

Ha a háztulajdonos x százalékkal emeli a házbért, akkor az összes jövedelme $N + \frac{Nx}{100}$, hol N az előbbi összes jövedelmet jelenti. A feladat értelmében

$$N - \frac{N}{11} = N + \frac{Nx}{100} - \left(N + \frac{Nx}{100}\right) \frac{1}{10},$$

miből

$$x = 1\frac{1}{99} \text{ \%}.$$

(Jármay Zoltán, Budapest.)