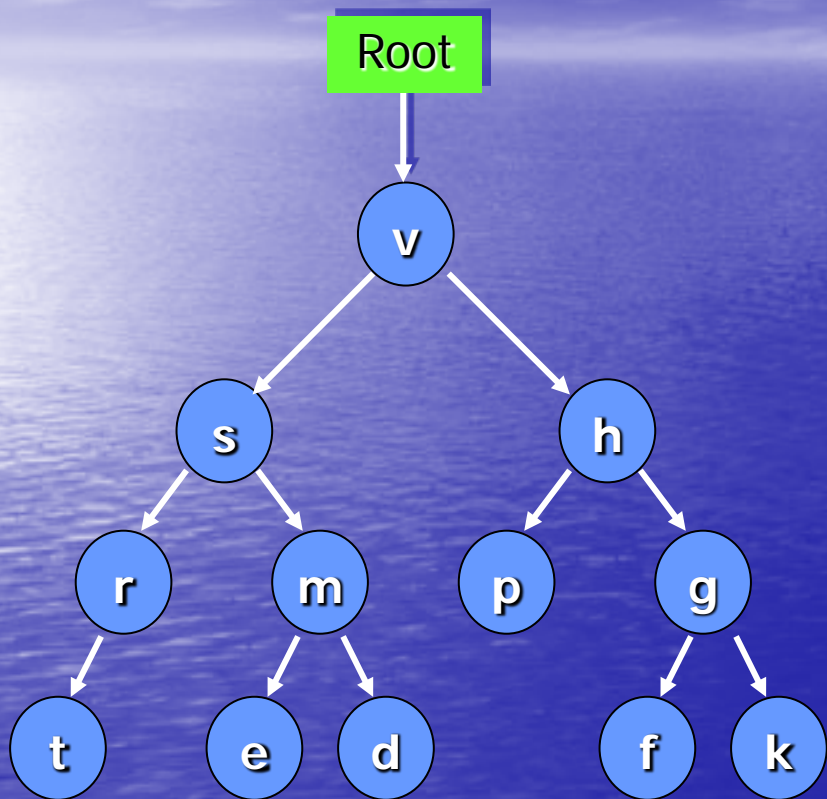
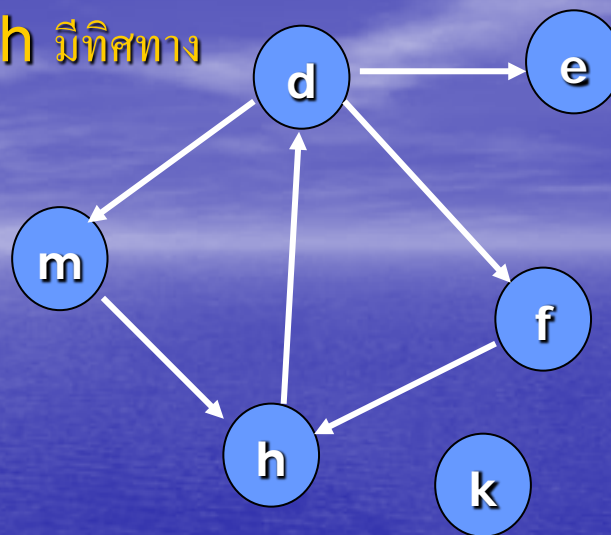


