

### **Problema săptămânii 380**

Ana și Bogdan joacă un joc pe o tablă dreptunghiulară  $3 \times 2023$  inițial albă. Jucătorii mută alternativ; prima mută Ana. La o mutare, jucătorul aflat la mutare trebuie să coloreze cu negru două pătrățele albe, nu neapărat adiacente, dar situate fie pe aceeași linie, fie pe aceeași coloană. Pierde jucătorul care nu mai poate muta. Care din cei doi jucători are o strategie câștigătoare?

### **Problem of the week no. 380**

Alice and Bob play a game on a  $3 \times 2023$  board, initially white. The two players alternate moves, the first to move being Alice. The player on turn has to paint black two white unit squares. The two squares do not need to be adjacent but have to be either on the same row or on the same column. The player that cannot move loses the game. Which of the two players has a winning strategy?