หมายเลขโจทย์ : 10020

ค่ากลางทางสถิติตัวที่ 3 คือค่าฐานนิยมหาได้จาก ข้อมูลที่มีจำนวนมากที่สุดเช่น 1 3 3 3 2 2 แต่บางข้อมูลอาจมีจำนวนมากที่สุดเท่ากัน จึงไม่สามารถหาฐานนิยมได้ เช่น 1 1 1 0 3 0 3 3 มี 1 และ 3 อย่างละ 3 ตัว จึงไม่มีฐานนิยม

Input: จำนวนเต็ม x (0 <= x <= 1012, x = -1) รับค่าจำนวนกว่า x จะมีมีค่าเป็น -1 ตัวแรกไม่เป็น -1 เสมอ ไม่เกิน 1000 ค่า

Output: ฐานนิยมของ Input ทุกตัว (ยกเว้น -1) หากไม่มีให้ใส่ว่า NO

ตัวอย่าง :

Input: 1 3 3 3 2 2 -1

Output: 3

Input: 1 1 1 0 3 0 3 3 -1

Output: NO

Input: 0 8 1 5 3 7 1 9 -1

Output: 1