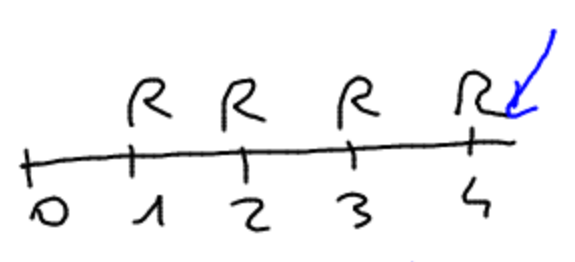
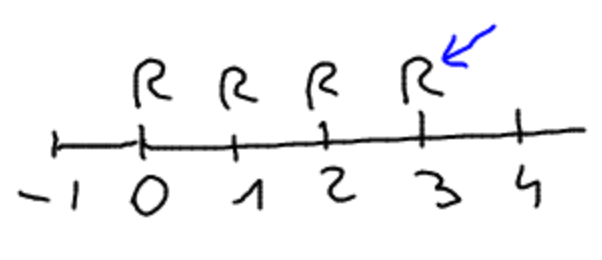


Le rendite possono essere ANTICIPATE o POSTICIPATE

Se non si specifica nulla sono Posticipate



posticipata con inizio ANNO 0
equivale ad una anticipata con inizio ANNO 1

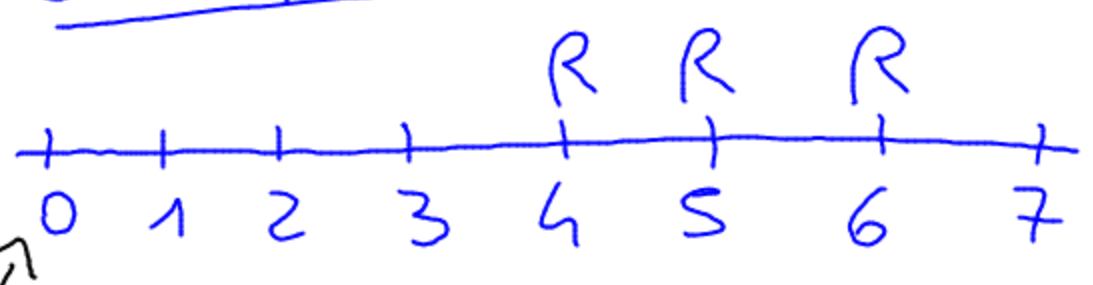


anticipata con inizio ANNO 0
equivale a una posticipata con inizio ANNO -1

La formula $R \frac{(1+i)^n - 1}{i}$ calcola il valore della rendita alla scadenza dell'ultima rata

✓ sia la rendita ANTIC, POST, DIFFERITA IMMEDIATA

Esempio



questa è una rendita posticipata differita di 3 anni
ma è anche una rendita anticipata differita di 9 anni

$$V_6 = R \frac{(1+i)^3 - 1}{i}$$

$$R = 100 \quad i = 2\%$$

$$V_6 = 100 \frac{(1,02)^3 - 1}{0,02} = 306,04$$

$$\text{oggi } V_0 = V_6 (1,02)^{-6} = 271,75$$

$$V_3 = V_0 (1,02)^3 \quad \text{oppure} \quad V_3 = V_6 (1,02)^{-3}$$

$$V_3 = 288,39$$

$$V_2 = V_3 (1,02)^{-1} \quad \text{oppure} \quad V_2 = V_0 (1,02)^2 \quad \text{oppure} \quad V_2 = V_6 (1,02)^{-4}$$

$$V_2 = 282,73$$

Il montante della rendita anticipata è

$$V_7 = V_6 (1,02) \quad V_7 = V_0 (1,02)^7 \quad V_7 = V_2 (1,02)^5 \quad V_7 = V_3 (1,02)^4$$

$$312,16$$