

## Description



ใกล้ถึงสิ้นปีแล้ว

เจ้าหน้าที่กรมสรรพากรแห่งประเทศไทย มีหน้าที่คอยเก็บภาษีของประชาชนทุกหมู่เหล่าที่ทำงานมีรายได้ โดยที่มีอัตราเก็บภาษีดังนี้

| รายได้รวมทั้งปี<br>(บาท)            | อัตราภาษี |
|-------------------------------------|-----------|
| 0 - 150,000                         | ยกเว้น    |
| มากกว่า 150,000 ไม่เกิน 300,000     | 5%        |
| มากกว่า 300,000 ไม่เกิน 500,000     | 10%       |
| มากกว่า 500,000 ไม่เกิน 750,000     | 15%       |
| มากกว่า 750,000 ไม่เกิน 1,000,000   | 20%       |
| มากกว่า 1,000,000 ไม่เกิน 2,000,000 | 25%       |
| มากกว่า 2,000,000 ไม่เกิน 4,000,000 | 30%       |
| มากกว่า 4,000,000 ขึ้นไป            | 35%       |

กรณีศึกษา

- 1) นาย ก รายได้รวม 100,000 นาย ก ไม่ต้องเสียภาษี
- 2) นาย ข รายได้รวม 200,000 นาย ข จะต้องเสียภาษีส่วนที่เกิน 150,000 บาทขึ้นมา คือ  $50,000 \times 5\% = 2500$  บาท
- 3) นาย ค รายได้รวม 600,000 นาย ค จะต้องเสียภาษีส่วนที่เกิน 500,000 บาท ( $100,000 \times 15\%$ ) และส่วนที่เกิน 300,000 บาท ( $200,000 \times 10\%$ ) และ ส่วนที่เกิน 150,000 บาท ( $150,000 \times 5\%$ ) = 42500 บาท

\*กรมสรรพากรไม่รับเงินสดต่างค์

เนื่องจากประชากรไทยมีจำนวนมากเจ้าหน้าที่ไม่มีเวลาว่างมานั่งคิดภาษี จึงต้องขอให้คุณเขียนโปรแกรมคำนวณภาษี

by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3>)

22 November 2017, 23:15

## Specification

➡ Input Specification

➡ Output Specification

## ➡ Input Specification

## ➡ Output Specification

หนึ่งบรรทัด เป็นรายได้รวมทั้งปีของประชาชนคนไทย  
1 คน

หนึ่งบรรทัดเป็นภาษีที่ต้องจ่ายเป็นจำนวนเต็มบวก

## Sample Case

## ➡ Sample Input

## ➡ Sample Output

80000

0

150000

0

150100

5

555000

35750

## Time Remaining

0

Day

1

Hour

16

Minutes

53

Seconds

280

## Information

**Time Limit**

1 Second

**Memory Limit**

32 MB

**Language**

py

**Deadline**

5 December 2017, 23:59

**Submission Limit**

Unlimit

**Restrict Word**

No Restrict

**Required Word**

No Restrict

**Testcase**