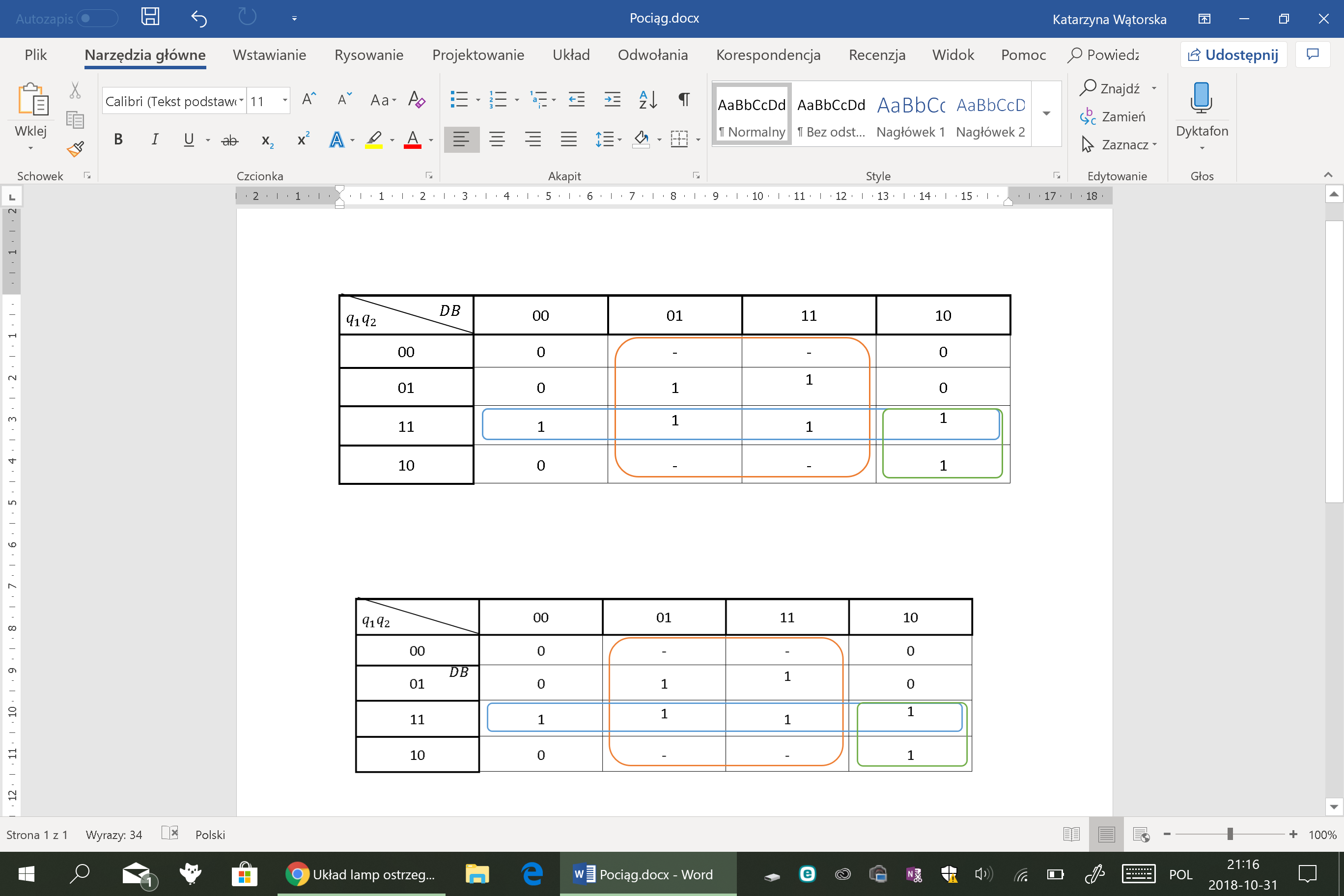
|  |  |
| --- | --- |
| Laboratorium Teorii Automatów | |
| **Hazardy** | |
| Grupa 4b (wtorek 17.15) | Sonia