



MATHAGO

Villa

Aufgabennummer: M_0084

Herr Gerstl verkauft seine Villa und bekommt hierfür 2 Angebote

Angebot A: € 1,2 Mio sofort, € 800000 nach 3 Jahre und € 500000 nach weiteren 4 Jahren.

Angebot B: € 750000 sofort und jährlich € 250000 ab dem Ende des ersten Jahres 8 Jahre lang.

Aufgabenstellung

Berechne, welches Angebot bei einem Zinssatz von $i = 2\%$ für Herrn Gerstl das bessere Angebot ist.

Möglicher Lösungsweg

Das Angebot B ist für Herrn Gerstl besser.