

**Problema 1.** Se consideră numerele naturale  $x$  cu proprietatea  $2^{38} < x < 3^{26}$  și numerele naturale  $y$  cu proprietatea  $3^{25} < y < 2^{42}$ . Care sunt mai multe, numerele  $x$  sau numerele  $y$ ?

*Nicolae Stănică, Brăila*