

Counter	MD	AC	MQ
10000	0000010100001001	0000000000000000	1000011001100110
10000	0000010100001001	0000000000000000	1000011001100110 --Step 1
10000	0000010100001001	0000000000000000	0100001100110011 --Step 2
01111	0000010100001001	0000010100001001	0100001100110011 --Step 1
01111	0000010100001001	0000001010000100	1010000110011001 --Step 2
01110	0000010100001001	00000111110001101	1010000110011001 --Step 1
01110	0000010100001001	0000001111000110	1101000011001100 --Step 2
01101	0000010100001001	0000001111000110	1101000011001100 --Step 1
01101	0000010100001001	0000000111100011	0110100001100110 --Step 2
01100	0000010100001001	0000000111100011	0110100001100110 --Step 1
01100	0000010100001001	0000000011110001	1011010000110011 --Step 2
01011	0000010100001001	0000010111111010	1011010000110011 --Step 1
01011	0000010100001001	0000001011111010	0101101000011001 --Step 2
01010	0000010100001001	0000100000000110	0101101000011001 --Step 1
01010	0000010100001001	0000010000000011	0010110100001100 --Step 2
01001	0000010100001001	0000010000000011	0010110100001100 --Step 1
01001	0000010100001001	0000001000000001	1001011010000110 --Step 2
01000	0000010100001001	0000001000000001	1001011010000110 --Step 1
01000	0000010100001001	0000000100000000	1100101101000011 --Step 2
00111	0000010100001001	0000011000001001	1100101101000011 --Step 1
00111	0000010100001001	0000001100000100	1110010110100001 --Step 2
00110	0000010100001001	0000100000001101	1110010110100001 --Step 1
00110	0000010100001001	0000010000000110	1111001011010000 --Step 2
00101	0000010100001001	0000010000000110	1111001011010000 --Step 1
00101	0000010100001001	0000001000000011	0111100101101000 --Step 2
00100	0000010100001001	0000001000000011	0111100101101000 --Step 1
00100	0000010100001001	0000000100000001	1011110010110100 --Step 2
00011	0000010100001001	0000000100000001	1011110010110100 --Step 1
00011	0000010100001001	0000000010000000	1101111001011010 --Step 2
00010	0000010100001001	0000000010000000	1101111001011010 --Step 1
00010	0000010100001001	0000000001000000	0110111100101101 --Step 2
00001	0000010100001001	0000010101001001	0110111100101101 --Step 1
00001	0000010100001001	0000001010100100	1011011110010110 --Step 2

Overflow: 0

Product: 00000010101001001011011110010110