AMO olimpiādes uzdevumu parodijas

**Question1:** Ciparu grupas (kā atrast reizinātāju skaitlim ).   
Dots skaitlis, kurā tā pati ciparu grupa abcabc atkārtojas. Bet skaitlim uzkritis liels kleksis un daļa ciparu nav redzami. Kristīne (Катруся) uzskata, ka šim skaitlim noteikti jādalās ar 7 (vai varat pārbaudīt, cik bieži viņai ir taisnība?).

**Jautājums:**   
Atrast lielāko pirmskaitli, ar kuru šis skaitlis noteikti dalās (lai kādi arī nebūtu ar kleksi aizklātie cipari)!  
Ierakstīt lodziņā šo lielāko pirmskaitli!

Question2: