

SET 4

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	0000011110001101	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	0000001011111101	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

SET 3

Counter	MD	AC	MQ
10000	1000011001100110	0000000000000000	0000010100001001
10000	1000011001100110	1000011001100110	0000010100001001 –Step 1
10000	1000011001100110	0100001100110011	0000001010000100 –Step 2
01111	1000011001100110	0100001100110011	0000001010000100 –Step 1
01111	1000011001100110	0010000110011001	1000000101000010 –Step 2
01110	1000011001100110	0010000110011001	1000000101000010 –Step 1
01110	1000011001100110	0001000011001100	1100000010100001 –Step 2
01101	1000011001100110	1001011100110010	1100000010100001 –Step 1
01101	1000011001100110	0100101110011001	0110000001010000 –Step 2
01100	1000011001100110	0100101110011001	0110000001010000 –Step 1
01100	1000011001100110	0010010111001100	1011000000101000 –Step 2
01011	1000011001100110	0010010111001100	1011000000101000 –Step 1
01011	1000011001100110	0001001011100110	0101100000010100 –Step 2
01010	1000011001100110	0001001011100110	0101100000010100 –Step 1
01010	1000011001100110	0000100101110011	0010110000001010 –Step 2
01001	1000011001100110	0000100101110011	0010110000001010 –Step 1
01001	1000011001100110	0000010010111001	1001011000000101 –Step 2
01000	1000011001100110	1000101100011111	1001011000000101 –Step 1
01000	1000011001100110	0100010110001111	1100101100000010 –Step 2
00111	1000011001100110	0100010110001111	1100101100000010 –Step 1
00111	1000011001100110	0010001011000111	1110010110000001 –Step 2
00110	1000011001100110	1010100100101101	1110010110000001 –Step 1
00110	1000011001100110	0101010010010110	1111001011000000 –Step 2
00101	1000011001100110	0101010010010110	1111001011000000 –Step 1
00101	1000011001100110	0010101001001011	0111100101100000 –Step 2
00100	1000011001100110	0010101001001011	0111100101100000 –Step 1
00100	1000011001100110	0001010100100101	1011110010110000 –Step 2
00011	1000011001100110	0001010100100101	1011110010110000 –Step 1
00011	1000011001100110	0000101010010010	1101111001011000 –Step 2
00010	1000011001100110	0000101010010010	1101111001011000 –Step 1
00010	1000011001100110	0000010101001001	0110111100101100 –Step 2
00001	1000011001100110	0000010101001001	0110111100101100 –Step 1
00001	1000011001100110	0000001010100100	1011011110010110 –Step 2

