**Gabriel Rębacz**

Zakres tematu projektowego TKOM.   
Prowadzący: dr inż. Anna Derezińska

1. Treść zadania.

Napisać program  przekształcający kod napisany w podzbiorze języka C#, z wyrażeniami lambda na równoważny kod  bez wyrażeń lambda.

2. Wybrany podzbiór języka C#.

Analizator leksykalny zaimplementuję samodzielnie, więc ograniczę zakres słów kluczowych. Wstępnie w projekcie uwzględnię następujące słowa kluczowe

- class, delegate, public, private, protected, void, interface, return  
- dodatkowo będę potrzebował analize poprawności składni wyrażeń lambda jak:   
(input-parameters) => { statement; } oraz kodu znajdującego się wewnątrz tych wyrażeń

3. Realizacja zadania

Zadanie zostanie zrealizowane z wykorzystaniem języka C#. Dokładny sposób działania aplikacji i zakres podzbioru językaprzedstawiony zostanie w projekcie wstępnym.