

**Problema 4.** Vom spune că un număr natural este *adunat* dacă, la scrierea sa în baza 10, toate cifrele numărului au un vecin comun. Determinați câte numere *adunate* de patru cifre există.

(Prin "vecin comun" înțelegem că cifrele au același succesori și același predecesor sau succesori și predecesori egali cu predecesorii și succesorii celorlalte cifre.)

Gabriel Popa, Iași