

Problema 1. Aflați numărul \overline{abcd} , divizibil cu 111, pentru care $\overline{abcd} = p_1 \cdot p_2 \cdot p_3 \cdot p_4$, unde p_1, p_2, p_3, p_4 sunt numere prime, $p_1 < p_2 < p_3 < p_4$ și $p_4 = \overline{p_1 p_2}$.

Răzvan Ceuca