

10 фишек стоят на столе по кругу. Сверху фишки красные, снизу – синие. Разрешены две операции:  
а) перевернуть четыре фишки, стоящие подряд;  
б) перевернуть четыре фишки, расположенные так:  $x x 0 x x$  ( $x$  – фишка, входящая в четвёрку,  $0$  – не входящая).  
Удастся ли, используя несколько раз разрешённые операции, перевернуть все фишки синей стороной вверх?

