

Problema 1. Într-un careu 4×4 să se scrie numai numere de la 1 la 7 astfel încât pentru orice număr k de la 1 la 4, pe linia k și coloana k împreună, apar toate numerele de la 1 la 7.

Mihai Bunget, Târgu Jiu

Soluție:

Un posibil mod de scriere:

1	2	3	4
5	1	4	3
6	7	1	2
7	6	5	1