**Задача 1. Таблица**

Иванчо играе нова игра. Той разполага с дъска N\*M, като във всяка клетка на дъската има точно робот. Един робот може да се премести от една клетка в друга, ако двете клетки имат обща страна. Иванчо иска да направи по един ход със всеки робот, като целта му е след това отново да има по точно един робот във всяка клетка на дъската. Той забелязал, че не винаги това е възможно.

 Сега вашата задача е да помогнете на Иванчо. Напишете програма **table**, която по зададени размери на дъската, отговаря на въпроса дали нашият приятел може да осъществи целта си.

**Вход**: На единствения ред на входния файл **table.in** ще има две цели числа N и M – размерите на дъската.

**Изход**: Изходния файл **table.out** трябва да съдържа „Yes” (без кавички) ако Иванчо може да осъществи целта си и „No” (без кавички) в противен случай.

**TIME LIMIT – 2 sec**

**Ограничения:**

1$\leq $N$\leq $1000

1$\leq $M$\leq $1000

 **Забележка**: Четенето от файл и печатането във файл става като добавите оператор за това. Можете да използвате оператор freopen като включите библиотека fstream и добавите следните два реда в началото на main функцията си:

 freopen ( "table.in", "r", stdin );

 freopen ( “table.out”, “w” , stdout );

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
| **table.in** | **table.out** |
| 2 5 | Yes |
| 5 5 | No |