## Lab11 Graph Operations - (BFS)

- 그래프 데이터는 다음 Adjacency Matrix 를 사용할 것
- 출력 결과:

```
***** Breadth First Search (BFS)
v0 v1 v2 v3 v4 v5 v6 v7
```

## \*\*\*\*\* Adjacent Matrix

	v0	v1	v2	v3	v4	v5	<b>v6</b>	v7
v0	0	1	1	0	0	0	0	0
v1	1	0	0	1	1	0	0	0
v2	1	0	0	0	0	1	1	0
v3	0	1	0	0	0	0	0	1
v4	0	1	0	0	0	0	0	1
v5	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>v6</b>	0	0	1	0	0	0	0	1
v7	0	0	0	1	1	1	1	0

## ● 참고

## BFS ADT

- 1) bfs() { 강의 노트 알고리즘 참조}
- 2) initializeQ { 이전 lab Queue 알고리즘 참조 }
- 3) addQ() { 이전 lab Queue 알고리즘 참조 }
- 4) deleteQ() { 이전 lab Queue 알고리즘 참조 }
- 5) print\_matrix() { 데이터 출력}