

Egy tízes számrendszerben felírt számból kiindulva készítsük el a szám jegyeinek permutációival nyerhető különböző számok összegét. Pl. a 110-ből kiindulva a $110 + 101 + 11 = 222$ összeg adódik. Melyik a legkisebb szám, amelyből kiindulva a kapott összeg 4 933 284?