

Zinseszinsrechnung für einmaligen Sparbetrag:

Gegeben: Laufzeit (Jahre): $j := 1, 3 \dots 49$

Sparbetrag::

Zinssatz für Sparkonto:

Kontostand nach j Jahren:

$K_0 := 10000$

$Z_{\text{Spar}} := 3\%$

$K_j := K_0 \cdot (1 + Z_{\text{Spar}})^j$

j =	$K_j =$
1	10300.00
3	10927.27
5	11592.74
7	12298.74
9	13047.73
11	13842.34
13	14685.34
15	15579.67
17	16528.48
19	17535.06
21	18602.95
23	19735.87
25	20937.78
27	22212.89
29	23565.66
31	25000.80
33	26523.35
35	28138.62
37	29852.27
39	31670.27
41	33598.99
43	35645.17
45	37815.96
47	40118.95
49	42562.19

