

Protokoły kryptograficzne

Zadanie 1

1. Zaimplementuj symetryczny protokół szyfrowania. Wykorzystaj bibliotekę OPENSSL <https://www.openssl.org/docs/man1.0.2/man1/enc.html> oraz następujące algorytmy symetryczne i tryby pracy szyfrów blokowych:
 - algorytm DES w trybie ECB
 - algorytm 3DES w trybie CBC
 - algorytm IDEA w trybie OFB
 - algorytm AES w trybie CBC z kluczem 192 bitowym
 - algorytm RC5 w trybie ECB