

取指令

000: 11111000 11000101
002: 00101110 11010111
004: 11001101 01001010
006: 00101111 10010101
008: 11011101 00111100
00A: 00010000 00101011
00C: 11100111 00101111

内存

译码

0010 1111 10010101

指令类别 目标寄存器 操作数

译码结果

给 15 号寄存器加上 149

执行

15 号寄存器

983

15 号寄存器

1132