

Задание

Реализовать html-страницу с сортируемой таблицей.

Обязательные требования:

- первый клик по заголовку колонки сортирует колонку. Повторный клик сортирует в обратном порядке;
- необходимо помечать сортировочную колонку и порядок сортировки;
- учитывать тип данных в колонках;
- только plain-js нельзя использовать jquery и другие фреймворки, нельзя использовать готовые решения. Допускается использование хелперов, например, underscore.js
- валидный html5.

Дополнительно можно реализовать:

- множественную сортировку;
- несортируемые колонки;
- поиск/фильтрация по колонкам;
- сводки (итоги) по колонкам.

Исходная таблица:

Alphabetic \downarrow	Numeric	Date	Unsortable
abc	20	2008-11-24	This
dba	8	2004-03-01	column
ecd	6	1979-07-23	cannot
cut	4.2	1492-12-08	be
001	0	1601-08-13	sorted.
eof	2	1979-07-23	Never.