- Да се свърже RGB светодиод към платка ардуино. Да се напише програма, която визуализира цветовете бяло, зелено и червено с пауза между тях 1 секунда;

- Да се свърже и бутон към развойната платка. Кодът да се допълни така, първото условие на задачата да се изпълнява, само когато бутонът е натиснат. Ако бутонът не е натиснат, светодиодът да бъде изгасен.

- Да се измени програмният код така, че цветовете да се сменят при всяко натискане на бутона.