

Control	Output	
000	A + B	Sum
001	A - B	Subtract
010	A && B	AND
011	A	Path
100	B	Path
101	A B	OR

به مسئله هفته پیش دو خروجی یک بیتی اضافه کنید. خروجی Sign هنگامی که OUTPUT مثبت است صفر است و هنگامی که خروجی منفی است، یک است. خروجی ZERO هنگامی یک است که OUTPUT صفر باشد.

