

Kapital nach t Jahren

Aufgabe:

- a) Implementieren Sie eine **iterative** Funktion **mykap_it(K,p,t)**.
- b) Implementieren Sie eine **rekursive** Funktion **mykap_rek(K,p,t)**.
- c) Implementieren Sie eine **mathematische** Funktion **mykap_math(K,p,t)**.

Alle Funktionen sollen das Anfangskapital K ; den Zinssatz p in % und die Zeit t in Jahren übergeben bekommen und das Endkapital nach t Jahren zurückgeben.

Testen Sie diese Funktionen in einem Programm.

Lassen Sie sich dazu das Anfangskapital K ; den Zinssatz p in % und die Zeit t in Jahren eingeben.