

Напишите функцию `camelize(str)`, которая преобразует строки вида «my-short-string» в «myShortString».

То есть дефисы удаляются, а все слова после них получают заглавную букву.

Примеры:

```
1 camelize("background-color") == 'backgroundColor';
2 camelize("list-style-image") == 'listStyleImage';
3 camelize("-webkit-transition") == 'WebkitTransition';
```

P.S. Подсказка: используйте `split`, чтобы разбить строку на массив символов, потом переделайте всё как нужно и методом `join` соедините обратно.

У вас есть массив объектов `user`, и в каждом из них есть `user.name`. Напишите код, который преобразует их в массив имён.

Например:

```
1 let vasya = { name: "Вася", age: 25 };
2 let petya = { name: "Петя", age: 30 };
3 let masha = { name: "Маша", age: 28 };
4
5 let users = [ vasya, petya, masha ];
6
7 let names = /* ... ваш код */
8
9 alert( names ); // Вася, Петя, Маша
```

У вас есть массив объектов `user`, и у каждого из объектов есть `name`, `surname` и `id`.

Напишите код, который создаст ещё один массив объектов с параметрами `id` и `fullName`, где `fullName` – состоит из `name` и `surname`.

Например:

```
1 let vasya = { name: "Вася", surname: "Пупкин", id: 1 };
2 let petya = { name: "Петя", surname: "Иванов", id: 2 };
3 let masha = { name: "Маша", surname: "Петрова", id: 3 };
4
5 let users = [ vasya, petya, masha ];
6
7 let usersMapped = /* ... ваш код ... */
8
9 /*
10 usersMapped = [
11   { fullName: "Вася Пупкин", id: 1 },
12   { fullName: "Петя Иванов", id: 2 },
13   { fullName: "Маша Петрова", id: 3 }
14 ]
15 */
16
17 alert( usersMapped[0].id ) // 1
18 alert( usersMapped[0].fullName ) // Вася Пупкин
```

Итак, на самом деле вам нужно трансформировать один массив объектов в другой. Попробуйте

HARD\_LAVEL

<https://www.codewars.com/kata/5a523566b3bfa84c2e00010b/train/javascript>

<https://www.codewars.com/kata/55c28f7304e3eaebef0000da/train/javascript>

<https://www.codewars.com/kata/56747fd5cb988479af000028/train/javascript>