

Jelöljük a kamatot k -val, a tőkét t -vel és a napok számát n -nel. Eljárásunk helyességét a következő egyenlet mutatja:

$$k = \frac{t \cdot n \cdot 3,15}{360 \cdot 100} = \frac{tn}{10000} \cdot \frac{315}{360} = \frac{tn}{10000} \left(1 - \frac{45}{360}\right) = \frac{tn}{10000} \left(1 - \frac{1}{8}\right).$$

(Erdős Vilmos, Budapest.)