

E. 奧利奧 Oreo

time limit 1s

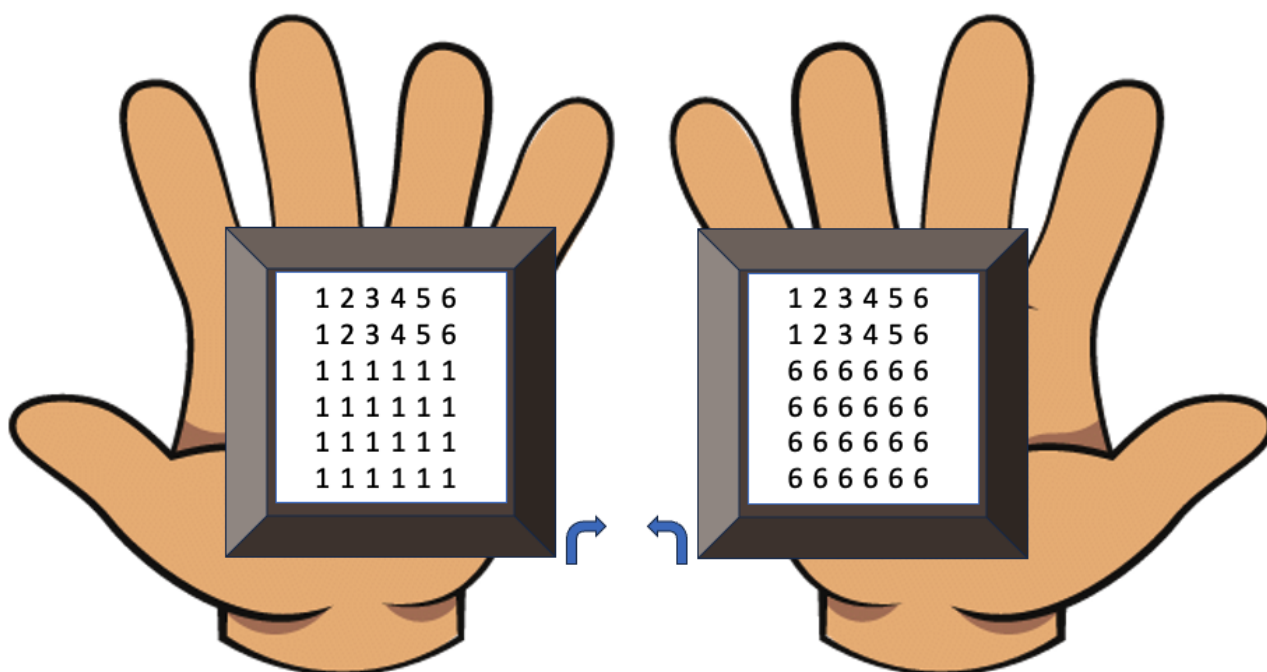
memory limit 256MB

Statement

去年，Omega和他的愛人因命運的捉弄而被迫分離。離別時，他們將一片方形的Oreo餅乾對半分開，作為彼此的信物。一年過去，Omega身邊圍繞著許多愛慕者，他們都聲稱自己是Omega的真愛，並帶來了自己手中的Oreo半片，希望與Omega的餅乾再次合而為一。

這片Oreo的大小為6x6，每一單位面積的巧克力醬濃度都可能不同。我們掌握了Omega和每位愛慕者手中Oreo餅乾的巧克力醬濃度分佈圖。你的任務是檢查這兩片Oreo是否能重新組合成一片均勻且完美的Oreo，如果可以，就代表這位愛慕者就是Omega的真愛，否則他只是來攪局。

具體來說，你的雙手各有一片Oreo（如附圖），是否可以通過旋轉0度、90度、180度或270度中的一個角度，讓這兩片Oreo在合併後形成均勻的巧克力醬分佈。



Input

輸入包括兩個6x6的矩陣，每個矩陣中的數字範圍為1到9，分別代表Omega和愛慕者手中的Oreo餅乾的巧克力醬濃度。

Output

輸出 **Yes** 表示這位愛慕者是Omega的真愛，否則輸出 **No**，表示這位愛慕者只是來搗亂。

Sample Input

```
123456
123456
111111
111111
111111
111111

123456
123456
666666
666666
666666
```

Sample Output

```
Yes
```

Sample Input

```
123456
123456
111111
111111
111111
111111

654321
654321
666666
666666
666666
666666
```

Sample Output

```
No
```

Sample Input

```
222222
222222
222222
222222
000000
000000

220000
220000
220000
220000
220000
220000
```

Sample Output

```
Yes
```

Sample Input

```
222222
222222
220022
220022
222222
222222

000000
000000
003300
003300
000000
000000
```

Sample Output

```
No
```