

## Reverse

ต้นฝน(Ponalee ThongTem) ได้คิดโปรแกรมหนึ่งขึ้นมาโดยให้คุณช่วยเป็นคนเขียนโค้ดนั้นโดยโปรแกรมนั้นคือ Reverse นั่นเอง งานของคุณคือ ให้รับค่า  $n$  แทนจำนวนช่องของชุดข้อมูล และในบรรทัดสุดท้ายให้รับค่าที่ต้องการหาในชุดข้อมูล โดยมีเงื่อนไขคือแต่ละเลขของชุดข้อมูลนั้นจะไม่ซ้ำกัน

---

### ข้อมูลนำเข้า :

บรรทัดแรก รับค่า  $n$  ( $0 < n \leq 1000$ )

อีก  $n$  บรรทัดต่อมา รับค่า  $A[i]$

บรรทัดที่  $n+1$  รับค่าจำนวนที่ต้องการหา

### ข้อมูลส่งออก :

บรรทัดเดียว ถ้ามีเลขที่ต้องการหาให้แสดงคำว่า "YES" ถ้าไม่ให้แสดงคำว่า "NO"

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
5 4 2 5 7 1 1	YES
4 1 4 5 2 3	NO

10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12	NO
----------------------------------	----

...ທີມ : Icelnwz๐007