

מספרים ראשוניים,  $\pi(x)$  מספר  
 7.2.93

מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים

מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים

מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים

מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים

מספרים ראשוניים  
 מספרים ראשוניים

אלו הם המושגים המרכזיים של תורת הגרפים  
 המיושמים באלגוריתם של דijkstra

נניח  $n = n_0(k)$  ונניח  $k \geq 2$ .  
 נגדיר  $\{1, 2, 3, \dots, n\}$  כקבוצת המוקדים.  
 $1 \leq a, b, c \leq n$   
 $a \cdot b = c$

5  
 נניח  $G_1 = (V, E_1)$  ו-  $G_2 = (V, E_2)$   
 נניח  $G = (V, E_1 \cup E_2)$   
 $\chi(G) \leq 12$

6  
 נניח  $X$  הוא קבוצת המוקדים.  
 $|X| \geq n$   
 נניח  $n$  הוא מספר המוקדים.  
 $\chi(G) \leq 12$

7  
 נניח  $n = 270$  ו-  $60$  הוא מספר המוקדים.  
 $\chi(G) \leq 12$   
 נניח  $n = 270 - 1$  ו-  $60$  הוא מספר המוקדים.  
 $\chi(G) \leq 12$