Wittek, Katarzyna Wątorska, Bartłomiej Mróz |

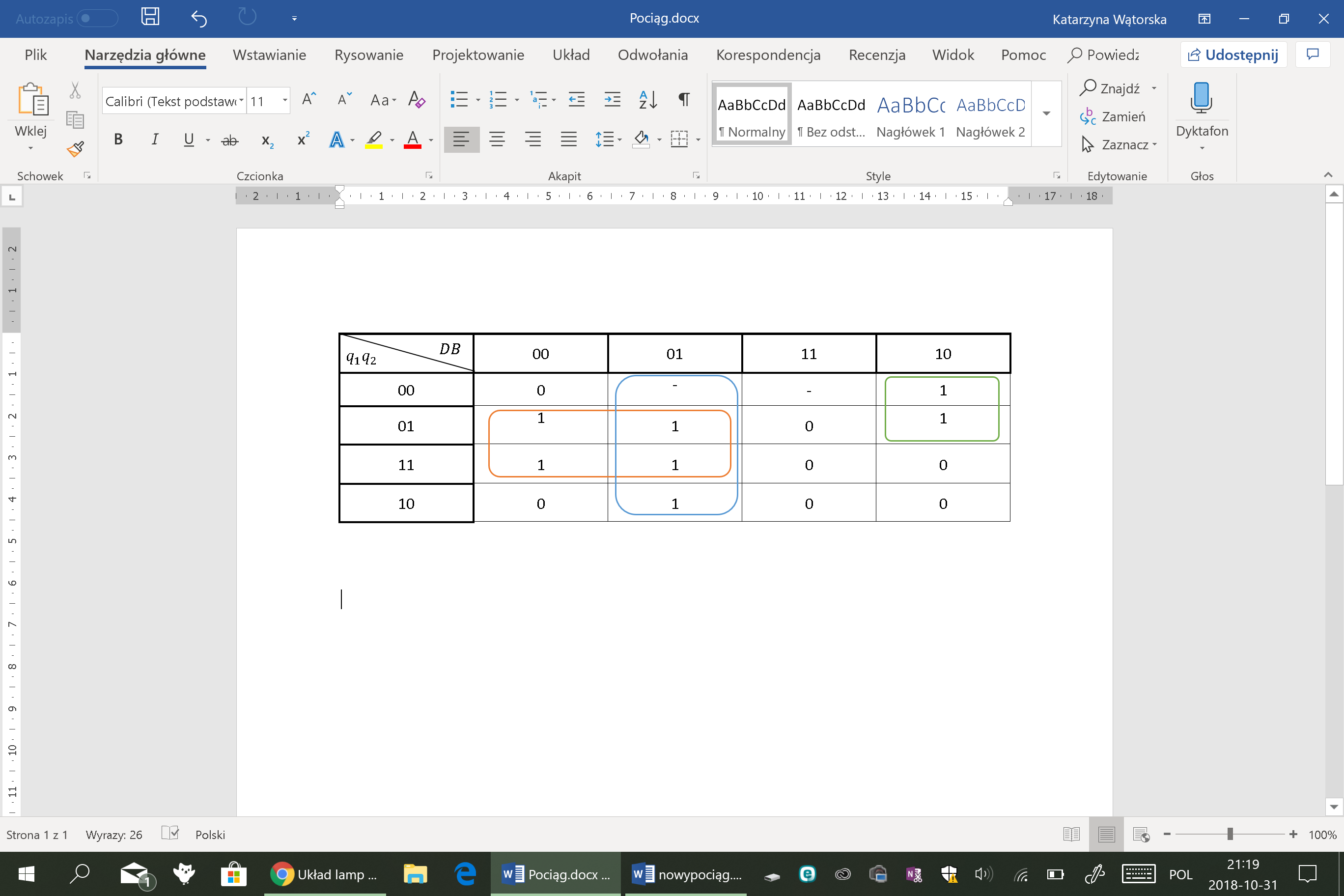
# Wstęp teoretyczny

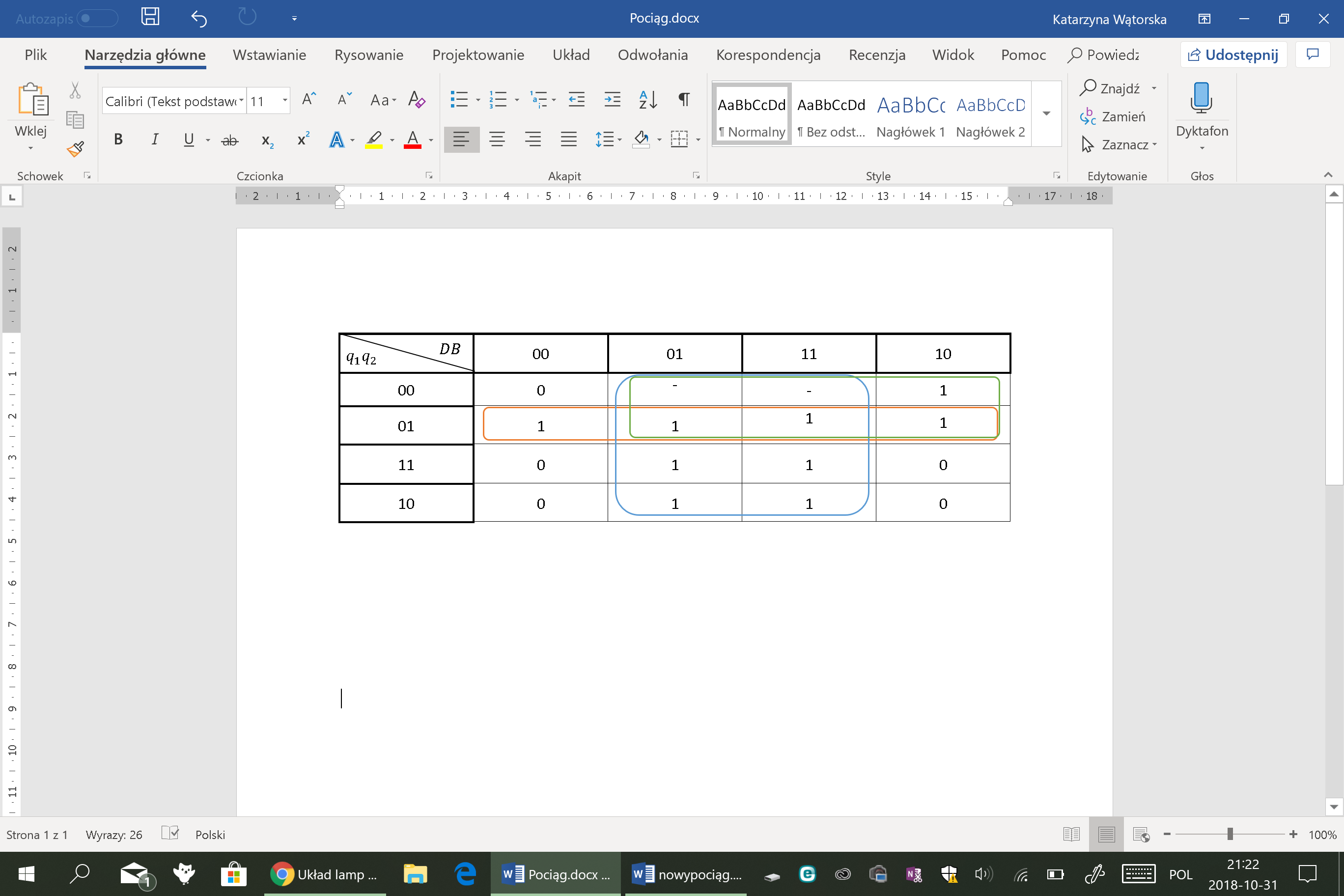
