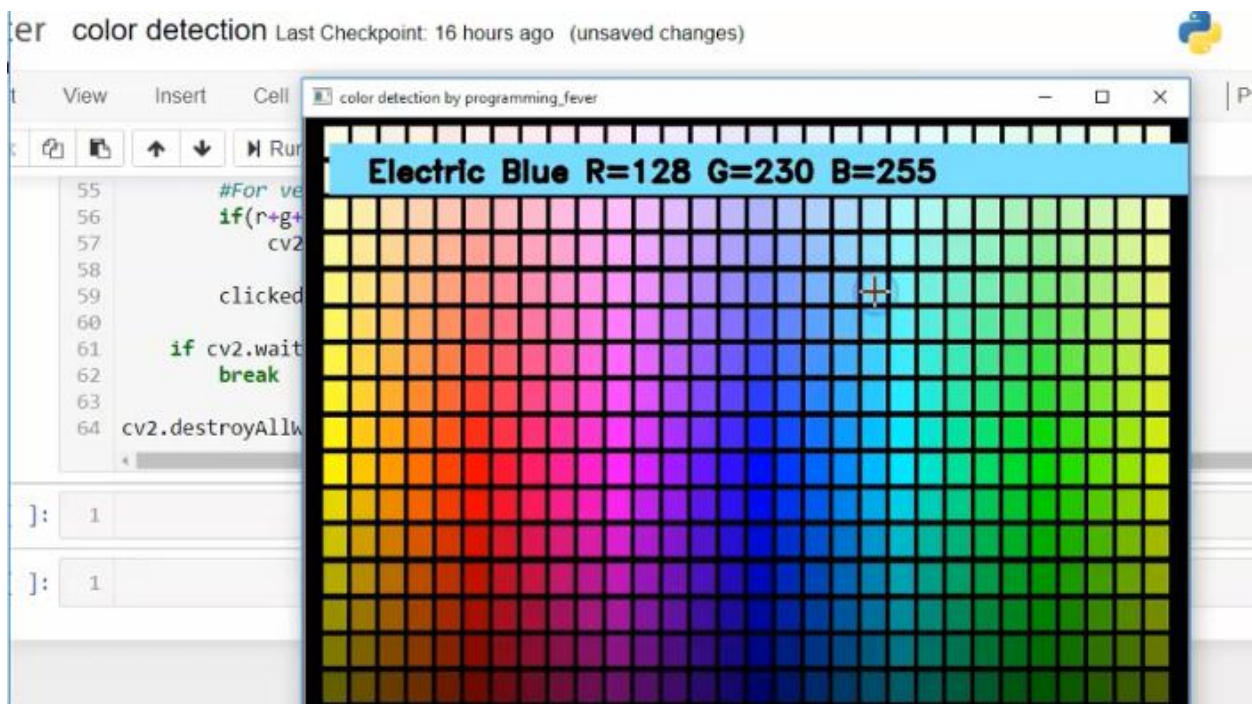


# OpenCV PYTHON

Wykrywanie kolorów jest niezbędne do rozpoznawania obiektów oraz jest używane jako narzędzie w różnych aplikacjach do edycji obrazu i rysowania.

Wykrywanie koloru to nic innego jak proces wykrywania nazwy dowolnego koloru. W zaprezentowanym przypadku program zwraca nam dane zaraz po kliknięciu w interesujący nas obiekt. Nie będzie zaskoczeniem jeżeli powiem że zwracana wartość jest w 3 kolorach: zielonym – niebieskim – czerwonym w wartościach od 0 do 255. Program działa na zasadzie pobierania nazwy i wartości koloru i porównywania go w jednym z plików do innych kolorów. Zwracany będzie wówczas kolor do którego będzie mu najbliższ.



<https://medium.com/programming-fever/color-detection-using-opencv-python-6eec8dcde8c7>