**Problema nivel olimpiada / concursuri**

**Determinati toate numerele naturale cu cifre impare de forma** $\overbar{abcd}$ **si toate numerele naturale pare de forma** $\overbar{xyzt}$ **scrise in baza 10, care verifica relatia : (a-x)+(b-y)+(c-z)+(d-t)+(x-b)+(y-c)+(z-d)=7.**

 ***(Autor: GHEORGHE Iacob)***