

Problema săptămânii 12.

Determinați numărul minim de pătratele negre care rămân vizibile dacă acoperim o suprafață pătrată $n \times n$ cu bucăți pătrate 2×2 de hârtie ca cele din figură (care pot fi și rotite), astfel ca fiecare pătrat al pătratului $n \times n$ să fi fost acoperit cel puțin o dată.

