reg[0]存数 reg[1->3] 置3,7,21 reg[4->6] 置%3,7,21的结果

reg[7] 累加和 reg[8] 小于的置数结果 reg[9] n

001001 01010 01001 00000 00000 001111

001001 01010 00001 00000 00000 000011 赋3 00H

001001 01010 00010 00000 00000 000111 赋7 04H

001001 01010 00011 00000 00000 010101 赋21 08H

001001 00000 00000 00000 00000 000001 自增1 0CH

000000 00000 01001 01000 00000 101010 小于置位 10H

000100 01000 01010 00000 00000 001010 是否为0 14H

000000 00000 00001 00100 00000 111111 %3 18H

000101 00100 01010 00000 00000 000010 不为0则跳转 1CH

000000 00000 00111 00111 00000 100001 累加 20H

000000 00000 00010 00101 00000 111111 %7 24H

000101 00101 01010 00000 00000 000010 不为0则跳转 28H

000000 00000 00111 00111 00000 100001 累加 2CH

000000 00000 00011 00110 00000 111111 %21 30H

000101 00110 01010 00000 00000 000010 不为0则跳转 34H

000000 00111 00000 00111 00000 100011 减去公共部分 38H

000010 00000 00000 00000 00000 000000 跳转到起始 3CH