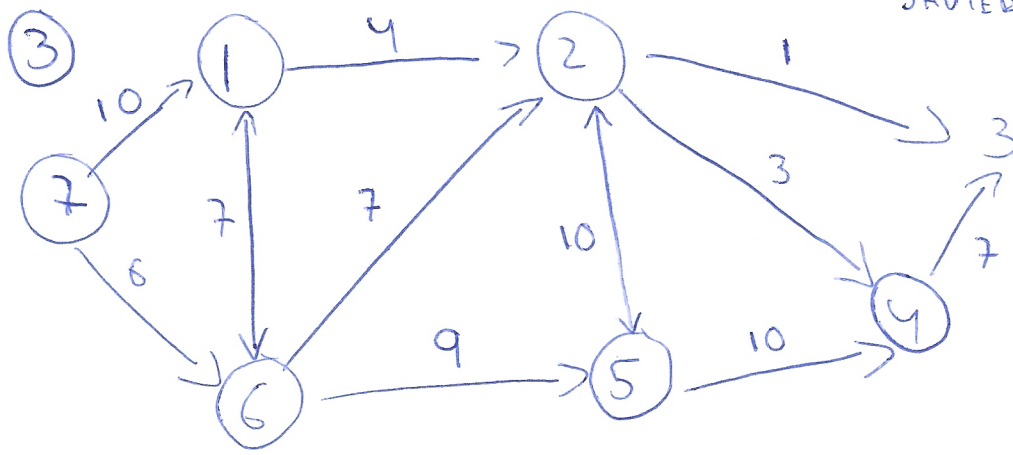


Sales



ALGORITMO DE FLOYD

Matriz de distancias mínimas:

It1:

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	∞	∞	∞	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	7	0	∞	∞	∞
5	∞	10	∞	10	0	∞	∞
6	7	7	∞	∞	9	0	∞
7	10	14	∞	∞	∞	6	0

It2:

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	7	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	14	15	17	24	6	0

$$I_{t3}:$$

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	7	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	14	15	17	24	6	0

ninguno se actualiza al ser todos ∞

$$I_{t4}:$$

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	7	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	14	15	17	24	6	0

$$I_{t5}:$$

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	7	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	14	15	17	24	6	0

It6:

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	2	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	14	15	17	24	6	0
	13	14	16	15			

It7:

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	2	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	13	14	16	15	6	0

← Todas ∞

Final:

	1	2	3	4	5	6	7
1	0	4	5	7	14	7	∞
2	∞	0	1	3	10	∞	∞
3	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞
4	∞	∞	2	0	∞	∞	∞
5	∞	10	11	10	0	∞	∞
6	7	7	8	10	9	0	∞
7	10	13	14	16	15	6	0

MATRIZ DISTANCIAS MÍNIMAS