

Taxi

ในปี 2025 กรุงเทพมหานครได้เปิดตัวโครงการ "Smart Taxi" เพื่อปฏิวัติระบบขนส่งสาธารณะในเมือง คุณเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ได้รับมอบหมายให้สร้างแอปพลิเคชันคำนวณค่าโดยสารแท็กซี่อัจฉริยะ

แอปพลิเคชันนี้จะต้องคำนวณค่าโดยสารอย่างแม่นยำและรวดเร็ว เพื่อสร้างความโปร่งใสและความเป็นธรรมให้กับทั้งผู้โดยสารและคนขับแท็กซี่ โดยมีการกำหนดอัตราค่าโดยสารใหม่ดังนี้:

- ระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร คิดราคาเหมาจ่าย 35 บาท
- ระยะทางเกิน 1 กิโลเมตร คิดเพิ่มกิโลเมตรละ 5 บาท (โดยคิดเต็มกิโลเมตร ไม่มีการปัดเศษ)

ความท้าทายของคุณคือการสร้างโปรแกรมที่สามารถคำนวณค่าโดยสารได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งานจริงในแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนของผู้โดยสารและคนขับแท็กซี่ทั่วกรุงเทพฯ

ข้อมูลนำเข้า

- ระยะทางที่เดินทาง เป็นจำนวนเต็มบวก (หน่วยเป็นกิโลเมตร)
- ช่วงของระยะทางที่เป็นไปได้: 1 ถึง 100 กิโลเมตร

ข้อมูลส่งออก

- จำนวนเงินค่าโดยสารที่ต้องจ่าย เป็นจำนวนเต็มบวก (หน่วยเป็นบาท)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
1	35
3	45
10	80

หมายเหตุ

- โปรแกรมของคุณควรสามารถรองรับการคำนวณสำหรับทุกระยะทางตั้งแต่ 1 ถึง 100 กิโลเมตร
- การคำนวณควรคิดเต็มกิโลเมตรเท่านั้น ไม่มีการปัดเศษหรือคิดทศนิยม
- ความเร็วในการคำนวณเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากแอปพลิเคชันจะต้องตอบสนองผู้ใช้อย่างรวดเร็ว