

# Углові значення завдання 4. Варіант-В.

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 5 & 6 & 6 \\ 6 & 7 & 4 & 9 \\ 7 & 6 & 8 & 4 \end{pmatrix}$$

$$b_j^T = (20; 22; 18; 30)$$

$$a_i^T = (45; 15; 30)$$

$$1) \sum A_i = \sum B_j = 90$$

	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$	Запас
$A_1$	20	22	3	0	45
$A_2$	0	0	15	0	15
$A_3$	0	0	0	30	30

Комп'ютер 20 22 18 30

Кількість зайнятих = 5

$$m+n-1 = 6$$

План виродження

$$T = \begin{pmatrix} 20 & 22 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 15 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 30 \end{pmatrix}$$