

### הופכים בדיוק שלושה קלפים (nrich 5587)

יש שורה של  $n$  קלפים נסתרים. המטרה של התרגיל היא שבכמה שפחות מהלכים כל הקלפים יהיו חשופים. בכל מהלך אפשר לשנות את המצב של בדיוק שלושה קלפים, לא משנה איפה הם נמצאים בשורה. כשמשנים מצב של קלף הכוונה היא מנסתר לחשוף או להיפך. התחילו עם שישה קלפים נסתרים ונסו להביא אותם במינימום מהלכים למצב של שישה קלפים חשופים. השלימו את הטבלה. איזה חוקיות מצאתם?

מספר קלפים בשורה	מספר מהלכים
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
$n$	