

I read that Openai [1] says they won a gold medal at the Imo. Even Google [2] says it has won, but has waited for the 7 days [3] requested by the Imo. Thang Luong [3] questions Openai's gold.

Problem 6 [4]: Considerăm un tablou de tipul  $2025 \times 2025$  format din pătrate unitate. Maria vrea să pună în tablou câteva piese dreptunghiulare, posibil de diferite dimensiuni, astfel încât laturile fiecărei piese se află pe dreptele tabloului și fiecare pătrat unitate este acoperit de cel mult o piesă. Determinați numărul minim de piese pe care Maria trebuie să le pună astfel încât fiecare linie și fiecare coloană a tabloului conține exact un pătrat unitate care nu este acoperit de nicio piesă.

[1] Alexander Wei. [https://x.com/alexwei\\_/status/1946477742855532918](https://x.com/alexwei_/status/1946477742855532918).

[2] Jasper Zhang. <https://x.com/zjasper666/status/1946335438228361372>.

[3] Thang Luong. <https://x.com/lmthang/status/1946960256439058844>.

[4] International Mathematical Olympiad, 2025.