

Каникулы капризного ребёнка

Непросто приходится родителям капризной девочки Жени. Прошлым летом в июле она побывала в Туле, а в августе — в Пензе, и ей очень понравилось. Поэтому этим летом она снова хочет съездить в два различных города. При этом Женя хочет снова побывать в июле в Туле или в августе в Пензе, но не то и другое одновременно — повторять прошлогодний маршрут полностью ей будет скучно. Определите, подходит ли предлагаемый маршрут под требования Жени.

Формат ввода

Вводятся две строки — названия городов, в которые родители собираются отправиться с Женей в июле и в августе.

Формат вывода

Выводится «ДА», если предложенная последовательность городов удовлетворяет требованиям Жени, и «НЕТ», если не удовлетворяет.

```
function marshrut()
{
    var a=prompt("Введите 1 город");
    var b=prompt("Введите 2 город");
    if (a=="Тула" && b!="Пенза" && b!="Тула" || b=="Пенза" && a!="Пенза" && a!="Тула")
    {
        document.write("ДА");
    }
    else
    {
        document.write("НЕТ");
    }
}
marshrut();
```

Пример 1

Ввод
Тула
Нижний Новгород

Вывод
ДА

Пример 2

Ввод
Тула
Тула

Вывод
НЕТ