

1 Задачата за прекачванията

Трябва да се пропътува от град 1 до град 13 с автобуси, като се направят 4 прекачвания или общо трябва да се използват 5 автобуса. Продължителността на пътуването от всеки град до следващия възможен е в часове. Трябва да се избере път с минимално време (като се пренебрегне времето за прекачване от един автобус на друг).

На гара 1 трябва да се реши дали да се избере преход в град 2, 3 или 4. Ако се избере 3, трябва след това да се избира между 5, 6 и 7 и т.н.



