

Problema 4. Pe o tablă sunt scrise numerele 5, 7 și 9. La fiecare pas, alegem două numere diferite de pe tablă, a și b , cu $a > b$ și scriem pe tablă și numărul $5a - 4b$. Este posibil ca, după mai mulți pași, pe tablă să fie scris numărul 3333? Dar numărul 5555?