

Azt mondjuk, hogy egy tetszőleges A természetes számból a nála kisebb B természetes szám *kiolvasható*, ha A számjegyei közül néhányat letörölve, majd a megmaradó jegyeket a sorrend megváltoztatása nélkül összeolvasva megkapjuk B -t. Melyik a legkisebb olyan természetes szám, melyből bármely háromjegyű szám kiolvasható?