**Have**

[ Time : 1s ] [ Memory : 32 MB ]

โจทย์ :

กำหนดเซต N และ คำถาม Q คำถาม ถามว่ามีเลขที่ต้องการอยู่ในเซต N หรือไม่

Input :

บรรทัดแรกประกอบด้วย n และ Q คือ จำนวนตัวเลขในเซต N และจำนวนคำถามตามลำดับ ( 1 <= n,Q <= 100 000 )

n บรรทัดต่อมา เป็นตัวเลขทั้งหมดที่อยู่ในเซต N ( 0 <= Ni <= 1 000 000 000 )

Q บรรทัดต่อมา เป็นตัวเลข Qi ที่ต้องการทราบว่ามีอยู่ในเซต N หรือไม่

( 0 <= Qi <= 1 000 000 000 )

Output :

yes ถ้าหาก ในเซต N มีตัวเลข Qi อยู่ : no ถ้าไม่มีอยู่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Input 1 : | Input 2 : | Input 3 : |
| 3 2  5  10  15  10  11 | 5 5  1  2  3  4  5  1  3  5  7  9 | 4 4  2  4  6  8  1  2  3  4 |
| Output 1 : | Output 2 : | Output 3 : |
| yes  no | yes  yes  yes  no  no | no  yes  no  yes |