

Mutassuk meg, hogy mindig teljes köbszámot kapunk, ha a 729 köbszám 7-ese elé  $n$  db 9-es számjegyet, a 7-es és 2-es közé  $n$  db 0 jegyet, végül a 2-es és 9-es közé ismét  $n$  db 9-es számjegyet írunk. ( $n = 1, 2, \dots$ )