

**Problema săptămânii 295**

Determinați toate pătratele perfecte care în scrierea lor în baza 10 au o cifră de 6 și în rest numai cifre de 1.

**Problem of the week no. 295**

Find all perfect squares written in base 10 with one digit of 6, and  $n$  digits of 1, for some positive integer  $n$ .