

op	shamt	in	result
00	00000	00000000 00000000 00000000 00000000	00000000 00000000 00000000 00000000
00	10000	10100001 01000111 01000010 11010000	01000010 11010000 00000000 00000000
11	00100	10100001 00101010 00000101 00100100	11111010 00010010 10100000 01010010
10	10101	10100001 00100010 01011100 11010101	00000000 00000000 00000101 00001001
10	11100	10100001 00111101 11000110 10111100	00000000 00000000 00000000 00001010
11	10110	10100001 00111110 00110111 00010110	11111111 11111111 11111110 10000100
11	00011	10100001 00111001 01100101 10000011	11110100 00100111 00101100 10110000
00	00110	10100001 00001111 00011011 11100110	01000011 11000110 11111001 10000000
01	11010	10100001 00011111 00000000 10110100	11010011 11111111 11111111 11111111