1. 위

3

2 4

1 5

0

t\_s = s+(r-y) % 6

0 1 2 3 4 5

0 ~ r-1 : 부호 그대로 r-t\_s

r ~ 2r-2 : 부호 반대 t\_s – r + 2

2. 아래

t\_s = y-1+s

0

1 5

2 4

3

0 ~ r-1 : 부호그대로 t\_s + 1

r ~ 2r-2 : 부호 반대로 r- (t\_s-(r-1)) = r-t\_s+(r-1) = 2r-t\_s-1

3. 오른

t\_s = x-1 + s

0 1 2 3 4 5

9 8 7 6

0 ~ c-1 : 부호그대로 : t\_s+1

c ~ 2c-2 : 부호반대로 : 2c-t\_s-1

4. 왼

5 4 3 2 1 0

6 7 8 9