

CRC projekt – popis

Projekt byl vytvořen ve Visual Studio Code.

Pro úspěšné fungování prostředí GUI byla použita a následně importována knihovna „tkinter“.

Program má v sobě zakomponovanou kontrolu vstupních parametrů, tzn. pro oba vstupy musí být dodržen způsob zadání v binární formě („0“ nebo „1“).

V rámci programu jsme schopni uživatelsky zadat slovo, které chceme zakódovat, v kombinaci s námi zvoleným generujícím polynomem.

V případě, že chceme ověřit, že přijaté slovo bylo vytvořeno pomocí určitého generujícího polynomu, oba tyto vstupy zadáme a použijeme funkci „Check button“. Výstupem budou hodnoty „True“/„False“.