

## Kredittilgung

Ein Kredit (in beliebiger Höhe) wird mit einem jährlichen Zinssatz (in beliebiger Höhe) in gleichbleibenden Monatsraten (in beliebiger Höhe) zurückbezahlt. Erstelle eine Tabelle, in der der Tilgungsverlauf dargestellt wird. In welchem Monat sind 200.000 € bei einem Zinssatz von 4,85% bei einer Monatsrate von 2000 € zurückbezahlt?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>Kredittilgungsverlauf</b>										
2		<b>Kredithöhe</b>	200 000,00 €					Gesamtrückzahlung	258 000,00 €		129
3		<b>Zinssatz</b>	4,850%					Jahre	10		
4		<b>Monatsrate</b>	2 000,00 €					Monate	9		
5											
6	Nr.:	<b>Jahr</b>	<b>Monat</b>	Restkredit	Monatszins	Monatsrate	Tilgung				
7	0	0	0	200 000,00 €							
8	1	0	1	198 808,33 €	808,33 €	2 000,00 €	1 191,67 €				
9	2	0	2	197 611,85 €	803,52 €	2 000,00 €	1 196,48 €				
10	3	0	3	196 410,53 €	798,68 €	2 000,00 €	1 201,32 €				
11	4	0	4	195 204,36 €	793,83 €	2 000,00 €	1 206,17 €				
12	5	0	5	193 993,31 €	788,95 €	2 000,00 €	1 211,05 €				