

PB170 – Projekt ALU

ALU je aritmeticko-logická jednotka, ktorej úlohou je vykonávať aritmetické a logické operácie nad číslami. Tento projekt predstavuje jednoduchú verziu ALU pracujúcu so 4-bitovými číslami (A a B) v doplnkovom kóde schopnú vykonávať 4 operácie.

OP1	OP0	Operácia
0	0	Sčítanie ($A + B$)
0	1	Odčítanie ($A - B$)
1	0	Logický súčin ($A \& B$)
1	1	Logický súčet ($A \mid B$)

