

1.0 second(s), 32 MB

อิโตะ มาโคโตะ (Makoto Ito) ต้องการทำรายงานเกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตครั้งน้ำครึ่งบก โดยค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตทั้งสิ้น 4 แหล่ง เนื่องจากเขาซีเกียจเรียงเรียงข้อมูลที่เขาค้นหาได้ด้วยตนเอง เขาจึงพยายามเลือกหาข้อความที่ยาวที่สุดที่พบในอย่างน้อย 3 แหล่งข้อมูลจาก 4 แหล่งที่เขาหาได้ เพื่อนำไปใช้ในรายงานของเขา เนื่องจากในทางภาษาอังกฤษ อักษรพิมพ์เล็กกับพิมพ์ใหญ่ได้มีความแตกต่างทางด้านความหมายมากนัก จึงถือว่าอักษรพิมพ์ใหญ่กับอักษรพิมพ์เล็กของอักษรเดียวกัน คือตัวเดียวกัน

คุณจะได้รับข้อความทั้งหมดจาก 4 แหล่งข้อมูล จงหาข้อความที่เขาผู้นั้นต้องการ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 ประกอบด้วยสตริงชุดหนึ่งเขียนติดกันหมด ตัวพิมพ์เล็กหรือใหญ่ก็ได้ ตามหลังด้วย newline character ความยาวของสตริงไม่เกิน 50 ตัวอักษร

บรรทัดที่ 2, 3, 4 ประกอบด้วยสตริงอีกบรรทัดละหนึ่งชุด เงื่อนไขตามบรรทัดที่ 1

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดที่ 1 ประกอบด้วยสตริงที่ยาวที่สุดที่ปรากฏในอย่างน้อย 3 แหล่งข้อมูลจากที่กำหนดให้ โดยข้อความเป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด
กรณีมีหลายคำตอบให้ตอบเฉพาะคำตอบที่เมื่อเรียงตามลำดับพจนานุกรมแล้วจะเป็นคำแรก

โจทย์โดย : พีเพลม

ที่มา : ศุภย์ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
--------------	--------------

WaterMonitorIsNotAnAnimal ThermodynamicsIsAnInsect SeaMonitorIsNowTheBiggest OnItOrIsNoWayToFindAnimal	onitorisno
---	------------