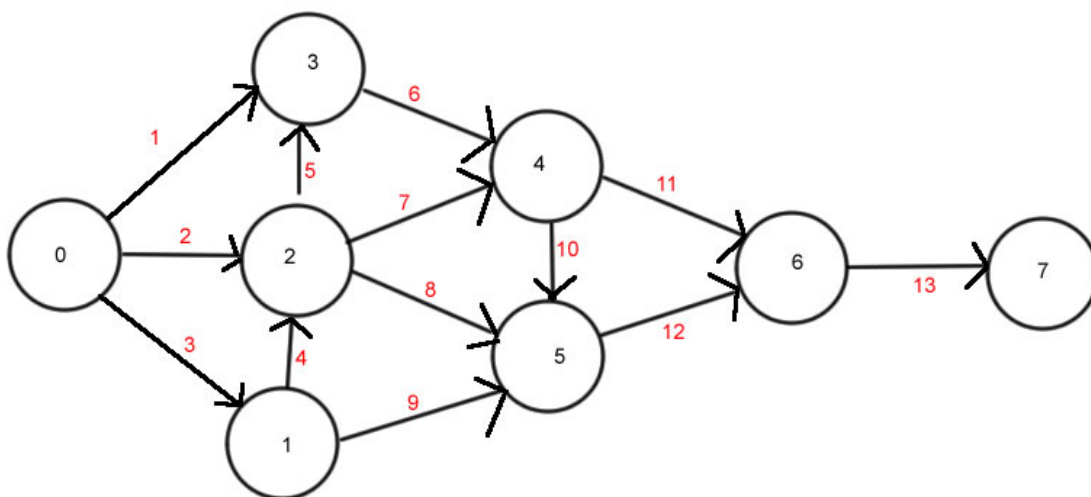


## Feladat megoldása

Készítse el a következő feladat hálótervét és számítsa ki a kritikus utat!

A hálóterv:



$t_i^0$		0	1	2	3	4	5	6	7	
0	0	x	10	15	20					
10	1		x	5			8			
15	2			x	9	1	2			
24	3				x	4				
28	4					x	6	6		
34	5						x	6		
40	6							x	10	
50	7								x	
		0	10	15	24	28	34	40	50	$t_i^1$

Mindegyik esemény kritikusra jött ki a Clarck-Weber mátrixban, ezért ki kell számolni a tartalékidőket.

	i	j	$y_{ij}$	$t_i^0$	$t_i^0 + y_{ij}$	$t_{i1}$	$t_{i1} + y_{ij}$	$t_j^0$	$t_j^1$	$p_m$	$p_{sz}$	$p_f$
1	0	3	20	0	20	0	20	24	24	4	4	4
2	0	2	15	0	15	0	15	15	15	0	0	0
3	0	1	10	0	10	0	10	10	10	0	0	0
4	1	2	5	10	15	10	15	15	15	0	0	0
5	2	3	9	15	24	15	24	24	24	0	0	0
6	3	4	4	24	28	24	28	28	28	0	0	0
7	2	4	1	15	16	15	16	28	28	12	12	12
8	2	5	2	15	17	15	17	34	34	17	17	17
9	1	5	8	10	18	10	18	34	34	16	16	16
10	4	5	6	28	34	28	34	34	34	0	0	0
11	4	6	6	28	34	28	34	40	40	6	6	6
12	5	6	6	34	40	34	40	40	40	0	0	0
13	6	7	10	40	50	40	50	50	50	0	0	0

Kritikus út: 2,3,4,5,6,10,12,13

tevékenységidő: 50