function infiniteLoop(arr,d,n){

for (var i = 1; i <= n; i++){

if (d === "left"){

arr[2].push(arr[0].shift()); shift удал.нач. unshift доб. нач.

arr[1].push(arr[2].shift());

arr[0].push(arr[1].shift());

}

if (d === "right"){

arr[0].unshift(arr[2].pop()); pop удал.кон. push доб.кон.

arr[1].unshift(arr[0].pop());

arr[2].unshift(arr[1].pop());

}

}

return arr;

}

([[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]],"left",1