

חג'וקה כורען וטיזוּרְגָּה:

לכל $i \in V_1(X_i) \geq V_1(C)/n$
 לא כל $i,j \in V_1(X_i) \geq V_1(X_j)$

הטבות נזק כפולה			
טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה
טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה
טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה
טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה	טבות נזק כפולה

ב- 1. מילויים נספחים ל- 100% של המילויים הדרושים ב- 100% של המילויים הדרושים ב- 1. מילויים נספחים ל- 100% של המילויים הדרושים ב- 100% של המילויים הדרושים ב-

- ეძგა, ეკიმი განახონით. $\max_x \sum_{i=1}^n v_i(x_i)$

ב- s ו- t מוגדרים כפונקציות של x ו- y . נסמן $f(s) = 2/(1+s)$ ו- $g(t) = 1/(1+t)$.

subject to $V_i(X_i) \geq z$ for all i in $1, \dots, n$	$\geq 3^*$	ו.ג.ה נלכד
48 0.503	48 0.499	60.7 16.2 אקון
(40.25)	39.75	(19) 1 א.א.
39.25	(39.25)	1 (20) ג.ג.נ

לעומת ה- R_1 , מושגנו ש- $R_2 = 4000$ ו- $R_3 = 4000$. נסמן F_{ij} כ-

$$F_{ij} = \frac{1}{2} \left(R_i + R_j - \sqrt{(R_i - R_j)^2 + 4R_iR_j \cos(\theta_{ij})} \right)$$

בנוסף, נסמן p_j כ-

$$p_j = T - (Tn - R_j) * x_j$$

ו- F_{ij} כ-

$$F_{ij} = \begin{cases} (3000, 4000, 4000) & \text{לפניהם} \\ (-2000, 1000, 4000) & \text{לפניהם} \\ (-1500, 4000, 500) & \text{לפניהם} \\ (100, 900, 2000) & \text{לפניהם} \end{cases}$$

בזקן, נסמן F_1 כ-

$$F_1 = (4000, -5000, 4000)$$

ונסמן F_2 כ-

$$F_2 = (4000, 4000, -5000)$$

ס.א.	שם	מספר מסמך
0	ווע. נטנשטיין קב	100
5	רבקה גולדמן	100

הנפער בין $V_i(x_i)$ ו- $V_i(x_j)$ מוגדר כפונקציית הערך E של מטריצת הסטטוס (x_i, x_j) :

$$E(x_i, x_j) = V_i(x_i) - V_i(x_j)$$

במקרה שבו $x_i \neq x_j$, נסמן $E(x_i, x_j) = \infty$.

