

Source Registers

s1	0100 0110	1010 0001	1111 0001	1011 0111
s2	1111 1111	1111 1111	0000 0000	0000 0000

Assembly Code

Result

and s3, s1, s2	s3	0100 0110	1010 0001	0000 0000	0000 0000
or s4, s1, s2	s4	1111 1111	1111 1111	1111 0001	1011 0111
xor s5, s1, s2	s5	1011 1001	0101 1110	1111 0001	1011 0111