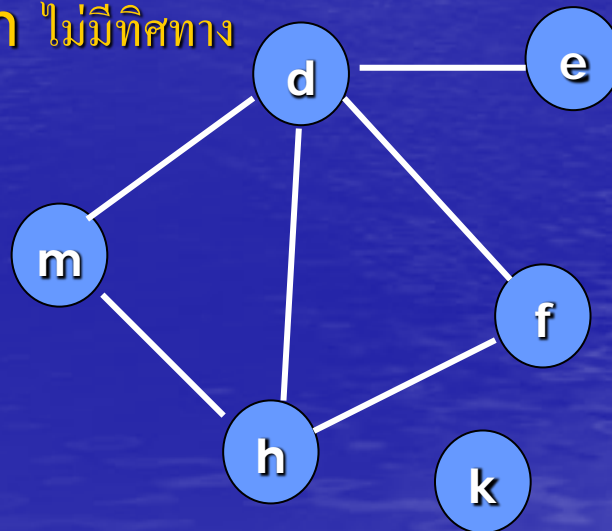
Binary Tree



Graph มีทิศทาง



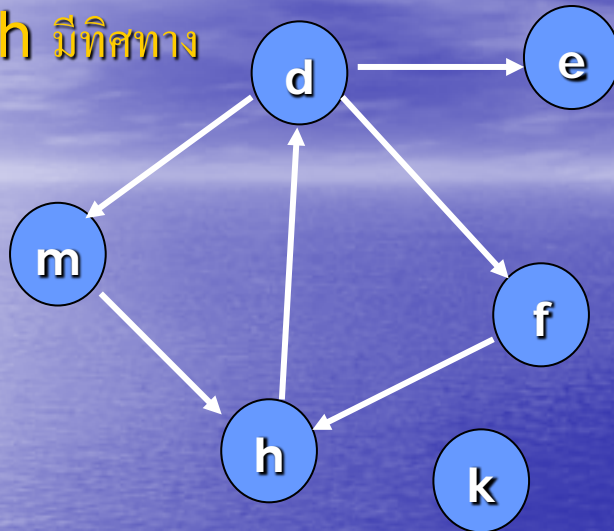
Graph ไม่มีทิศทาง



Graph Transversal

เริ่มจากจุดใดก็ได้

Graph มีทิศทาง



ต้องไปตามทิศทางของลูกศรเท่านั้น

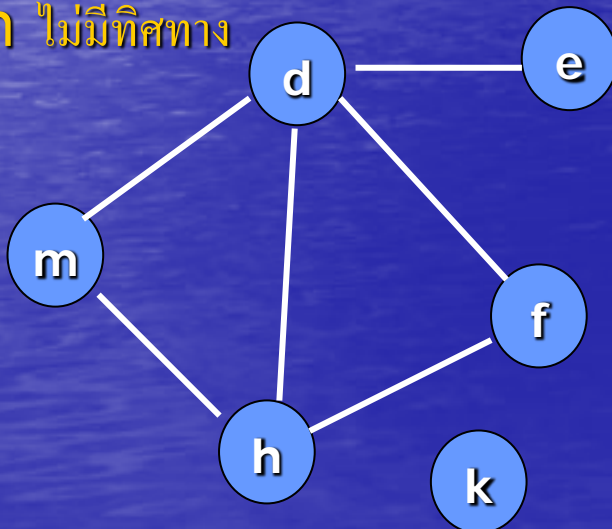
เช่น เริ่มจาก **m** ได้แก่

mhde

mhdhf

mhdhfde

Graph ไม่มีทิศทาง



ไปทิศทางใดก็ได้

เช่น เริ่มจาก **m** ได้แก่

mhde

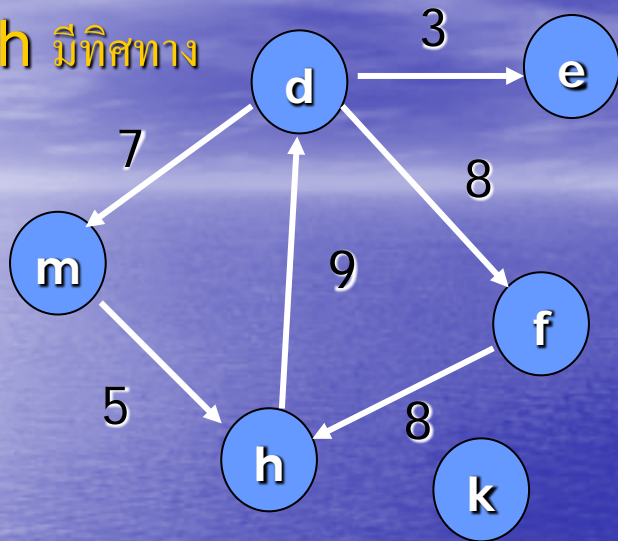
mdhf

mde



Shortest Path

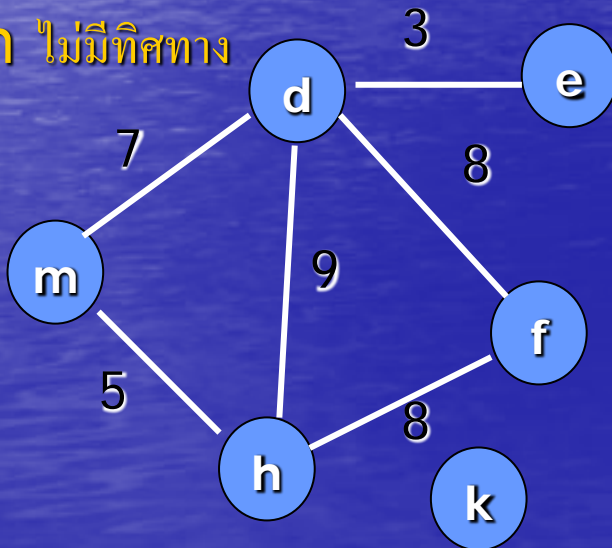
