

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 1

1 maximumscore 3

- $E_{1-1-2014} = 12.500 \times \frac{1,0425 \times (1,0425^6 - 1)}{0,0425} = 86.980,94$ 2
- $E_{1-1-2015} = 86.980,94 \times 1,0425 = \text{€ } 90.677,63$ 1

2 maximumscore 3

- $C_{1-1-2015} = 10.000 \times \frac{(1 - 1,0425^{-10})}{0,0425} + 10.000 = \text{€ } 90.108,87$ 2
- de stortingen van € 12.500,- zijn groot genoeg
(€ 90.677,63 > € 90.108,87) 1