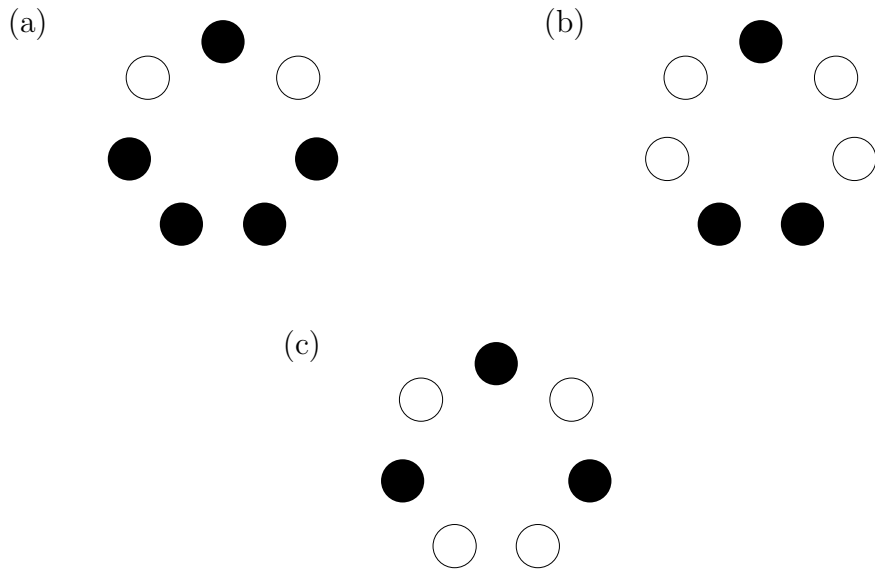


アルゴリズム論特論 (塩田)

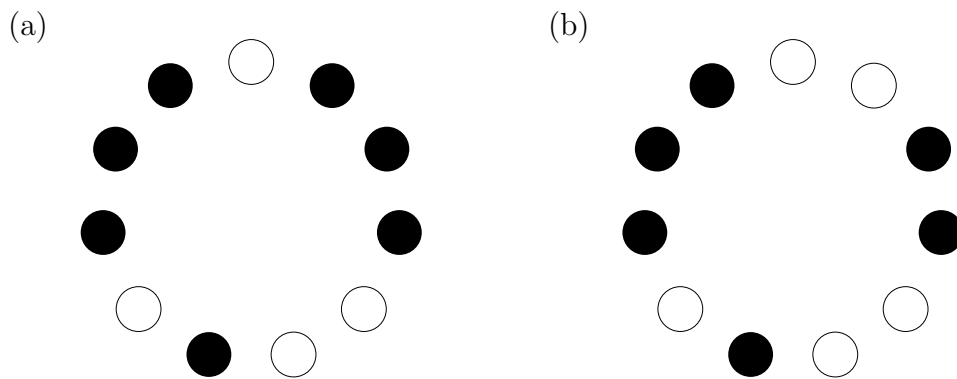
2016年7月4日 F_2 上の線形代数

図のようにオセロの駒が円形に並べてある。「隣り合う3個を同時に裏返す」という操作を何回行えば全てを白にすることができるか、その最少手を求めよ。

問1 コマが7個の場合

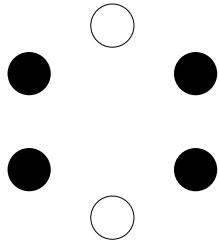


問2 コマが11個の場合

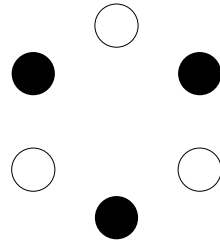


問3 コマが6個の場合(答えが無いものもある)

(a)



(b)



(c)

