

### Aufgabe zu 3.2.3.2

Für die Zeitwertabschreibung mit voneinander unabhängigen Abschreibungsbeträgen gelten folgende Daten:

$A_0 := 789456.00$  Anschaffungsausgabe

$n := 5$  Lebensdauer in Jahren

$PI_0 := 101$  Preisindex im Zeitpunkt der Anschaffung

$PI_1 := 103$  Preisindex im Zeitpunkt der ersten Abschreibung

$PI_2 := 106$  Preisindex im Zeitpunkt der zweiten Abschreibung

$PI_3 := 110$  Preisindex im Zeitpunkt der dritten Abschreibung

$PI_4 := 112$  Preisindex im Zeitpunkt der vierten Abschreibung

$PI_5 := 115$  Preisindex im Zeitpunkt der fünften Abschreibung

Wie hoch sind die Abschreibungsbeträge am Ende der einzelnen Jahre, wenn der Vermögensgegenstand linear abgeschrieben wird?