

Keressünk olyan tízjegyű számot, amelynek első jegye megmutatja, hogy a számban hányszor szerepel a 0 számjegy, második jegye azt mutatja, hányszor szerepel az 1-es számjegy, és így tovább, a tizedik számjegy azt mutatja, hányszor szerepel a számban a 9-es számjegy.

Általánosítsuk és oldjuk meg a feladatot n alapú számrendszer esetén is.