

Sprawozdanie

Bezpieczeństwo Sieci Komputerowych

Pracownia Specjalistyczna 6-7



Temat:

KRYPTOSYSTEMY SYMETRYCZNE - ALGORYTM DES.

Wykonanie:

Busłowski Tomasz

Suchwałko Tomasz

Prowadzący zajęcia: **dr inż. Maciej Brzozowski**

BSK, semestr VI, 4-04-2017, Wydział Informatyki, Politechnika Białostocka

Zadania do wykonania:

Wykonaj program realizujący szyfrowanie oraz deszyfrowanie z wykorzystaniem algorytmu DES. Więcej informacji w dokumencie źródłowym fips46-3.

Środowisko, framework i język implementacji zadań:

- Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (Version 14.0.25431.01 Update 3).
- Microsoft .NET Framework (Version 4.6.01586).
- C# 6.0.

Wykonanie zadań:

Wszystkie zadania zostały wykonane.

- Tomasz Busłowski – szyfrowanie & deszyfrowanie.
- Tomasz Suchwałko – szyfrowanie & deszyfrowanie.

Screeny wykonanych zadań:

1. Program realizujący szyfrowanie z wykorzystaniem algorytmu DES: