

Problema 2. Comparați numerele $a = 2 \cdot 3^{2019} + 2 \cdot 3^{2018} + 2 \cdot 3^{2017} + 3^{1001} + 1$ și $b = 3^{2020} + 3^{999} + 1$.

Mihai Bunget, Târgu Jiu