SPRAWOZDANIE

Przedmiot: TIiK

Nr laboratorium: 5

Data ćwiczeń: 06.05.2024

Autor:

Kamil Borkowski

Grupa: WCY22IY1S1

Prowadzący ćwiczenia:

mgr inż. Jerzy Dorobisz

**Wnioski**:

Program w języku C oblicza wartość CRC (Cyclic Redundancy Check) dla danego pliku wejściowego. CRC jest używane do wykrywania błędów w danych. Program składa się z dwóch głównych części: funkcji obliczającej CRC oraz funkcji main, która zarządza procesem wejścia/wyjścia i wyświetla wyniki. Program działa dla plików o różnych rozszerzeniach

**Pliki** **wejściowe dla programu**:

a.txt

b.jpg

**Pliki wyjściowe dla programu** :

a.CRC

b.CRC

**Poniżej zamieszczam wyniki dla podanych plików.**

Zawartość pliku a.txt

123456789

Zawartość pliku b.jpg

Obraz zawierający bezkręgowiec, Modliszkowate, Modliszka, stawonogi

Opis wygenerowany automatycznie

Wynik dla pliku: a.txt

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, design

Opis wygenerowany automatycznie

Wynik dla pliku: b.jpg

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Zawartość pliku a.CRC

‰ˇ‰

Zawartość pliku b.CRC

aĽü