

5 Percorso Minimo

Alice ha un appuntamento con la sua amica Flora ma è in gran ritardo. Per fortuna sa usare bene AMPL e conosce i tempi medi di percorrenza delle strade che può attraversare in auto. La mappa stradale con i tempi di percorrenza in minuti è riportata in Figura 1.

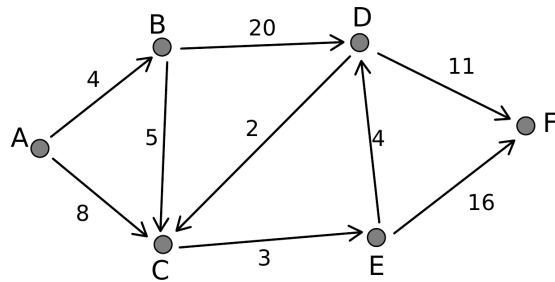


Figura 1: Strade e tempi medi di percorrenza della città di Alice.

Domanda. Sapendo che parte dal punto A in Figura 1 e che Flora l'attende nel punto F, qual è il percorso più breve che Alice dovrà seguire per raggiungere la sua amica (senza andare contromano)?