัน

ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

ตัวอย่าง

คำสั่ง **np.arange(36).reshape(6,6)** ได้อาเรย์

```
[[ 0  1  2  3  4  5]
 [ 6  7  8  9 10 11]
 [12 13 14 15 16 17]
 [18 19 20 21 22 23]
 [24 25 26 27 28 29]
 [30 31 32 33 34 35]]
```

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)

`print(sum_2_rows(np.arange(36).reshape(6,6)))`	`[[ 6  8 10 12 14 16]`
	`[30 32 34 36 38 40]`
	`[54 56 58 60 62 64]]`

`print(sum_left_right(np.arange(36).reshape(6,6)))`	`[[ 3  5  7]`
	`[15 17 19]`
	`[27 29 31]`
	`[39 41 43]`
	`[51 53 55]`
	`[63 65 67]]`

`print(sum_upper_lower(np.arange(36).reshape(6,6)))`	`[[18 20 22 24 26 28]`
	`[30 32 34 36 38 40]`
	`[42 44 46 48 50 52]]`

`print(sum_4_quadrants(np.arange(36).reshape(6,6)))`	`[[42 46 50]`
	`[66 70 74]`
	`[90 94 98]]`

`print(sum_4_cells(np.arange(36).reshape(6,6)))`	`[[ 14  22  30]`
	`[ 62  70  78]`
	`[110 118 126]]`

`print(count_leap_years(np.array([2543,2559,2560])))`	`2`