

Problema 1. Determinați numerele naturale a și b , cu $a \leq b$, astfel încât $[a, b] + (a, b) + 12 = 2023$, unde $[a, b]$ și (a, b) reprezintă cel mai mic multiplu comun, respectiv cel mai mare divizor comun al numerelor a și b .

Mihai Bunget, Tg. Jiu