

## Rete idrica condominiale

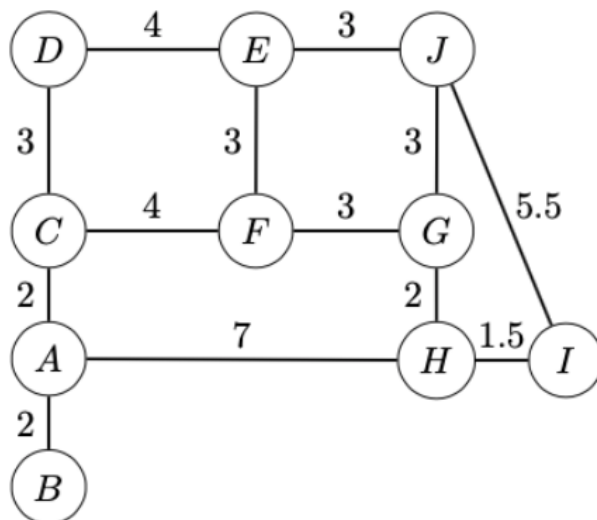
Livello di difficoltà: principiante

### Parole chiave

- Teoria dei grafi
- Grafi indiretti
- Algoritmo di Kruskal

### Descrizione del problema

In un condominio ci sono dieci appartamenti, indicati con le lettere da A a J. Nella rete idrica condominiale, come rappresentato nel grafo sottostante, ci sono i seguenti tubi, ognuno lungo un certo numero di metri. Quali tubi effettivamente usare per minimizzare il percorso che deve fare l'acqua per raggiungere tutti gli appartamenti del condominio?



### Quesiti

1. Risolvere il problema applicando l'algoritmo di Kruskal.