

4.16
71

(2) סכום התקדמות לוח 0 (מקדמות אינלטיבית כחול המלכות)

(1) $T_{k+1} = \binom{50}{k} 1^{50-k} \left(-2 \frac{1}{3}\right)^k$ נחשב חזקה של 2

החזקה של 2 היא 2^k כאשר $0 \leq k \leq 50$ ו-8 נכנסים (כחול)

למקום עם סעיף ארבעי $k = 7m$ כאשר $0 \leq m \leq 7$

$$T_{k+1} = \binom{50}{7m} (-1)^m 2^m$$