***Задание:***

*В папке* ***Task8*** *создаем файл* ***clocks-mvc.html.***

*Реализовать следующее (см. результат в конце) согласно концепции активного MVC:*

1. ***Model*** *— часы, класс Clock в файле Clock.js, могут идти (отображая актуальное время) либо стоять (отображая время на момент остановки);*
2. ***View*** *— реализовать три варианта:*

* *класс ClockViewDOM в файле ClockViewDOM.js для отображения часов средствами HTML/CSS/DOM;*
* *класс ClockViewSVG в файле ClockViewSVG.js для отображения средствами SVG и*
* *класс ClockViewCanvas в файле ClockViewCanvas.js для отображения средствами Canvas;*

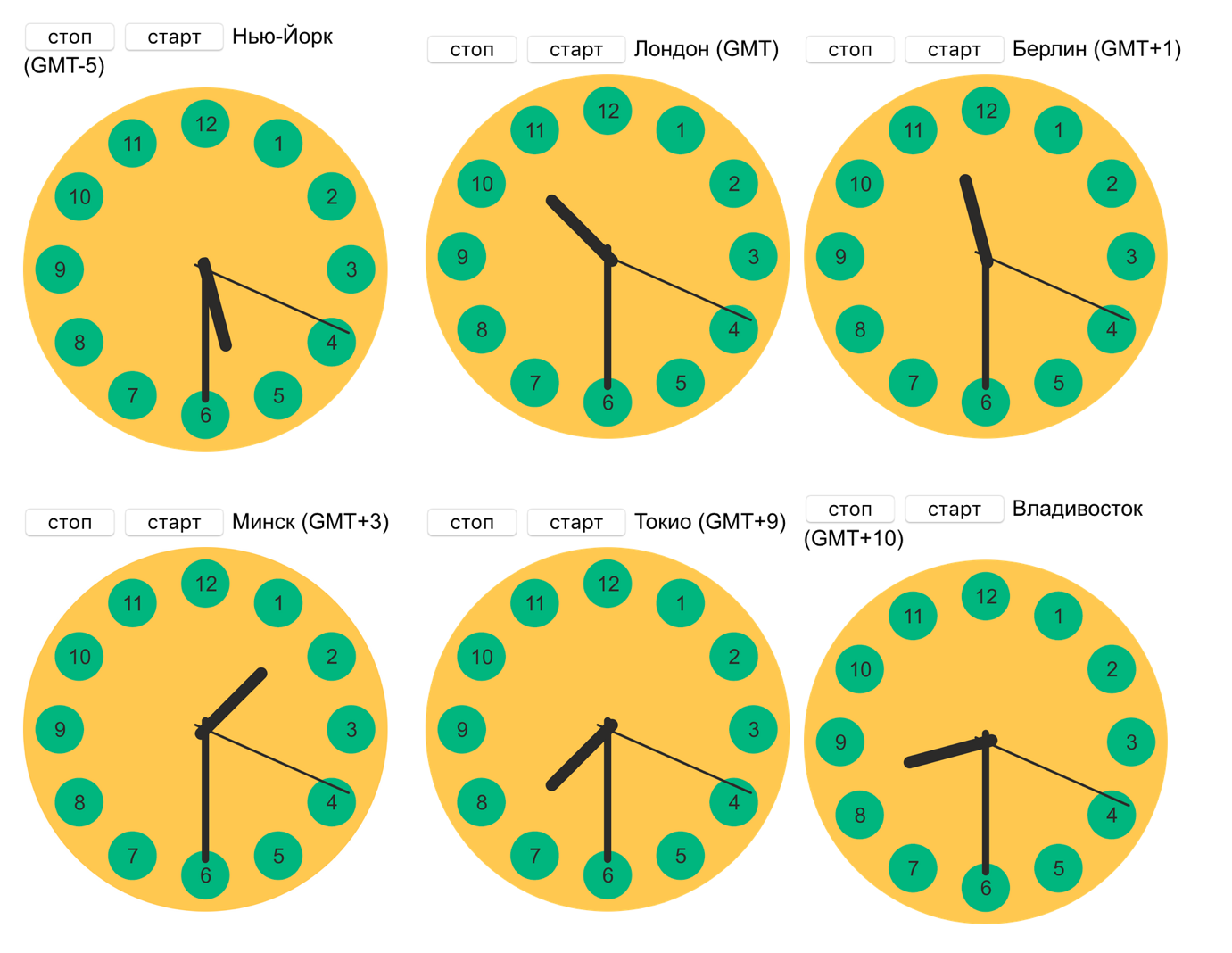
1. ***Controller*** *— реализовать вариант старта/остановки часов кнопками,*

*класс ClockControllerButtons в файле ClockControllerButtons.js.*

*Создать шесть объектов часов, для двух установить отображение в DOM, ещё для двух — в SVG, и ещё для двух — в Canvas, расположить их на одной странице.*

*Каждые часы должны отображать текущее время в своём часовом поясе.*

*Все шесть часов должны независимо управляться своими кнопками «стоп» и «старт» (при загрузке страницы часы должны идти; по нажатию кнопки «стоп» стрелки должны останавливаться; по нажатию «старт» — менять значение на текущее время и снова идти).*

***Ориентировочный результат в браузере: ***