

i) Isilah tabel yang mendeskripsikan beberapa atribut dari graph di atas!

Atribut	Jawaban
Graph Undirected / Directed?	Undirected graph
Jumlah vertex	8
Jumlah Edge	12
Degree maksimum	5

2) Buatlah representasi dari graph di atas dalam bentuk adjacency list dengan melengkapi tabel berikut.

Indeks	Vertex	Adjacents
0	Chiang	Goodrich, Vitter, Tamasia
1	Garg	Goodrich, Tamasia
2	Goodrich	Snoeyink, Garg, Tamasia, Vitter, Chiang
3	Preparata	Vitter, Tamasia
4	Snoeyink	Goodrich
5	Tamasia	Preparata, Chiang, Vitter, Goodrich, Garg
6	Tollis	Vitter
7	Vitter	Tollis, Tamasia, Chiang, Goodrich, Preparata

3) Buatlah representasi dari graph di atas dalam bentuk adjacency matrix melengkapi matriks berikut!  
Gunakan simbol T untuk menandakan adanya sisi (edge) antara 2 vertex atau simbol F untuk menandakan tidak adanya edge antara 2 vertex.

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	F	F	T	F	F	T	F	T
1	F	F	T	F	F	T	F	F
2	T	T	F	F	T	T	F	T
3	F	F	F	F	F	T	F	T
4	F	F	T	F	F	F	F	F
5	T	T	T	T	F	F	F	T
6	F	F	F	F	F	F	F	T
7	T	F	T	T	F	T	T	F