movi Rd, imm: 00168[Rd][imm] mov Rd, Rx: 001[Rx]6[Rd]00

nop: 00166600 jump R0: 01106600 jump R1: 01116600 jump Rx: 011[Rx]6600 jumpi imm: 0116E6[imm] jumpi 0x22: 0116E622 jumpi 0x44: 0116E644

jz Rx, imm: 023[Rx]E0[imm]

jz R2, 0x33: 0232E033 jz R1, 0x40: 0231E040

jnz Rx, imm: 0033[Rx]E0[imm]

jnz R0, 0x22: 0330E022 jnz R2, 0x55: 0332E055

add Rd, Rx, Ry: 001[Rx][Ry][Rd]00

add R2, R0, R1: 00101200 add R0, R2, R1: 00121000

addi Rd, Rx, imm: 001[Rx]E[Rd][imm]

addi R2, R0, 0x11: 0010E211 addi R0, R2, 0x14: 0012E014

and Rd, Rx, Ry: 000[Rx][Ry][Rd]00

and R2, R0, R1: 00001200

andi Rd, Rx, imm: 000[Rx]E[Rd][imm]

andi R1, R0, 0x00: 0000E100 andi R1, R0, 0x01: 0000E101 load Rd, Rx: 001[Rx]6[Rd+8]00

load R1, R0: 00106900

loadi Rd, imm: 0036E[Rd+8][imm]

loadi R1, 0x19: 0036E919