

1. Dl. Fieraru, dl. Brutaru, dl. Tamplaru, dl. Croitoru au fiecare o meserie - brutar, fierar, tamplar, croitor - dar nu aceea asociata numelui lor.

Fiecare are un fiu, dar nici ei nu exercita meseria asociata numelui pe care il poarta. Fiii au tot cele patru meserii.

Nu exista doi parinti si doi fii cu aceeasi meserie.

Stiind ca nici unul dintre fii nu exercita meseria tatalui sau si ca dl. Brutaru are aceeași meserie cu fiul dlui Tamplaru si ca meseria fiului dlui Fieraru este de brutar, sa se afle meseriile celor patru parinti si ale fiilor lor.

2. Se considera 7 cuvinte : peruca, purice, mutare, matusa, meduza, cadana, recurs.

Sa se gaseasca cuvantul format din 6 litere distincte, care are pe aceleasi pozitii cu fiecare dintre aceste 7 cuvinte, doua litere. Diacriticele se ignora.

3. Sunt 3 oameni, un englez, un spaniol si un rus, in 3 case. Fiecare om are cate un animal, un caine, o pisica si un iepure si fumeaza cate o tigara, Kent, Marlboro si LM.

a. Englezul locuieste in prima casa din stanga.

b. In casa din dreapta celei in care se afla pisica, se fumeaza Marlboro.

c. Spaniolul fumeaza Kent.

d. Rusul are un iepure.

Sa se afle cine fumeaza LM si al cui este cainele.

4. 4 sportive din 4 orase sunt intr-o competitie. Numele lor sunt : Maria, Elisabeta, Diana si Liliana. Cele 4 orase sunt : Bucuresti, Timisoara, Iasi, Brasov.

Sportiva din Bucuresti a castigat competitia.

Maria a obtinut locul doi.

Elisabeta nu e nici din Bucuresti, nici din Iasi.

Diana a ajuns ultima, dupa sportiva din Brasov.

Liliana a ajuns inaintea sportivei din Timisoara.

Sportiva din Iasi a ajuns inaintea sportivei din Timisoara.

Sa se afle orasul fiecarei sportive si ordinea sosirii.