

Tema 4: Flujos en redes y Optimización Combinatoria

Bernardo D'Auria

Departamento de Estadística

Universidad Carlos III de Madrid

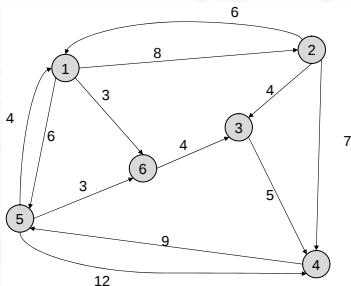
GRUPO 82 - INGENIERÍA INFORMÁTICA

12 de Noviembre 2008

Ejercicio

JN2

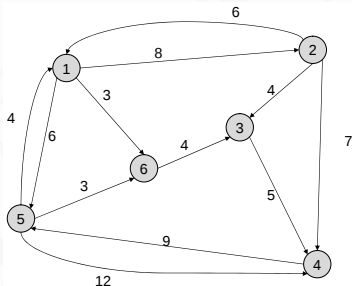
En la red de la figura, encuentra el camino más corto desde el nodo 2 al resto de nodos.



Ejercicio

JN2

En la red de la figura, encuentra el camino más corto desde el nodo 2 al resto de nodos.



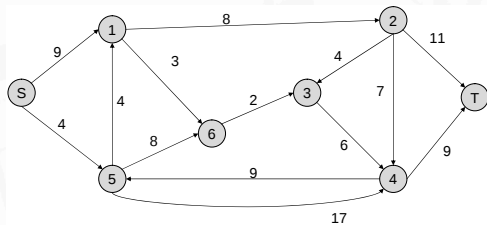
Solución.

$2 \rightarrow 1$: (2,1); $2 \rightarrow 3$: (2,3); $2 \rightarrow 4$: (2,4); $2 \rightarrow 5$: (2,1,5); $2 \rightarrow 6$: (2,1,6).

Ejercicio

JN3

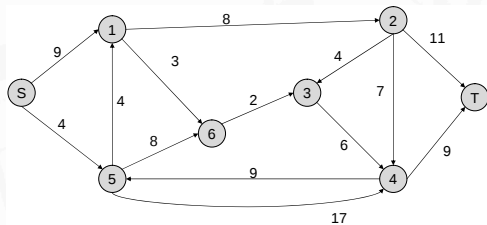
En la red de la figura, encuentra el camino más corto desde el nodo S al nodo T.



Ejercicio

JN3

En la red de la figura, encuentra el camino más corto desde el nodo S al nodo T.



Solución.

(S,5,1,2,T)