Guthaben mit Zinseszinsen und monatlicher Auszahlung:

Gegeben:

Guthaben: Zinssatz für Guthaben: Laufzeit (Monate): monatliche Auszahlung

am Monatsende:

 $G_0 := 100000$ $Z_{Guth} := 3.\%$ n := 240 L := 1..n R := -500

Þ

Ergebnisse:

laufende Monate	Guthaben	Zinsen
	am Ende des Monats L	am Ende des Monats I

	ani Ende des Monats L	ani Ende des Monats L	
L =	$G_{\rm L} =$	$Z_{\rm L} =$	Guthaben am Ende der Laufzeit nach n Monaten
1	99750.00	250.00	C = 19104.25
2	99500.00	249.38	$G_n = 18194.25$
3	99249.38	248.75	
4	98998.13	248.12	
5	98746.25	247.50	
6	98493.74	246.87	
7	98240.61	246.23	Gesamtzinsen
8	97986.84	245.60	nach n Monaten
9	97732.45	244.97	7 25000.05
10	97477.41	244.33	$Z_{\rm ges} = 37990.87$
11	97221.74	243.69	
12	96965.44	243.05	
13	96708.49	242.41	
14	96450.90	241.77	
15	96192.68	241.13	
16	95933.80	240.48	
17	95674.29	239.83	
18	95414.12	239.19	
19	95153.31	238.54	
20	94891.84	237.88	
21	94629.72	237.23	
22	94366.95	236.57	
23	94103.53	235.92	
24	93839.45	235.26	