

## Description

**\*\*มีคนลืมหั้สผ่านของ Server ของฉัน(ตามโจทย์ข้อที่แล้ว)  
ของต้องการทราบรหัสผ่านของเขาที่ลืมนั้น**

แต่ยังโชคดี(?)อยู่ที่ว่า เขาค้นนั้นไม่ได้ตั้งรหัสผ่านที่มีความปลอดภัยอะไรเลย  
รหัสผ่านของเขาประกอบด้วยตัวเลขเพียง 5 หลักเท่านั้น

งานของคุณคือ ให้หารหัสผ่านดั้งเดิมของเขาค้นนี้

**\*\*ทำข้อ Password ก่อนแล้วค่อยมาทำข้อ BreakPassword\*\***

by Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

1 November 2017, 09:07

## Specification

### Input Specification

หนึ่งบรรทัด  
Hashing SHA512, Hexdigits, ขนาด 128 หลัก

### Output Specification

หนึ่งบรรทัด  
ตัวเลข 5 ตัว

## Sample Case

### Sample Input

0371E7070DDE998D61919E8C37E1B4F6DA6DA426D92D71092E11B388245F1F8BD100DD8E110C63E1B5290F48

54A87FBBFF1AFF150B4CA9B8F30C4EE1A15BDBAB2C718AA1F5FF530486E4964366D18A23D16ABD161D067186

## Time Remaining

0

Day

1

Hour

33

Minutes

50

Seconds

592