Overflow: 0

Product: 0000001010100100101011110010110

SET 2

Counter	MD	AC	MQ
10000	0000000011001100	0000000000000000	0000001001001001
10000	0000000011001100	0000000011001100	0000001001001001 –Step 1
10000	0000000011001100	0000000001100110	0000000100100100 –Step 2
01111	0000000011001100	0000000001100110	0000000100100100 –Step 1
01111	0000000011001100	00000000000110011	0000000010010010 –Step 2
01110	0000000011001100	00000000000110011	0000000010010010 –Step 1
01110	0000000011001100	00000000000011001	1000000001001001 –Step 2
01101	0000000011001100	0000000001100101	1000000001001001 –Step 1
01101	0000000011001100	000000000110010	1100000000100100 –Step 2
01100	0000000011001100	000000000110010	1100000000100100 –Step 1
01100	0000000011001100	0000000000011001	0110000000010010 –Step 2
01011	0000000011001100	0000000000011001	0110000000010010 –Step 1
01011	0000000011001100	0000000000001100	1011000000001001 –Step 2
01010	0000000011001100	0000000001101000	1011000000001001 –Step 1
01010	0000000011001100	000000000110100	0101100000000100 –Step 2
01001	0000000011001100	000000000110100	0101100000000100 –Step 1
01001	0000000011001100	0000000000011010	0010110000000010 –Step 2
01000	0000000011001100	0000000000011010	0010110000000010 –Step 1
01000	0000000011001100	0000000000001101	0001011000000001 –Step 2
00111	0000000011001100	0000000001101001	0001011000000001 –Step 1
00111	0000000011001100	000000000110100	1000101100000000 –Step 2
00110	0000000011001100	000000000110100	1000101100000000 –Step 1
00110	0000000011001100	0000000000011010	0100010110000000 –Step 2
00101	0000000011001100	0000000000011010	0100010110000000 –Step 1
00101	0000000011001100	0000000000001101	0010001011000000 –Step 2
00100	0000000011001100	0000000000001101	0010001011000000 –Step 1
00100	0000000011001100	0000000000000110	1001000101100000 –Step 2
00011	0000000011001100	0000000000000110	1001000101100000 –Step 1
00011	0000000011001100	0000000000000011	0100100010110000 –Step 2
00010	0000000011001100	0000000000000011	0100100010110000 –Step 1
00010	0000000011001100	0000000000000001	1010010001011000 –Step 2
00001	0000000011001100	0000000000000001	1010010001011000 –Step 1
00001	0000000011001100	0000000000000000	1101001000101100 –Step 2

Overflow: 0

Product: 00000000000000011101001000101100

SET 1

Counter	MD	AC	MQ
10000	0000001001001001	0000000000000000	0000000011001100
10000	0000001001001001	0000000000000000	0000000011001100 --Step 1
10000	0000001001001001	0000000000000000	0000000001100110 --Step 2
01111	0000001001001001	0000000000000000	0000000001100110 --Step 1
01111	0000001001001001	0000000000000000	0000000000110011 --Step 2
01110	0000001001001001	0000001001001001	0000000000110011 --Step 1
01110	0000001001001001	0000000100100100	1000000000011001 --Step 2
01101	0000001001001001	0000001101101101	1000000000011001 --Step 1
01101	0000001001001001	0000000110110110	1100000000001100 --Step 2
01100	0000001001001001	0000000110110110	1100000000001100 --Step 1
01100	0000001001001001	0000000011011011	0110000000000110 --Step 2
01011	0000001001001001	0000000011011011	0110000000000110 --Step 1
01011	0000001001001001	0000000001101101	1011000000000011 --Step 2
01010	0000001001001001	0000001010110110	1011000000000011 --Step 1
01010	0000001001001001	0000000101011011	0101100000000001 --Step 2
01001	0000001001001001	0000001110100100	0101100000000001 --Step 1
01001	0000001001001001	0000000111010010	0010110000000000 --Step 2
01000	0000001001001001	0000000111010010	0010110000000000 --Step 1
01000	0000001001001001	0000000011101001	0001011000000000 --Step 2
00111	0000001001001001	0000000011101001	0001011000000000 --Step 1
00111	0000001001001001	0000000001110100	1000101100000000 --Step 2
00110	0000001001001001	0000000001110100	1000101100000000 --Step 1
00110	0000001001001001	0000000000111010	0100010110000000 --Step 2
00101	0000001001001001	0000000000111010	0100010110000000 --Step 1
00101	0000001001001001	0000000000011101	0010001011000000 --Step 2
00100	0000001001001001	0000000000011101	0010001011000000 --Step 1
00100	0000001001001001	0000000000001110	1001000101100000 --Step 2
00011	0000001001001001	0000000000001110	1001000101100000 --Step 1
00011	0000001001001001	0000000000000111	0100100010110000 --Step 2
00010	0000001001001001	0000000000000111	0100100010110000 --Step 1
00010	0000001001001001	0000000000000011	1010010001011000 --Step 2
00001	0000001001001001	0000000000000011	1010010001011000 --Step 1
00001	0000001001001001	0000000000000001	1101001000101100 --Step 2

Overflow: 0

Product: 00000000000000011101001000101100