

A. 回文獎勵

Description

資訊之芽去年開始在南區開拓了算法班的課程，並在南部的某一塊地種下了許多好吃的馬鈴薯。

為了促進農產品的銷售，政府制定了一個規則：如果當年馬鈴薯的銷售量是 n ，且選擇其中一個位數，把該位刪除後，剩下的數字是一個回文，那麼就可以獲得獎金。回文的定義是：如果一個數字從左邊念到右邊跟從右邊念到左邊念起來一樣，那我們就稱為回文。

舉例來說：1234、134 沒有達成獎勵條件，但是 12、1221、1222231 是滿足獎勵條件的。

請你設計一個程式，輸入當年的銷售量 n ，輸出當年是否有滿足獎勵條件。

Input

第一行輸入一個正整數 n 。

- $10 \leq n \leq 10^9$
- 保證 n 任何一個位置都不是 0

Output

如果 n 滿足條件，則輸出 YES，否則輸出 NO。

Sample 1

Input	Output
1234	NO

Sample 2

Input	Output
22	YES

配分

在一個子任務的「測試資料範圍」的敘述中，如果存在沒有提到範圍的變數，則此變數的範圍為 Input 所描述的範圍。

子任務編號	子任務配分	測試資料範圍
1	0%	範例測試資料
2	100%	無特別限制

Hint 1

注意輸出大小寫需要一致。