

Zadanie E.....
imię, nazwisko.....
grupa ALAI**Zadanie**

Jako opiekun klubu seniora pomagasz w rozwiązaniu następującego problemu:

Dzięki pomocy sponsorów członkowie klubu mają możliwość wyjazdu na wycieczki do Nowej Zelandii i na Fidżi. Obie wyprawy odbywają w tym samym czasie dlatego konieczny jest podział klubowiczów na dwie równe grupy.

Jednak wśród klubowiczów (jak w każdej dużej grupie osób) niektórzy znają się bardzo dobrze, a inne osoby nie poznały się jeszcze.

Wyznaczono Cię jako koordynatora tego wyjazdu. Twoim zadaniem jest ustalenie listy osób, które wezmą udział każdej z wypraw. Musisz jednak robić to w sposób, który pozwoli rozdzielić jak najmniejszą liczbę osób, które się znają i lubią. Innymi słowy należy tak ustalić listy osób, aby jak najwięcej wspólnych znajomych znalazło się w tej samej grupie.

Dane:

Masz do dyspozycji następujące dane:

- lista wszystkich członków klubu seniora
- listy osób znających się wzajemnie

Proponowane rozwiązanie: