

**Problema 3.** Fie  $A$  un număr natural care nu se divide cu 5 și  $B$  câtul împărțirii lui  $A$  la 5. Arătați că dacă  $u(A) < 5$ , atunci  $B$  este număr par, iar dacă  $u(A) > 5$ , atunci  $B$  este număr impar.

Am notat  $u(A)$  ultima cifră a numărului  $A$ .

*Ion Voicu, Rădulești, Ialomița*