

Aufgabe B0108	Effektiver Jahreszins bei unterjähriger Verzinsung
----------------------	--

Ein Kreditunternehmen bietet 2 Angebote an:

- 1) Die monatlichen Zinsen betragen 0,5 %.
- 2) Die Jahreszinsen betragen 6,2 % p.a.

Welches Angebot ist das günstigere?

Aufgabe B0108 (Lösungshinweise)
--

$$i_{eff} = (1 + i_m)^m - 1 = (1 + 0,005)^{12} - 1 = 0,0617$$

$$p_{eff} = 100 \cdot [(1 + i_m)^m - 1] = 100 \cdot 0,0617 = 6,17$$

Angebot 1 ist günstiger, da der effektive Jahreszins niedriger ist: $6,17\% < 6,20\%$.