# Przebieg laboratorium



Po wrysowaniu pokryć dla jedynek, otrzymano funkcję:

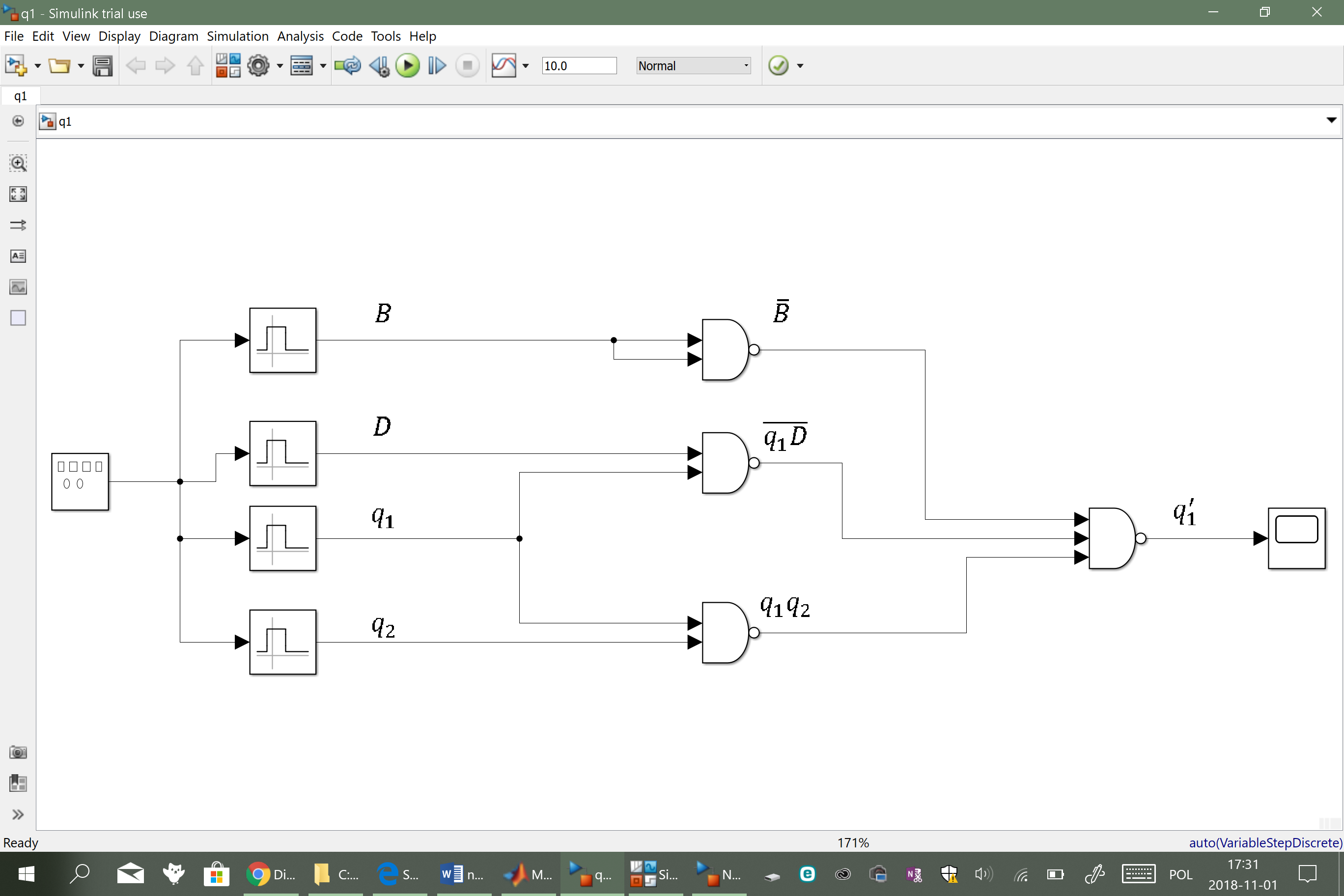
(wersja II automatu Mealy’ego)

