

ภาษี (Tax)

ให้คำนวณภาษีโดยใช้ตารางด้านล่าง

Net Income	Tax Rate
1 - 100,000	5 %
100,001 - 500,000	10 %
500,001 - 1,000,000	20 %
1,000,001 - 4,000,000	30 %
From 4,000,001	37 %

การคำนวณภาษีจะแบ่งคิดเป็นช่วง ๆ ตัวอย่างเช่น หากมีรายได้สุทธิ 3,500,000 บาท จะเสียภาษี 895,000 บาท ดังนี้

Net Income	Tax Rate	จำนวนเงินในช่วงนี้	ภาษีของช่วงนี้
1 - 100,000	5 %	100,000	5,000
100,001 - 500,000	10 %	400,000	40,000
500,001 - 1,000,000	20 %	500,000	100,000
1,000,001 - 4,000,000	30 %	2,500,000	750,000
From 4,000,001	37 %	0	0
Total	-	3,500,000	895,000

ให้เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านรายได้สุทธิจากแป้นพิมพ์ แล้วแสดงภาษีที่คำนวณได้ออกทางหน้าจอ

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว ระบุจำนวนเต็ม 1 จำนวน แทนรายได้สุทธิ

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงภาษีที่ต้องเสียเป็นจำนวนจริง

ตัวอย่าง

input	output
1001	50.05
100000	5000.0
100001	5000.1
500000	45000.0
3500000	895000.0