

Задача №5 — Велосипедные коды

У Дена есть два четырёхзначных кодовых замка для велосипеда. Каждый вечер он ставит велосипед на сигнализацию и пристёгивает к специальной стойке одним из замков. Ден никогда не использует один и тот же замок два вечера подряд. В некоторую ночь злоумышленник попытался с помощью кода 0000 открыть висящий на велосипеде замок. Сработала сигнализация, и вор поспешил скрыться. На следующую ночь он решил попробовать код 0001, затем 0002 и так далее в порядке возрастания номера.

Известно, что Ден не меняет кодов и в ночь, когда вор пришёл впервые, велосипед был пристёгнут первым замком.

Исходные данные

В первой строке записан код, установленный на первом замке, во второй строке — код, установленный на втором замке. Оба кода — строки длины 4, состоящие из цифр от 0 до 9.

Результат

Выведите «yes», если злоумышленник рано или поздно взломает замок, и «no» в противном случае.

Примеры

исходные данные	результат
0001 0000	no
0002 0001	yes

Решение

```
program task5;
var code1, code2:integer;
begin
  readln(code1, code2);
  if (a mod 2 = 0) or (b mod 2 <> 0) then writeln('yes') else
  writeln('no');
end.
```