Постановка вопроса.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\LASHKO\Desktop\цуеукпрук\2_speedometer.jpg | C:\Users\LASHKO\Desktop\цуеукпрук\1_speedometer.jpg |
|  |  |
| C:\Users\LASHKO\Desktop\цуеукпрук\6c1e45f3-670-0.jpg | |
|  |  |
| C:\Users\LASHKO\Desktop\цуеукпрук\sp.jpg | C:\Users\LASHKO\Desktop\цуеукпрук\sp2.jpg |
|  |  |

Для выполнения заказа «Электронная приборная панель» необходимо написать background. Класс «Speedometer».

«Speedometer» - универсален.

Границы отображения скорости: 0 до указанной пользователем:

min\_speed

max\_speed

Выбор пользователем km или ml (мили):

Какой то флаг км

Какой то флаг миль

Текущая скорость:

Метод конвертации:

из км в мили

из миль в километры

коэффициент конвертации = 1,6

Возможность установить цвет фона, указанной пользователем. Всего можно использовать только два цвета: зеленый, синий.

Возможность установить цвет стрелки, указанной пользователем. Всего можно использовать только два цвета: красный, белый.

Возможность установить цвет циферблата, указанной пользователем. Всего можно использовать только один цвет: белый.

Если пользователь установил цвет, который не допущен сообщить об ошибке.

Метод отображения всех установленных настроек.