

**Problema 4.** Avem o tablă  $n \times n$ . Doi jucători, Roșu și Negru, aleg, pe rând, o linie sau o coloană ce n-a fost încă aleasă și colorează toate câmpurile din ea în culoarea proprie. Câștigă cel care are mai multe câmpuri de culoarea sa după ce nu mai rămân linii sau coloane necolorate. Cine are strategie câștigătoare la un astfel de joc?