

1.0 second(s), 32 MB

จงจัดเรียงอาร์เรย์ของเลขจำนวนเต็มที่ได้รับเข้ามา โดยที่ผลรวมของสมาชิกสองตัวที่อยู่ติดกันไม่สามารถหารด้วย 3 ได้ลงตัว

ข้อมูลนำเข้า

ในบรรทัดแรกประกอบด้วยเลขจำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 10000$) ซึ่งแทนจำนวนสมาชิกที่อยู่ในอาร์เรย์

บรรทัดที่ 2 คือสมาชิกทั้งหมดของอาร์เรย์ซึ่งสมาชิกแต่ละตัวจะถูกแยกกันด้วยช่องว่าง 1

ช่องและสมาชิกทั้งหมดนี้จะต้องเป็นเลขจำนวนเต็มบวกที่มีค่าน้อยกว่า 1000000

ข้อมูลส่งออก

ถ้าสามารถจัดเรียงให้ถูกต้องตามโจทย์ได้ ให้แสดงผลคำว่า "possible" แต่ถ้าทำไม่ได้ให้แสดงผลคำว่า "impossible" ออกมา

ที่มา: COCI 2008/2009, Contest #6 – March 7, 2009 :: Modify เล็กน้อย (:

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3 1 2 3	possible
5 4 6 3 9 8	possible
6 3 7 6 4 2 8	possible