

**Problema săptămânii 56**

Patru grămezi conțin 38, 45, 61 și respectiv 70 de bețe de chibrit. Doi jucători joacă următorul joc. Mutând alternativ, cei doi aleg două dintre grămezi și aleg un număr nenul de bețe din prima grămadă aleasă și un număr nenul de bețe din cea de-a doua grămadă aleasă. Jucătorul care nu mai poate muta pierde. Care din cei doi jucători are strategie câștigătoare?

**Problem of the week no. 56**

Four heaps contain 38, 45, 61 and 70 matches respectively. Two players take turns choosing any two of the heaps and taking some non-zero number of matches from one heap and some non-zero number of matches from the other heap. The player who cannot make a move, loses. Which one of the players has a winning strategy?