

表示的是1这
点到其他的
最短路径
数组的下标
就是点
1: 1->1
2: 1->2

INT	INT	INT	INT	INT	INT
-----	-----	-----	-----	-----	-----

0	INT	10	INT	30	100
---	-----	----	-----	----	-----

0	INT	10	INT	30	100
---	-----	----	-----	----	-----

0	INT	10	60	30	100
---	-----	----	----	----	-----

0	INT	10	50	30	90
---	-----	----	----	----	----

0	INT	10	50	30	60
---	-----	----	----	----	----

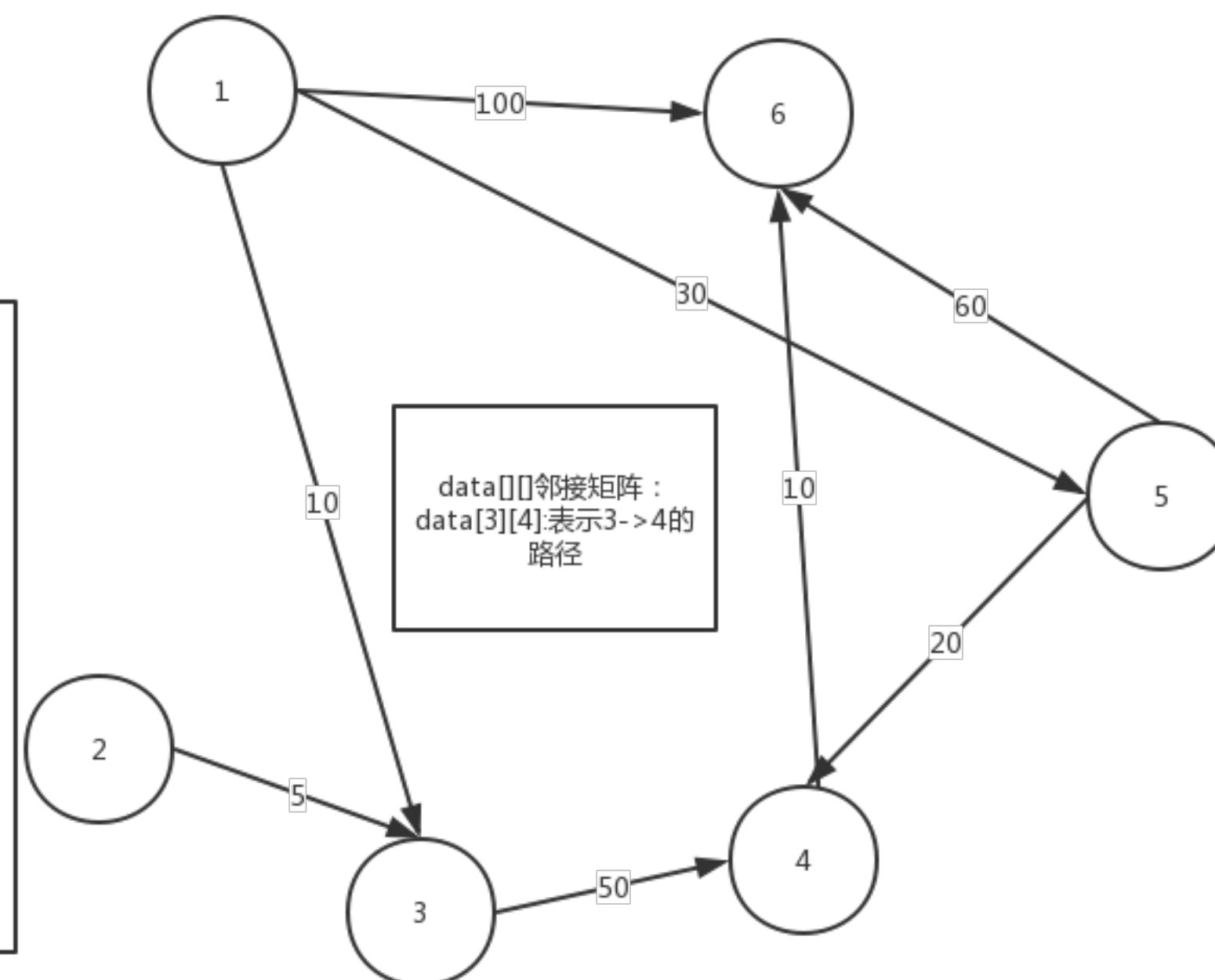
0	INT	10	50	30	60
---	-----	----	----	----	----

在dis数组里面找离初始点最近的那个点

loc=1
加入七点，更新我们的路径值

loc: 3: 到这里时只有1和3点，没有其他的点
3这个点加进来，我们发现3是可以到4的。
现在我们要计算1-4的路径：
是不是就可以通过1->3->4；
因为3->4已经知道就是50个距离。
那么1->3的距离我们应该去哪里找？到dis数组
也就是10。通过1->3->4: 10+50=60，那么在跟dis里面的dis[4]比较，谁小就要谁。
 $\min(\text{dis}[3] + \text{data}[3][4], \text{dis}[4])$: 背包问题
以上这个思路就叫做松弛操作

0	INT	10	50	30	60
---	-----	----	----	----	----



已加入的点: 1 3 5

loc: 5

5可以到4 也可以到6

$\min(\text{dis}[5] + \text{data}[5][4], \text{dis}[4])$ $\min(30 + 20, 60)$ 状态dp

已加入的点: 1 3 5 4

loc: 4

4可以到6

$\min(\text{dis}[5] + \text{data}[5][4], \text{dis}[4])$ $\min(30 + 20, 60)$

已加入的点: 1 3 5 4 6

loc: 6

已加入的点: 1 3 5 4 6 2

loc: 2