



【编程实现】

时光飞逝，一转眼我们就迎来了2020年。
2020，一个动听的年份，因为“2020”的谐音就是“爱你爱你”，愿同学们在新年里收获很多很多的爱！细心的小蓝还发现，2020是一个百年一遇的年份：前两位数字和后两位数字完全相同，下一次出现这样的年份是在101年后的2121年！在这闻之美好、阅之圆满的年份里，愿选手们“只争朝夕，不负韶华”。给你一个4位数的年份，请你判断一下这个年份是否也是两组数字完全相同的年份。

【评判标准】

30分：完成题目样例和给出的一个样例；
40分：在30分的基础上完成给出的第三个样例；
50分：在40分的基础上完成给出的第四个样例。

输入：一个4位整数 $year(999 < year < 10000)$ ，代表年份。

输出：如果是两组数字完全相同的年份，输出信息为：“YES”。
如果不是，输出信息为：“NO”。

样例输入：

2020

样例输出：

YES