| Y=481A+8448B+8352C+16705D+257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| A, B e C = 4 bits | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D = 3 bits | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 481 = 2^8 + 2^7 + 2^6 + 2^5 + 2^0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8448 = 2^13 + 2^8 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 8352 = 2^13 + 2^7 + 2^5 | | | | | | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | | a3 | a2 | a1 | a0 |
| 16705 = 2^14 + 2^8 + 2^6 + 2^0 | | | | | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | | | | | | |
| 257 = 2^8 + 2^0 | | | | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | | | | | | | |
| | | | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | b3 | b2 | b1 | b0 | | | | | | | | |
| | | b3 | b2 | b1 | b0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | с3 | c2 | c1 | c0 | | | | | |
| | | c3 | c2 | c1 | c0 | | | c3 | c2 | c1 | c0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | d2 | d1 | d0 | | | | d2 | d1 | d0 |
| | | d2 | d1 | d0 | | | | d2 | d1 | d0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | b3 | b2 | b1 | b0 | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | | a3 | a2 | a1 | a0 |
| | | c3 | c2 | c1 | c0 | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | c0 | | | d2 | d1 | d0 |
| | | d2 | d1 | d0 | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | c1 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | a3 | a2 | a1 | a0 | c2 | d0 | | | | | | |
| | | | | | | | b3 | b2 | b1 | b0 | c0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | c3 | c2 | c3 | d1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | d2 | d1 | c1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | d2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | d0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | b3 | b2 | b1 | b0 | | c0 | a3 | d0 | a3 | a2 | a1 | a0 | | | a2 | a1 | a0 |

| | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|----|----|----|
| | с3 | c2 | c1 | | c0 | a3 | a3 | a2 | a1 | a0 | c0 | | d2 | d1 | d0 |
| | d2 | d1 | d0 | | c0 | a3 | a2 | a1 | a0 | c1 | | | a3 | a3 | 1 |
| | | | | | c0 | a2 | a1 | a0 | c2 | d0 | | | | a3 | |
| | | | | | b3 | b2 | b1 | b0 | c0 | | | | | | |
| | | | | | | с3 | c2 | с3 | d1 | | | | | | |
| | | | | | | | d1 | c1 | d2 | | | | | | |
| | | | | | | | | d0' | d2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | b0 | | | | | | | a0 | | | | |
| | | | | | | | | | | d0 | c0 | | | | |
| | | | | | c0 | | | | | | | | | a3 | |
| | | | | | b3 | | | | d2 | | | | | | |
| | | | | | | d2 | | | d2 | | | | | | |
| | | | | | | | d1 | c1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | d0' | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | a0 | | | | |
| | | | | | | | | | | d0 | c0 | | | | |
| | | | | | c0 | | | | | c1 | c1 | | | a3 | |
| | | | | | b3 | | | | d2 | c1 | c1 | | | | |
| | | | | | b0 | d2 | | | d2 | c1 | | | | | |
| | | | | | b0 | | d1 | d0' | | | | | | | |
| | | | | | b0 | b0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | c1 | | | a3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | b0 | b0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

