

ไปรษณีย์ไทยคิดอัตราค่าบริการ 3 แบบ ดังแสดงในตารางข้างล่างนี้ จงเขียนโปรแกรมที่รับรูปแบบการส่งและน้ำหนัก เพื่อแสดงค่าบริการ

อัตราค่าบริการแบบ EMS					อัตราค่าบริการพัสดุธรรมดา		
น้ำหนักพัสดุ					น้ำหนักพัสดุ		
ค่าบริการ (บาท)					ค่าบริการ (บาท)		
ไม่เกิน 20 กรัม				32	ไม่เกิน 1 กิโลกรัม		20
เกิน 20 กรัม แต่ไม่เกิน 100 กรัม				37	เกิน 1 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 2 กิโลกรัม		35
เกิน 100 กรัม แต่ไม่เกิน 250 กรัม				42	เกิน 2 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 3 กิโลกรัม		50
เกิน 250 กรัม แต่ไม่เกิน 500 กรัม				52	เกิน 3 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 4 กิโลกรัม		65
เกิน 500 กรัม แต่ไม่เกิน 1000 กรัม				67	เกิน 4 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 5 กิโลกรัม		80
เกิน 1000 กรัม แต่ไม่เกิน 1500 กรัม				82	เกิน 5 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 6 กิโลกรัม		95
เกิน 1500 กรัม แต่ไม่เกิน 2000 กรัม				97	เกิน 6 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 7 กิโลกรัม		110
เกิน 2000 กรัม แต่ไม่เกิน 2500 กรัม				122	เกิน 7 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 8 กิโลกรัม		125
เกิน 2500 กรัม แต่ไม่เกิน 3000 กรัม				137	เกิน 8 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 9 กิโลกรัม		140
เกิน 3000 กรัม แต่ไม่เกิน 3500 กรัม				157	เกิน 9 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 10 กิโลกรัม		155
เกิน 3500 กรัม แต่ไม่เกิน 4000 กรัม				177	เกิน 10 กิโลกรัม แต่ไม่เกิน 11 กิโลกรัม		170
เกิน 4000 กรัม แต่ไม่เกิน 4500 กรัม				197			
เกิน 4500 กรัม แต่ไม่เกิน 5000 กรัม				217	** ในกรณีน้ำหนักมากกว่าในตาราง (ทุก 1 กิโล จะคิดเพิ่ม 15 บาท)		
เกิน 5000 กรัม แต่ไม่เกิน 5500 กรัม				242	อัตราค่าบริการพัสดุล่วงทะเบียน		
เกิน 5500 กรัม แต่ไม่เกิน 6000 กรัม				267	น้ำหนักพัสดุ		
เกิน 6000 กรัม แต่ไม่เกิน 6500 กรัม				292	ค่าบริการ (บาท)		
เกิน 6500 กรัม แต่ไม่เกิน 7000 กรัม				317	ไม่เกิน 100 กรัม		18
เกิน 7000 กรัม แต่ไม่เกิน 7500 กรัม				342	เกิน 100 กรัม แต่ไม่เกิน 250 กรัม		22
เกิน 7500 กรัม แต่ไม่เกิน 8000 กรัม				367	เกิน 250 กรัม แต่ไม่เกิน 500 กรัม		28
เกิน 8000 กรัม แต่ไม่เกิน 8500 กรัม				397	เกิน 500 กรัม แต่ไม่เกิน 1000 กรัม		38
เกิน 8500 กรัม แต่ไม่เกิน 9000 กรัม				427	เกิน 1000 กรัม แต่ไม่เกิน 2000 กรัม		58
เกิน 9000 กรัม แต่ไม่เกิน 9500 กรัม				457			
เกิน 9500 กรัม แต่ไม่เกิน 10000 กรัม				487	** ถ้าน้ำหนักมากกว่า 2000 กรัม ไม่สามารถส่งลงทะเบียนได้		

สามารถตรวจสอบสถานะของพัสดุได้ทาง

<http://track.thailandpost.co.th/trackinternet/Default.aspx>

หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ติดต่อเพิ่มเติม Call Center 1545

สามารถตรวจสอบสถานะจัดส่งได้เช่นเดียวกับพัสดุ EMS

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นตัวอักษร N, E, หรือ R แทนรูปแบบการส่งแบบธรรมดา แบบ EMS หรือ แบบลงทะเบียนตามลำดับ

บรรทัดที่สองเป็นจำนวนเต็มแทนน้ำหนักพัสดุ (หน่วยเป็นกรัม) (ให้ถือว่าแบบพัสดุธรรมดาไม่จำกัดน้ำหนักมากที่สุด แบบลงทะเบียนต้องไม่เกิน 2000 กรัม และแบบ EMS ต้องไม่เกิน 10000 กรัม และน้ำหนักต้องไม่ติดลบ)

ข้อมูลส่งออก

ค่าบริการ (ในกรณีที่ข้อมูลนำเข้าไม่ถูกต้องหรือไม่อยู่ในเกณฑ์ ให้แสดงคำว่า ERROR)

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
N -1	ERROR
R 1000000	ERROR
E 6000	267
N 6001	110
R 775	38

หมายเหตุ การคิดอัตราค่าบริการพัสดุธรรมดา (N) ในกรณีน้ำหนักมากกว่าในตาราง ให้คิดเศษของ 1 กิโลกรัมเป็น 1 กิโลกรัม

คำสั่งที่ใช้ในการปัดทศนิยม x ขึ้นเป็นจำนวนเต็มคือ `math.ceil(x)`