**Raport**

**Viktor Kozenko**

W tym projekcie programowałem algorytm LEM2 z wykorzystaniem języka programowania C# i narzędzia Visual Studio.

Głównym plusem tego języka programowania jest jego automatyczne czyszczenie pamięci która nie jest już w użyciu, co ułatwia życie programisty. A także jego łatwość i duża ilość dokumentacji. Główną wadą C# jest nie międzyplatformowa.

Algorytm realizowany rekurencyjnie i działa dość szybko. W rezultacie powstała biblioteka z algorytmem, którą można wykorzystać po podłączeniu do innego projektu.

Także moim zadaniem była pomoc w podłączaniu biblioteki i pomoc w korzystaniu z biblioteki(jak zadawać dane, jak uruchomić algorytm, jak uzyskać wyniki).

Rezultatem wykonania projektu jest polepszenia wiedzy z dziedziny sztucznej inteligencji a także poprawa umiejętności pracy w grupie. Również zostały ulepszone umiejętności pracy z takimi typami danych jak List, Dictionary i HashTable a takoż z technologii C# LINQ.

*Podpis lider zespołu:*