

# Power Gate

Zad. 3.

	a	m	b	$t_0 = \frac{a+m+b}{3}$
1-2	3	4	5	4
1-3	3	3	3	3
2-4	7	9	17	11
2-5	10	12	14	12
3-6	1	5	9	5
3-7	5	10	15	10
4-9	6	12	18	12
5-8	4	6	14	8
5-9	1	1	7	3
6-8	4	4	4	4
7-8	10	15	20	15
7-10	5	5	11	7
8-9	5	8	11	8
9-10	1	5	9	5

1. Najkrótszy czas

1-3-7-10, czas 20

jest mniejszy od 40 → możemy do

2. 7-10 10 13 15 realizacji

⇒  $t_0 = 13$

wtedy najkrótsza droga to

1-2-5-9-10 a jest

krótsza to 24

