

## Have

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

---

โจทย์ :

กำหนดเซต N และ คำถาม Q คำถาม ถามว่ามีเลขที่ต้องการอยู่ในเซต N หรือไม่

Input :

บรรทัดแรกประกอบด้วย n และ Q คือ จำนวนตัวเลขในเซต N และจำนวนคำถาม  
ตามลำดับ (  $1 \leq n, Q \leq 100\,000$  )

n บรรทัดต่อมา เป็นตัวเลขทั้งหมดที่อยู่ในเซต N (  $0 \leq N_i \leq 1\,000\,000\,000$  )

Q บรรทัดต่อมา เป็นตัวเลข  $Q_i$  ที่ต้องการทราบว่าอยู่ในเซต N หรือไม่

(  $0 \leq Q_i \leq 1\,000\,000\,000$  )

Output :

yes ถ้าหาก ในเซต N มีตัวเลข  $Q_i$  อยู่ : no ถ้าไม่มีอยู่

Input 1 :

3 2  
5  
10  
15  
10  
11

Input 2 :

5 5  
1  
2  
3  
4  
5  
1  
3  
5  
7  
9

Input 3 :

4 4  
2  
4  
6  
8  
1  
2  
3  
4

Output 1 :

yes  
no

Output 2 :

yes  
yes  
yes  
no  
no

Output 3 :

no  
yes  
no  
yes