

??? ?????????? ??????????????:
const loadedPaths = new
Set<string>();

Эта конструкция означает:

☐ **создаётся пустое множество (Set) строк**, которое будет хранить **уникальные значения**.

Разберём по частям ☐☐

?????? ????????

```
const loadedPaths = new Set<string>();
```

1?? Set

Set — это встроенная структура данных в JavaScript.

Она:

- хранит **уникальные значения**
- не допускает дубликатов
- быстро проверяет наличие элемента

Пример:

```
const s = new Set();  
s.add('/login');  
s.add('/login');  
console.log(s.size); // 1
```

2?? <string>

Это TypeScript-тип.

```
Set<string>
```

означает:

- в `Set` можно положить **только строки**
- TypeScript будет ругаться, если положить число или объект

```
loadedPaths.add('/users'); //   
loadedPaths.add(123);      //  ошибка TS
```

3?? `new Set()`

Создаёт **новый пустой Set**.

На старте:

```
loadedPaths.size === 0
```

????? ??? ??????? ??????????????

? ?????????????? ??? ?????????????????? ????????????

```
if (!loadedPaths.has(to.path)) {  
  loadRoute(to.path)  
  loadedPaths.add(to.path)  
}
```

? ?? ?????????????? ?????? ? ??? ?? ???? ??????????

```
if (loadedPaths.has(key)) return
```

? ?????????????? ????????????????

```
loadedPaths.add('/profile')
```

?????? ?? ??????? (string[])

Set	Array
Гарантирует уникальность	Нужно проверять вручную
Быстро <code>has()</code>	Медленно <code>includes()</code>
Нет дубликатов	Легко ошибиться

? ?????????? vue-router (?????)

```
const loadedPaths = new Set<string>();

router.beforeEach((to) => {
  if (loadedPaths.has(to.path)) return

  loadedPaths.add(to.path)
  // динамическая загрузка роутов
})
```

???????

“ `const loadedPaths = new Set<string>();`
☐ **хранилище уникальных строк**, обычно для контроля «что уже было обработано»

Revision #1

Created 2026-01-19 05:43:56 UTC by Nikolay

Updated 2026-01-19 05:44:48 UTC by Nikolay