



Thailand Open Hackathon
2017

04112017

Q5

Saturday

08:30-14:00

Change Carrier?!!

โจทย์:

จากข้อมูลทดสอบ ให้หาว่าเบอร์โทรศัพท์ทั้งหมดที่ควรย้ายค่ายไปใช้ package ในค่ายใหม่ได้แก่ หมายเลขใดบ้าง (ควรย้ายค่ายใหม่เมื่อทำให้ค่าโทรรวมทั้งหมดน้อยลงกว่าปัจจุบัน และโดยการคำนวณค่าโทรปัจจุบันจะคิดจากข้อมูลทดสอบเมื่อเทียบกับ package ปัจจุบัน และค่าโทรใหม่จะคำนวณจากข้อมูลทดสอบเมื่อเทียบกับ package ในค่ายใหม่ และไม่อนุญาตให้เปลี่ยน package สำหรับข้อมูลเพียงบางส่วนทั้งสองการคำนวณ)

Output ที่ต้องการ:

หมายเลขโทรศัพท์ 10 หลัก เรียงติดกันหมดเลย ไม่มี space คั่นหน้า คั่นกลาง หรือคั่นหลัง บรรทัดละหนึ่งเบอร์ เรียงจากเบอร์ที่เมื่อย้ายค่ายแล้วส่วนต่างของค่าใช้งานเดิมกับค่าใช้งานเมื่อย้ายแล้วมากที่สุดไปส่วนต่างน้อยที่สุด

หมายเหตุ: ให้ใช้ข้อมูล packages เดียวกับโจทย์ข้อ Q4

Output Example 1

0811234567

0831112254

Output Example 2

0824122461

0827697654