

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»

Модуль 9. ECMAScript

Задание 1

Реализовать страницу со списком продуктов и возможностью их сортировать.

В JS коде вам необходимо реализовать лишь одну (!) функцию сортировки, которая принимает 2 параметра: массив для сортировки и функцию-компаратор, которая указывает, как сравнивать объекты переданного массива.

Сигнатура функции: `mysort(arr, cmp)`, где `arr` – массив для сортировки, а `cmp` – компаратор.

Компаратор – это функция, которая принимает два объекта и возвращает логический результат: `true` – если первый объект меньше, чем второй, и `false` – если первый объект больше, чем второй.

При нажатии на кнопку **Sort** необходимо вызывать функцию сортировки, передавая в нее массив продуктов и необходимый компаратор (в зависимости от выбранного параметра в выпадающем списке).

Отдельно описывать функции-компараторы нет необходимости, передавайте их используя синтаксис стрелочных функций.

Products list

Type of sort:

Id

Sort

#1 APPLE 1.02\$	#2 PEAR 1.52\$	#3 BANANA 2.00\$	#4 MANGO 5.60\$	#5 ORANGE 2.35\$	#6 LIME 3.90\$
#7 APRICOT 4.10\$	#8 AVOCADO 5.90\$	#9 PAPAYA 7.00\$	#10 RASPBERRY 4.60\$	#11 LEMON 3.45\$	

Products list

Type of sort:

Price

Sort

#1 APPLE 1.02\$	#2 PEAR 1.52\$	#3 BANANA 2.00\$	#5 ORANGE 2.35\$	#11 LEMON 3.45\$	#6 LIME 3.90\$
#7 APRICOT 4.10\$	#10 RASPBERRY 4.60\$	#4 MANGO 5.60\$	#8 AVOCADO 5.90\$	#9 PAPAYA 7.00\$	