**1] Задание.**

Вам дан массив, в котором находятся вакцины и t-тестирования (в месяцах), от смертельного заболевания. Вы должны исключать вакцину из пары на каждом этапе, сравнивая время тестирования между собой, и сохранять начальные и промежуточные результаты в массиве. За каждый этап вакцина с самым коротким t исключается, а с самым долгим переходит в следующий этап. Вакцины выбывают до тех пор, пока не останется только одна. Если количество вакцин нечетное, последняя из стартового массива становится первой в следующем туре.

Необходимо вернуть результаты всех этапов в виде массива массивов:

Четная длина массива “вакцина - t-тестирования”:

input = [ 4, 6, 5 , 7, 2, 4 ]

round (input) === [

[ 4, 6, 5, 7, 2, 4, 9, 1 ],

[ 6 , 7 , 4 , 9 ],

[ 7 , 9 ],

[ 9 ]

];

Нечетная длина массива “вакцина - t-тестирования”:

[ 9, 6, 5, 7, 2, 4, 1 ]

round (input) === [

[ 9, 6, 5, 7, 2, 4, 1 ],

[ 1, 9, 7, 4 ],

[ 9, 7 ],

[ 9 ]

];

**2] Задание.**

1. В чем разница между сеансом и файлами cookie?
2. Система успешно работала в течение года, однако производительность

начала существенно снижаться. Опишите причины и предложите возможные

варианты решения проблемы.

**3] Задание.**

Используя Flexbox или Grid необходимо сверстать навигацию сайта. Навигация должна центрироваться на средне размерных экранах и быть одной колонкой на совсем маленьких устройствах

