

Raport projektu zespołowego

Członkowie zespołu

- Szymon Kędzierski – spi_exe_unit_1
- Patryk Kozicki – spi_exe_unit_3
- Szymon Urban – spi_exe_unit_2

Decyzje projektowe

Zespół podjął następujące decyzje projektowe:

- Każdy slave jest połączony równolegle
- Automaty mają 5 stanów
- Jednostki wykonawcze operują na danych 8-bitowych
- Każdy slave posiada osobne rejestry na wejścia i_argA, i_argB, i_oper oraz wyjścia o_result i wektor flag
- Dane wejściowe argA[7:0]?argB[7:0]?oper[3:0]?[5:0]
- Result[7:0]Flagi[3:0]?[15:0]
- 3 sygnały MISO są multipleksowane i wybierany jest żądany wynik