

A tízes számrendszerben van 9 db egyjegyű, 90 db kétjegyű, 900 db háromjegyű, 9000 db négyjegyű ... stb. természetes szám. Ez a négyjegyűekkel bezárólag összesen $9.1 + 90.2 + 900.3 + 9000.4 = 38\,889$ db számjegyet jelent. A $40\,000 - 38\,889 = 1111$ db számjegy 222 db ötjegyű számot ad, és marad még egy számjegy. Tehát a negyvenezredik számjegy a kétszázhuszonharmadik ötjegyű számnak, a 10 222-nek első számjegye, vagyis 1.

Lackner Györgyi (Bp. V., 1. sz. textilip. techn. II. o. t.)