

Puzzelrubriek bij Mijn weekblad

De boze droom van al-Hadi



Kalief Moesa al-Hadi was de heerser over het uitgebreide rijk van de Islam. Hij regeerde als een machtige en strenge, maar vooral ook angstige en jaloerse vorst. De grootste gevaren bedreigden hem altijd in zijn eigen paleis. Hoe kon hij rustig slapen met zoveel broers die hem de macht konden betwisten? Ze zeiden dat broer Ibrahim zich alleen maar voor muziek interesseerde, maar die andere broer, Haroen, had al dikwijls roem verworven op het slagveld.

Op een dag - het was vroeg in de morgen - ontwaakte hij in een uiterst sombere stemming. De nacht was onrustig geweest en gevuld met boze dromen. Daarin had hij gezien hoe zijn halfbroer Haroen al-Rasjied op zijn troon was gezeten, hoe hij had gedronken uit zijn beker en had gegeten van zijn vruchten en hoe zijn lievelingsslavin naast hem lag uitgestrekt. Toen hij, badend in zijn zweet, tenslotte wakker was geworden, riep hij zijn hofhouding bij zich en vertelde hen van zijn droom.

”Die droom heeft me bang gemaakt. En ik wil niet bang zijn. Ik wil gewoon niet dat er iets of iemand is waarvoor ik bang zou moeten zijn. Weg met die Haroen!”

Vervolgens gaf hij de beul Massroer opdracht Haroen van zijn bed te lichten en bij hem te brengen om te worden onthoofd. Maar Haroen wierp zich aan de voeten van zijn broer en bezwoer hem dat hij geen verlangen naar de troon koesterde, dat hij tevreden was met zijn lot en dat hij er niet over piekerde om mee te doen aan welke opstand dan ook. De omstanders gaven door hun blikken blijk dat zij medelijden kregen met de onschuldige knaap. De kalief keek een beetje onzeker om zich heen. Eindelijk nam hij een besluit:

“Goed, dan moet Allah maar beslissen over zijn leven of dood.”

Hij wenkte een van zijn bedienden en fluisterde hem een bevel in. De man haastte zich weg en keerde na korte tijd terug met twee dichte dozen. De kalief zette die voor zich neer en zei:

“In de ene doos zit een witte boon, in de andere doos een zwarte. Haroen moet een van deze dozen openen en de boon eruit nemen. Kiest hij de witte boon, dan mag hij blijven leven, kiest hij de zwarte boon, dan hakt Massroer zijn hoofd af.”

Er ging een zucht door de menigte, er werd druk gefluisterd en de spanning was voelbaar. Daardoor merkte de kalief niet dat zijn bediende zich naar Haroen voorover boog en hem iets in zijn oor fluisterde: “Moge Allah ons bewaren. De kalief heeft tot uw dood besloten en in beide dozen een zwarte boon gedaan.”

Haroen rechtte zijn rug en zei: “Dan is mijn leven gered.”

En zo gebeurde het ook. Kalief Moesa al-Hadi verbeet zijn woede en keerde terug naar de gezellen en gezellinnen van zijn feesten. Allah had beslist dat hij zou worden opgevolgd door zijn halfbroer Haroen al-Rasjied.

Vraagstuk: Als in elke doos een zwarte boon zat, die voor hem een gewisse dood betekende, hoe kon Haroen dan zijn leven redden?

De oplossing van de vorige puzzel:

Het probleem van de tien zakken

Hassan rekende uit: het totaal is $5 \times (60+69) = 645$ kg. Dat is 215 kg per kameel. Hij dacht dus dat het wel kon. Maar Hoessein bedacht dat tien zakken, verdeeld over drie kamelen, een verdeling van $3 + 3 + 4$ oplevert, zodat één kameel met vier zakken moet worden beladen. Als je daar de vier lichtste voor neemt ($60+61+62+63=246$ kg) kom je toch boven het maximale gewicht dat een kameel kan dragen. Hoessein had dus gelijk.