

Současná a budoucí hodnota anuity

$$PVA = P \cdot \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i}$$

$$PVA = P \cdot \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i} \cdot (1 + i)$$

$$FVA = P \cdot \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

$$FVA = P \cdot \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \cdot (1 + i)$$