



MATHAGO

Tilgungsplan

Aufgabennummer: M_0093

Von einem Tilgungsplan (in den ersten 8 Jahren ist die Annuität gleich) sind die letzten beiden Zeilen bekannt:

n	Zinsanteil	Tilgungsanteil	Annuität	Restschuld
8	€ 140,83	€ 3259,17	€ 3400	€ 1435,31
9	€ 43,06	€ 1435,31	€ 1478,37	€ 0

Aufgabenstellung

Bestimme die ursprüngliche Kreditsumme zu Beginn der Laufzeit.

Möglicher Lösungsweg

$$B_n = 25000 \text{ €}$$