**Problema Caroiaj**

**Autor : Patrick Sava - Colegiul National "Spiru Haret" Bucuresti**

O problema medie care nu a creat prea mari dificultati concurentilor. Remarcam ca daca am normalizam muchiile si tragem muchie intre valoarea normalizata si diagonala pe care se afla,se formeaza un graf bipartit.Daca exista cuplaj perfect,atunci exista solutie iar afisarea ei este facila.In caz contrar nu exista solutie.