



Aplikacja szyfrująca obrazy medyczne

Wykonał: **Kogut Przemysław**

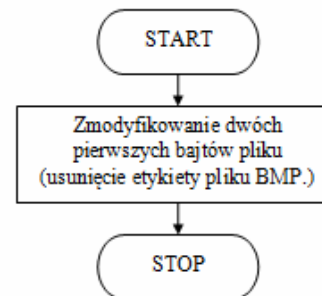
Promotor: **Dr inż. Mirosław Dziewoński**

Kierunek: **Edukacja Techniczno-Informatyczna**

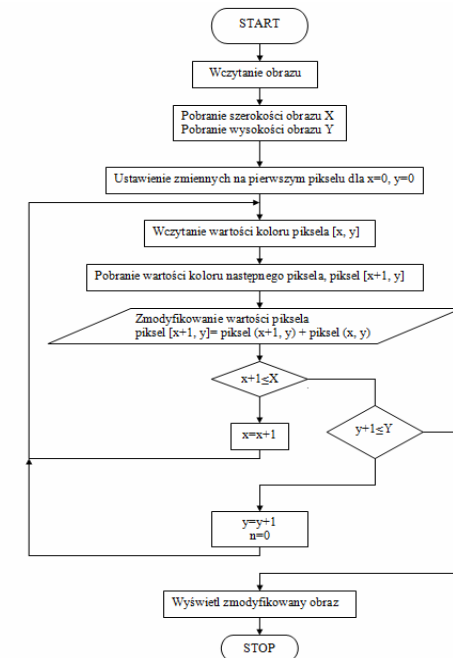
Specjalność: **Inżynieria wytwarzania**

Aplikacja została napisana w środowisku Borland C++ Builder 6. Jest ono środowiskiem programistycznym umożliwiającym szybkie tworzenie wydajnych aplikacji konsolowych i okienkowych oraz generującym kod wykonywalny dla systemów Microsoft Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista. Borland C++ Builder 6 zawiera kilkadziesiąt gotowych do wykorzystania komponentów znacznie ułatwiających pisanie programów. Aplikacja do szyfrowania obrazów medycznych, została napisana w celu zachowania tajemnicy lekarskiej, aby objąć ochroną dane dotyczące stanu zdrowia pacjenta.

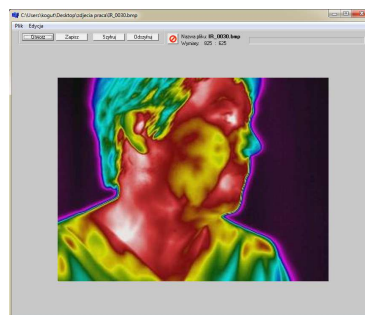
Algorytm blokowania dla przeglądarek



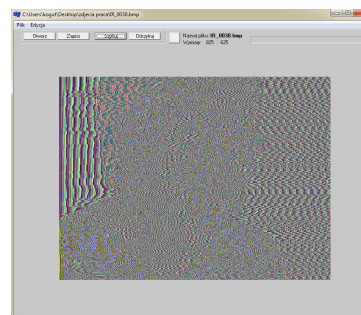
Algorytm szyfrowania



Wizualizacja działania



Obraz przed zakodowaniem



Obraz po zakodowaniu