

Opgave 1. Krediet van de ROTA-bank AM

Bron 1. De gedeeltelijke balans van de ROTA-bank.

		<i>gedeeltelijke balans ROTA-bank</i>	
A	<i>per 1 jan 2017 in mld €</i>		P
kas	0,3	rekening courant tegoeden	28,7
tegoed centrale bank	2		
debiteuren	4,7		

De overheid heeft een minimumliquiditeit van 6% vastgesteld, voor banken zoals de ROTA-bank.

Op 2 januari pinnen klanten van de ROTA bank voor 0,1 miljard aan euro's.

1. Stel de nieuwe balans op van de ROTA-bank, voor 3 januari.

		<i>gedeeltelijke balans ROTA-bank</i>	
A	<i>per 3 jan 2017 in mld €</i>		P
kas	0,2	rekening courant tegoeden	28,6
tegoed centrale bank	2		
debiteuren	4,7		

Op 4 januari wordt er voor 1 miljard aan krediet afgesloten.

2. Stel de nieuwe balans op van de ROTA-bank, voor 5 januari.

		<i>gedeeltelijke balans ROTA-bank</i>	
A	<i>per 5 jan 2017 in mld €</i>		P
kas	0,2	rekening courant tegoeden	29,6
tegoed centrale bank	2		
debiteuren	5,7		

3. Voldoet de ROTA-bank aan het einde van de dag 5 januari nog aan de liquiditeitseisen van de overheid? Toon aan met een berekening.
 $(0,2+2)/29,6 \cdot 100\% = 7,4\%$ dus ja ze voldoet nog steeds aan de overheidseis.