

S1: R1(x); R4(x); R3(z); R1(x); W3(z); R3(y); R2(z); W3(y); R1(z); R4(y); W4(y); R2(y); W4(x); W2(y);

x: R1 R4 R1 W4  
y: R3 W3 R4 W4 R2 W2  
z: R3 W3 R2 R1

