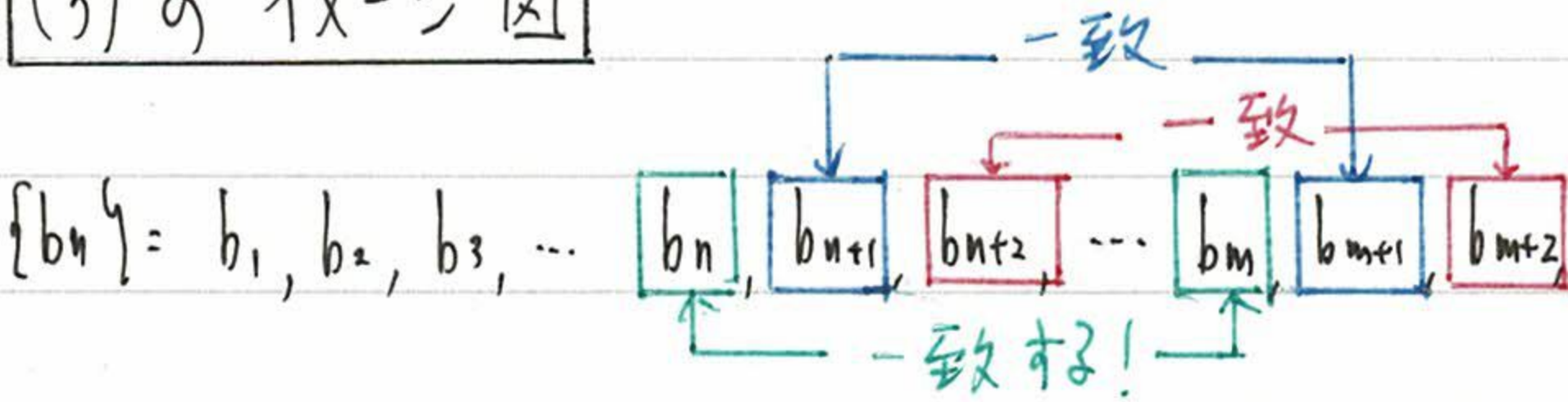


(3) の イメージ図



$b_{n+2} = b_{m+2}$ から $b_{n+1} = b_{m+1}$

つまりは

$b_n = b_m$

2連続の余りが一致するところがあれば、その前も一致する。