

Problema săptămânii 19.

Naomi și Tom joacă un joc în care Naomi mută prima. Ei aleg alternativ câte un număr natural de la 1 la 100 pe care niciunul dintre ei nu l-a ales anterior. Un jucător pierde dacă, după rândul lui, suma numerelor alese de cei doi jucători nu se scrie ca diferență de pătrate perfecte. Stabiliți dacă vreunul din jucători are strategie câștigătoare și dacă da, care?