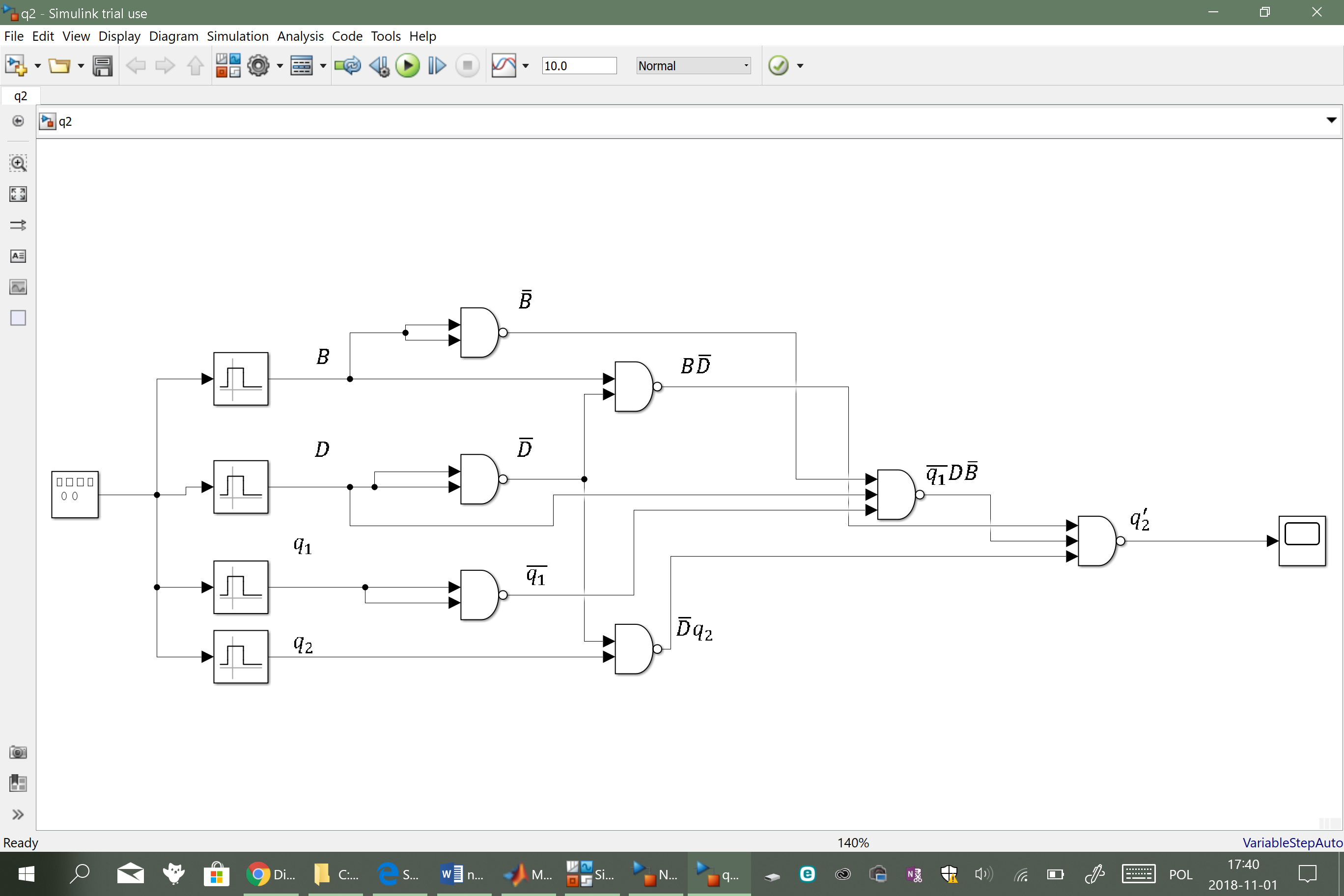




Wykorzystując prawa de Morgana oraz podwójną negację powyższe funkcje logiczne przekształcono do równoważnych postaci możliwych do zrealizowania na bramkach NAND.

W programie Simulink narysowano schematy dla poszczególnych funkcji.





# Podsumowanie