

Description



จากตัวเลข 13 หลัก ในบัตรประชาชน จงหาค่า Key ซึ่งจะเป็นตัวเลขสี่หลัก ด้วยวิธีการดังนี้

- 1) หาผลรวมของตัวเลขทั้ง 13 หลัก
- 2) เอาค่า 3 หลักสุดท้าย คูณด้วย 10
- 3) เอาค่าจากข้อ 1) และ 2) มาบวกกัน จะได้เป็น Key ถ้าหากได้ค่ามากกว่าสี่หลักให้ตัดเอาแค่สี่หลักสุดท้าย แต่ถ้าค่าน้อยกว่า 1,000 ให้บวก เพิ่ม 1,000 ก็จะได้เลขสี่หลัก ซึ่งจะเป็น Key

by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3>)

14 November 2017, 22:24

Specification

Input Specification

บรรทัดเดียวคือเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

Output Specification

บรรทัดเดียวแสดงค่า Key ของเลขบัตรประจำตัวประชาชนออกมา

Sample Case

Sample Input

1234567890123

5146882735998

Sample Output

1281

0055

Time Remaining