Graph มีทิศทาง



ต้องไปตามทิศทางของลูกศรเท่านั้น

เช่น จาก **m** ถึง **f**

Graph ไม่มีทิศทาง



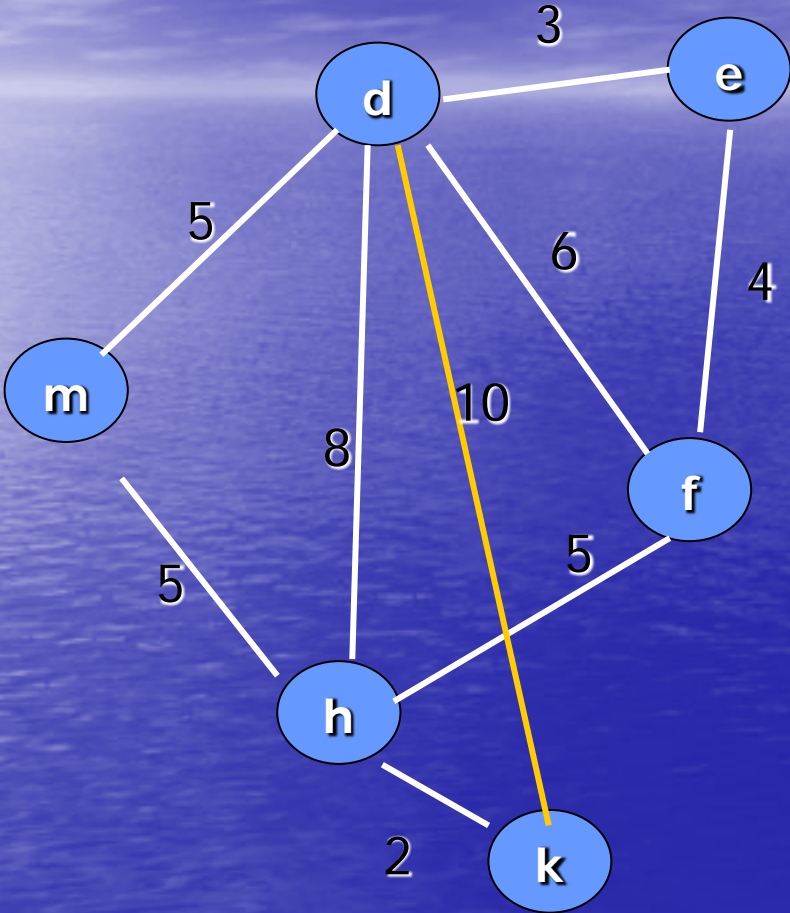
ไปทิศทางใดก็ได้

จาก **m** ถึง **f**



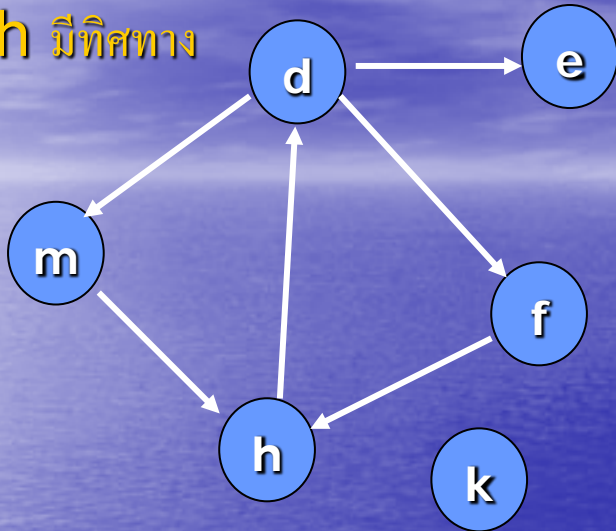
Shortest Path

จาก k ถึง e



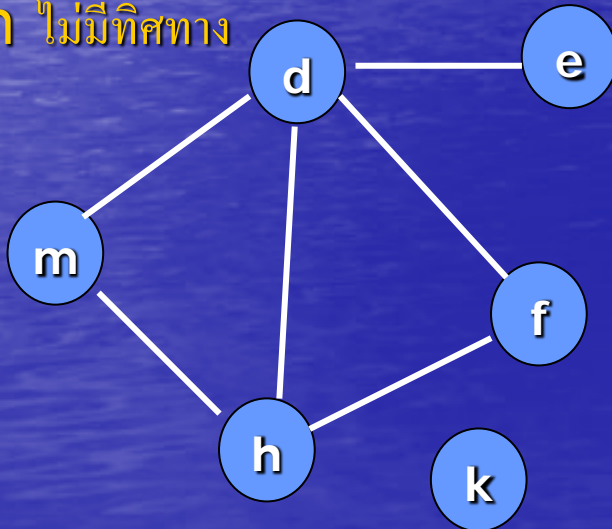
Adjacency Matrix

Graph มีทิศทาง



To From	m	d	e	h	f	k
m				1		
d	1		1		1	
e						
h		1				
f				1		
k						

Graph ไม่มีทิศทาง



To From	m	d	e	h	f	k
m		1		1		
d	1		1	1	1	
e		1				
h	1	1			1	
f		1		1		
k						

