

Тестовое задание

Реализовать таблицу вывода списка маршрутов.

Данные в таблице можно сортировать по любому из столбцов. Сортировка должна работать следующим образом:

- Адрес назначения - через сравнение IP-адресов
- Шлюз – через сравнение IP-адресов
- Интерфейс – через сравнение строк

Действующие маршруты IPv4

Адрес назначения	Шлюз	Интерфейс
0.0.0.0/0	193.0.174.1	Подключение Ethernet
10.1.30.0/24	0.0.0.0	Гостевая сеть
192.168.1.0/24	0.0.0.0	Домашняя сеть
193.0.174.0/24	0.0.0.0	Подключение Ethernet
193.0.175.0/25	193.0.174.10	Подключение Ethernet
193.0.175.22/32	193.0.174.1	Подключение Ethernet

Данные [🔗](#)

Каждый маршрут представляет собой объект следующего вида:

```
1 interface Route {
2   'uuid': string;
3   'address': string;
4   'mask': string;
5   'gateway': string;
6   'interface': string;
7 }
```

Сами данные необходимо подготовить - достаточно 8-9 маршрутов.

Технический стек [🔗](#)

- Желательно использовать: Angular (>= 18) + Typescript + RxJS
- Можно использовать любые другие библиотеки (на усмотрение разработчика)