

Problema 1. Rucsacurile a doi turiști cântăresc împreună 120 de kilograme. Primul turist spune: " Dacă iau 10 kilograme din rucsacul tău, atunci rucsacul meu cântărește cât rucsacul tău". Al doilea turist spune: "Dacă iau 10 kilograme din rucsacul tău, atunci rucsacul meu va fi de două ori mai greu decât al tău". Câte kilograme are fiecare rucsac?

* * *