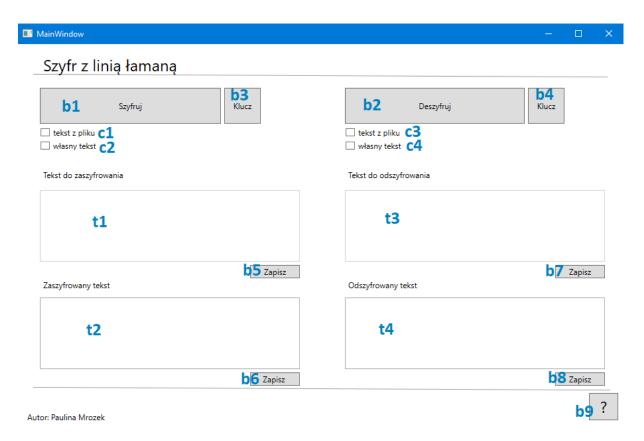
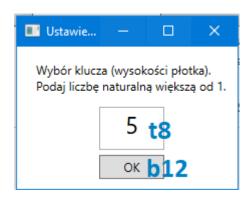
Instrukcja obsługi – Szyfr z linią łamaną (autor: Paulina Mrozek)



Lewa strona okna odpowiada za szyfrowanie, natomiast prawa strona za deszyfrowanie. Tekst przeznaczony do szyfracji/deszyfracji można wczytać z pliku lub wpisać ręcznie zaznaczając odpowiedni przycisk wyboru c1/c2/c3/c4 ("tekst z pliku"/"własny tekst").

Przycisk b3/b5 ("Klucz") służy do zmiany wartości klucza. Po jego naciśnięciu otwiera się nowe okno, w którym można zmienić klucz. Domyślna wartość klucza wynosi 5. Zmiana polega na wpisaniu do pola tekstowego t8 wybranej liczby i zatwierdzenie operacji przyciskiem b12 ("OK").



Gdy w polu tekstowym t1/t2 ("Tekst do zaszyfrowania"/"Tekst do odszyfrowania") jest wpisany tekst, który chcemy poddać szyfracji/deszyfracji oraz wybrany został interesujący nas klucz, naciskając przycisk b1/b2 ("Szyfruj"/"Deszyfruj") w polu tekstowym t3/t4 ("Zaszyfrowany tekst"/"Odszyfrowany tekst") pojawia się wynik wykonanej operacji. Zawartość każdego z pól tekstowych t1,t2,t3,t4 można zapisać do pliku tekstowego naciskając przycisk b5/b6/b7/b8 ("Zapisz") obok odpowiedniego pola.

Po naciśnięciu przycisku b9 ("?") otwiera się nowe okno, które zawiera krótki opis działania szyfru wraz z przykładem. W polu tekstowym t5 ("Tekst jawny") należy wpisać tekst do zaszyfrowania. W polu t6 ("Klucz") należy wpisać wartość klucza (liczba naturalna większa od 1). Gdy pola t5 oraz t6 są wypełnione, za pomocą przycisku b10 ("Start") można uruchomić wizualizację działania szyfratora. Aby w polu t7 ("Szyfrogram") pojawił się zaszyfrowany tekst należy nacisnąć przycisk b11 ("Pokaż").

