

4. Proponer un algoritmo lineal que dada una red N y un flujo de valor máximo, encuentre un corte de capacidad mínima de N .

Consideramos que ya tenemos los flujos asignados en N .

1. Hacemos la red residual $O(n+m)$
2. Corremos BFS desde s y nos quedamos con los vertices alcanzables desde s $O(n+m)$