

A feladat értelmében

$$1800 + 10x + y = 1893 - (1 + 8 + x + y)$$

vagy

$$11x + 2y = 84,$$

miből

$$y = 42 - 5x - \frac{x}{2}$$

ha

$$x = 2u$$

úgy

$$y = 42 - 11u$$

Szükséges, hogy x és y 10-nél kisebb, pozitív, egész számok legyenek s így szükséges, hogy:

$$42 > 11u,$$

tehát

$$u < \frac{42}{11}$$

és

$$42 - 11u < 10,$$

tehát

$$u > \frac{32}{11}.$$

Látjuk, hogy u csak 3 lehet s így $y = 9$ és $x = 6$. az illető tehát 1869-ben született és 1893-ban 24 éves volt.

(Brandt Dezső, Székesfehérvár.)

A feladatot még megoldották: Bojedain F., Devecis M., Fekete J., Frankl I., Freibauer E., Friedmann B., Goldziher K., Gross N., Kántor N., Kárf I., Kármán T., Kornis Ö., Krátky Gy., Manheim E., Petrogalli G., Pollák S., Porkoláb J., Roth M., Schwartz E., Spitzer Ö., Szabó I., Szabó K., Weisz J.