1. LDI R0, value 7:   
   R/W=1(W) w0=0 w1=0 i3=0 i2=1 i1=1 i0=1
2. LDI R2, value 10:   
   R/W=1(W) w0=0 w1=1 i3=1 i2=1 i0=1 i0=0
3. ADD R1  
   R/W=0(R) r0=0 r1=0
4. ADD R2  
   R/W=0(R) r0=0 r1=1
5. OUT R0  
   R/W=(R) r0=0 r1=1
6. OUT R3  
   R/W=(R) ???