

ค่าแท็กซี่ (Q1_Sample_P3_Taxi)

ประกาศกระทรวงคมนาคม ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดอัตราการเก็บค่าแท็กซี่ดังนี้

ระยะทาง	ราคาต่อกิโลเมตร (บาท)
ระยะทาง 1 กิโลเมตรแรก	35.00
ระยะทางเกินกว่า 1 กิโลเมตรถึงกิโลเมตรที่ 10	5.50
ระยะทางเกินกว่า 10 กิโลเมตรถึงกิโลเมตรที่ 20	6.50
ระยะทางเกินกว่า 20 กิโลเมตรถึงกิโลเมตรที่ 40	7.50
ระยะทางเกินกว่า 40 กิโลเมตรถึงกิโลเมตรที่ 60	8.00
ระยะทางเกินกว่า 60 กิโลเมตรถึงกิโลเมตรที่ 80	9.00
ระยะทางเกินกว่า 80 กิโลเมตรขึ้นไป	10.50

สำหรับเศษของกิโลเมตร ให้คิดเป็น 1 กิโลเมตร โจทย์ข้อนี้จะให้ระยะทางที่เดินทางไป หน่วยเป็นกิโลเมตร แล้วให้คำนวณว่าต้องจ่ายค่าแท็กซี่เป็นจำนวนเงินเท่าใด (วิธีการคิดค่าแท็กซี่ในโจทย์ข้อนี้อาจแตกต่างจากที่เป็นอยู่จริง ให้นิสิตเขียนโปรแกรมโดยยึดวิธีคำนวณตามโจทย์ข้อนี้)

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด แสดงระยะทางที่เดินทางไป เป็นจำนวนจริง มีหน่วยเป็นกิโลเมตร

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด แสดงค่าแท็กซี่ของระยะทางนั้น **ให้ตอบในรูปแบบจำนวนจริง (คำนวณแบบ float)**

หากข้อมูลนำเข้าเป็นเลขติดลบ ให้แสดงคำว่า ERROR

ตัวอย่าง

input	output
-3	ERROR
0.9	35.0
2.5	46.0
12	97.5