

Állapítsuk meg a leírandó számjegyek számát:

1–	9-ig	a számjegyek száma	$9 \cdot 1$	=	9
10–	99-ig	a számjegyek száma	$90 \cdot 2$	=	180
100–	999-ig	a számjegyek száma	$900 \cdot 3$	=	2 700
1 000–	9 999-ig	a számjegyek száma	$9\,000 \cdot 4$	=	36 000
10 000–	9 9999-ig	a számjegyek száma	$90\,000 \cdot 5$	=	450 000
100 000–	117 639-ig	a számjegyek száma	$17\,640 \cdot 6$	=	105 840
				Összesen	594 729.

E számjegyek leírásához szükséges idő a feladat szerint $\frac{594729}{93}$ perc ≈ 6394 p 56 mp = 106 ó 34 p 56 mp =
4 nap 10 óra 34 perc 56 mp

Eördögh Katalin (Bp., XIV., Teleki Blanka lg. I. o. t.)