

Написать парсер домов на улице. Есть диапазоны домов, которые записаны в виде удобном для человека. Необходимо по данным записям определять входит конкретный номер дома в диапазон.

Возможные варианты:

- четные 2-28, нечетные 1-21
- нечетные 11+, четные 42+
- четные с 20 и вся улица до конца
- 7/1, 11, 17, 17/1, 17/2, 8/2, 15, 15/1, 15a
- 12, 22, 36, 42, 45, 100-106

Предоставленные варианты могут быть записаны разными способами, например:

- четные 2-28, нечетные 1-21
- четные 2-28; нечетные 1-21
- четные 2-28 нечетные 1-21
- четные2-28нечетные1-21

P.S. Парсер должен быть написан на Typescript

```
// Шаблон класса
class HousesParser {
  constructor(private readonly source: string) {}

  isHouseIncluded(houseNumber: string): boolean {}
}

// Пример использования
new HousesParser('четные 2-28, нечетные 1-21').isHouseIncluded('18')
```