

Problema 3. Pe o tablă sunt scrise, în ordine crescătoare, numerele naturale de la 1 la 100. Doi copii, Alina și Bogdan, joacă următorul joc: pe rând, începând cu Alina, ei completează cele 99 de spații dintre oricare două numere consecutive cu semnele „+” sau „·”. Dacă la sfârșitul completării rezultatul obținut este număr impar, câștigă Alina, în caz contrar câștigă Bogdan. Care din cei doi copii are strategie câștigătoare și cum trebuie să joace el pentru a câștiga?

* * *