

i	u	T	0	1	2	3	4
0		{ 0, 1, 2, 3, 4 }	0, -1	∞ ,	∞ ,	∞ ,	∞ ,
1	0	{ 1, 2, 3, 4 }		10, 0	5, 0		
2	2	{ 1, 3, 4 }		8, 2		14, 2	7, 2
3	4	{ 1, 3 }				13, 4	
4	1	{ 3 }				9, 1	
5	3	\emptyset	0, -1	8, 2	5, 0	9, 1	7, 2

Ghi chú :

- Ở bước 1 trong **While** $T \neq \emptyset$ nếu có nhiều đỉnh u có d[u] nhỏ nhất và bằng nhau thì chọn u với **u bé nhất**.
VD : trong bảng dưới đây u = 2 được chọn.

i	u	T	0	1	2	3	4	...
		...						
4	0	{ ..., 2, 3, 4, ... }		10, 0	5, 0	7, 0	5, 0	
5	2	{ ..., 3, 4, ... }		8, 2		14, 2	7, 2	

- Dòng có $T = \emptyset$ dùng để viết kết quả. VD ở bảng trên là dòng i = 5.



