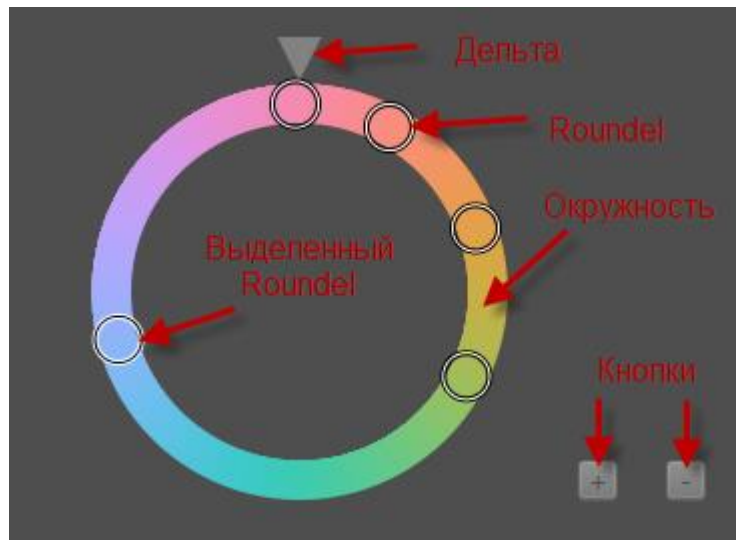


Разработать компонент интерфейса пользователя, который состоит из:

1. «Окружность», представляющая значения цветовой компоненты Hue для заданных значений saturation и brightness в цветовой модели HSB.
2. «Дельта» - треугольный указатель на нулевое значение Hue на «Окружности»
3. Кнопок «+» и «-» позволяющие добавлять и удалять «Roundel» на «Окружность»
4. Набора «Roundel», каждый «Roundel» — соответствует конкретному значению Hue, Roundel отображается в виде трех вложенных окружностей вокруг точки соответствующей значению Hue Roundel'я (диаметр внутренней окружности рунделя равен толщине «Окружность».



Действия доступные для элементов интерфейса:

Для «Roundel»

Один клик внутри «Roundel» приводит в выделению этого «Roundel» и снятию выделения с остальных

«Нажать и перетащить» приводит к движению «Roundel» по «Окружности», т. е. Изменяет значение Hue для данного «Roundel»

Для кнопки «+»

Нажатие на кнопку добавляет новый «Roundel» с нулевым значением Hue на «Окружность»

Для кнопки «-»

Нажатие на кнопку удаляет последний «Roundel» с «Окружности»

Для «Окружности»

«Нажать и перетащить» на «Дельту» приводит к вращению «Окружности» вокруг ее центра. При этом вращении все «Roundel» остаются на своих местах, но их значения Hue изменяются соответственно углу поворота «Окружности»

Дополнительное требование:

После изменения значения Hue для «Roundel», оно должно быть распечатано в консоль.