



## Alg. lui Kruskal

Determină de asemenea APM  
folosind următoarea tehnică:  
se aleg muchii în ordine crescătoare.

Din listă se aleg primele  $n-1$  muchii  
cu cond. să NU se formeze cicluri.

Muchiile astfel alese formează un APM.

(3, 7, 2) ✓

(1, 2, 3) ✓

(5, 6, 3) ✓

(1, 4, 4) ✓

(5, 7, 5) ✓

(4, 3, 6) ✓

(2, 6, 6)

(1, 5, 7)

(1, 3, 8)

(2, 5, 8)

Exemplu:

