**Proiect Algoritmica Graph**

Graful modeleaza o retea globala de transport marfuri(bunuri)

Problemele rezolvate sunt:

//O tara are la dispozitie vechicule cu diferite capacitati de transportare a marfurilor. Capacitatea vehiculelor difera de la tara la tara. Aceasta problema ne arata capacitatea maxima care poate fi transportata intre 2 tari.

//Avand o tara din care pleaca livrarea, o firma de transport marfuri are ca misiune livrarea de bunuri in toate celelalte tari unde este posibila livrarea, apoi intoarcerea din punctul de pornire. Problema gaseste cea mai scurta(ieftina) ruta posibila(Modul de livrare, ruta stabilita de tari se iau in considerare).

//O firma de livrat marfuri are nevoie de distantele dintre tari, pentru a calcula cat combustibil este necesar pentru livrare. Problema ne arata distanta dintre tara pe care o introducem si celelalte tari.