

**X**

(2,0,1,0,1,1,2,3,2,3,  
2,0,0,1,3,3,2,3,1,0)

1swap



(2,0,1,0,1,1,2,3,2,3,  
2,0,3,1,3,0,2,3,1,0)

**Y**

makespan: 180



makespan: 195

