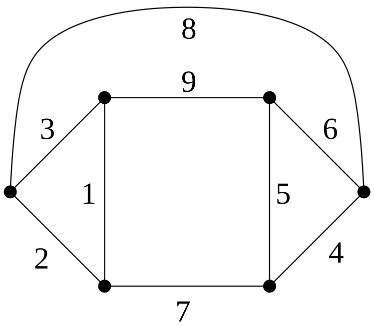
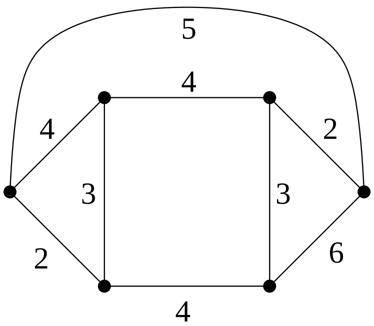
Alcuni Problemi Combinatorici su Grafi
Parte Seconda

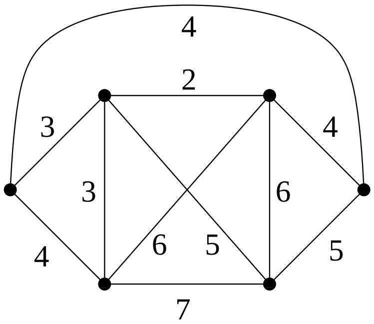
Di ciascuno dei seguenti grafi dire se è planare (e motivare), bipartito (e motivare). In ciascuno dei seguenti grafi trovare un albero ricoprente di peso minimo.

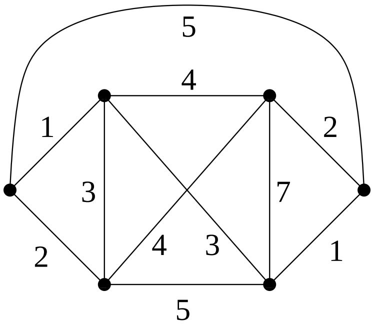
Nei due seguenti grafi trovare un accoppiamento perfetto di peso minimo e fornire un certificato di ottimalità.



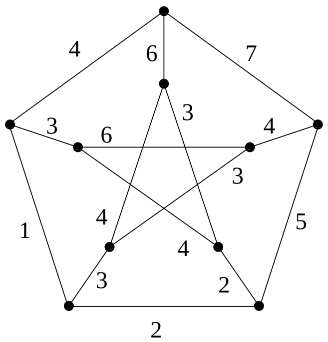


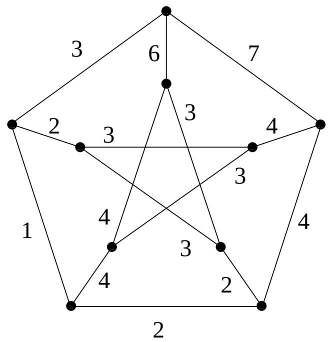
Nei due seguenti grafi trovare un accoppiamento perfetto di peso minimo e fornire un certificato di ottimalità.



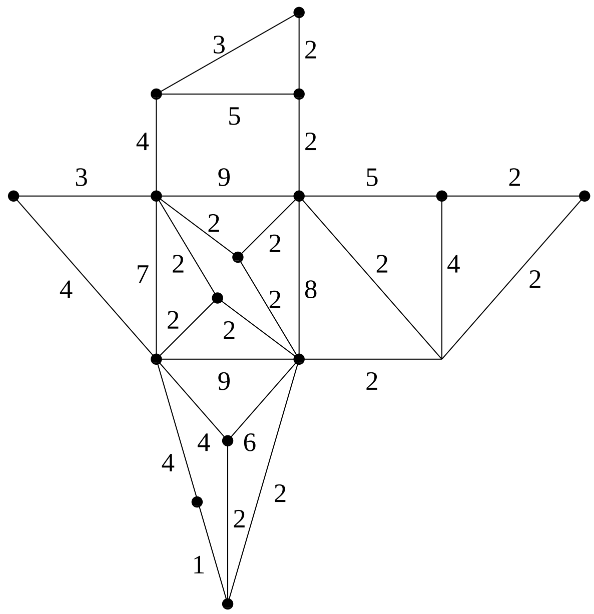


Nei due seguenti grafi trovare un accoppiamento perfetto di peso minimo e fornire un certificato di ottimalità.





Nel grafo seguente trovare un accoppiamento di cardinalità massima e produrre un certificato di ottimalità. Trovare inoltre un accoppiamento di peso massimo e relativo certificato di ottimalità.



Nel grafo seguente trovare un accoppiamento perfetto di peso minimo e fornire un certificato di ottimalità.