

2. [FreqDiff] ความถี่มากที่สุดลบด้วยความถี่น้อยสุด โดย input รับอาร์เรย์ ตัวเลขบวกที่ซ้ำกันได้ จากนั้น  
คำนวณ ความถี่มากที่สุดลบด้วยความถี่น้อยสุด ตัวอย่างเช่น  $A[7] = \{4, 2, 4, 4, 4, 2, 2\}$   
ผลลัพธ์ คือ 1

#### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1                      จำนวนค่าข้อมูล n โดย n คือขนาดของอาร์เรย์ และ  $1 < n < 1000000$   
 บรรทัดที่ 2                      จำนวนค่าข้อมูล n จำนวนขั้นด้วยช่องว่าง

#### ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์ความถี่มากที่สุดลบด้วยความถี่น้อยสุด      Time Complexity :  $O(n^2), O(n \log n), O(n)$

#### ตัวอย่าง

Input	Output
7 4 2 4 4 4 2 2	1
7 1 2 4 4 4 2 2	2