

Az első 1000 szám jegyeinek száma $9 \cdot 1 + 90 \cdot 2 + 900 \cdot 3 + 4 = 2893$. Tehát még $10000 - 2893 = 7107$ számjegyet kell leírunk. Ennélfogva hozzáírhatjuk még az 1001-től 2776-ig terjedő számokat, összesen 7104 jegyet és még a 2777 számnak három első jegyét; tehát a 10000-dik jegy 7.

(Erdős Vilmos, Budapest, V. ker.)

A feladatot még megoldották: Bayer N., Chambrée M., Czukor G., Dénes M., Dóri V., Fried E., Füstös P., Grossberger Z., Kirchknopf E., Koffler B., Kovács Gy., Neumann L., Paunz A., Stolzer J., Szilárd V., Tandlich E., Viola R., Wáhl V.