

(i)

		Serviços				
		1	2	3	4	5
Prestadores	1	3	8	2	10	3
	2	8	7	2	9	7
	3	6	4	2	7	5
	4	8	4	2	3	5
	5	9	10	6	9	10

#### PASSO 1

1	6	0	8	1
6	5	0	7	5
4	2	0	5	3
6	2	0	1	3
3	4	0	3	4

#### PASSO 2

0	4	0	7	0
5	3	0	6	4
3	0	0	4	2
5	0	0	0	2
2	2	0	2	3

#### PASSO 3

0	4	0	7	0
5	3	0	6	4
3	0	0	4	2
5	0	0	0	2
2	2	0	2	3

Prestador 1--> 1,3,5

Prestador 2--> 3

Prestador 3--> 2,3

Prestador 4-->2,3,4

Prestador 5--> 3

#### PASSO 4

0	4	0	7	0
5	3	0	6	4
3	0	0	4	2
5	0	0	0	2
2	2	0	2	3

#### PASSO 5

0	4	0	7	0
5	3	0	6	4
3	0	0	4	2
5	0	0	0	2
2	2	0	2	3

#### PASSO 6

0	4	2	7	0
3	1	0	4	2
3	0	2	4	2
5	0	2	0	2
0	0	0	2	1

#### PASSO 7

0	4	2	7	0
3	1	0	4	2
3	0	2	4	2
5	0	2	0	2
0	0	0	2	1

Prestador 1-->1,5
Prestador 2-->3
Prestador 3-->2
Prestador 4-->2,4
Prestador 5-->1,2,3

Prestador 1 --> so pode ser o 5
Prestador 2 --> so pode ter o 3
Prestador 3 --> so pode ser o 2
Prestador 4 --> so pode ser o 4
Prestador 5 --> so poder ser o 1

#### PASSO 8

		Serviços				
		1	2	3	4	5
Prestadores	1	3	8	2	10	3
	2	8	7	2	9	7
	3	6	4	2	7	5
	4	8	4	2	3	5
	5	9	10	6	9	10

RESPOSTA	Somando todos os valores de Prestador e serviço: 3 + 2 + 4 + + 3 + 9 = 21
----------	--