

Decimos que un número es cuadratón si satisface las siguientes condiciones:

- (i) todos sus dígitos son cuadrados;
- (ii) es un cuadrado perfecto;
- (iii) si separamos el número en parejas de dígitos de derecha a izquierda, estas parejas son cuadrados perfectos si los consideramos como números de 2 dígitos.

¿Cuántos números menores que 2007 son cuadratones?