P

P+1

N

. . .

2

3

. . .

1

P

P+1

N

. . .

2

3

. . .

1

P

P+1

N

. . .

2

3

. . .

P+1

N

. . .

3

1

. . .

2

P-1

P-1

P-1

P-1