

## המלך והכד המורעל – גרסת המשקל

למלך יש 100 כדים של גלולות שנראות זהות .  
הוא חושד שאחד הכדים מכיל גלולות מורעלות ,  
בעוד שכולם האחרים בטוחים.

הגלולות **הבטוחות** שוקלות 1 גרם כל אחת.  
הגלולות **המורעלות** שוקלות 1.1 גרם כל אחת.

למלך יש מאזני דיוק שהוא יכול להשתמש בהם  
רק פעם אחת.

כיצד המלך יכול לזהות את הכד המורעל  
במדידה אחת?