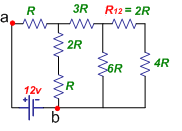
מתי נשבר כדור הזכוכית

כדור זכוכית נשבר אם מפילים אותו החל מ- 100=> גובה  =>1. יש בידך שני כדורים וסולם בן 100 שלבים. המרחק בין כל שלב בסולם הוא 1 מטר. כיצד תוכל לדעת מהו הגובה המינימלי ממנו נשבר כדור הזכוכות, אם יש בידך שני כדורי זכוכית בלבד (אותם אתה יכול להפיל ולראות "מה קורה"). יש לעשות זאת במספר מינימאלי של נסיונות.

ממש פונקציה שמקבלת

1. 7 ומוציאה 4
2. 4 ומוציאה 7
3. נתון המעגל הבא:



תוך הזנחת ההתנגדות הפנימית של הסוללה ובידיעה ש- R=10 Ω

חשב את ההתנגדות הכללית שנמדוד בין נקודות a & b

1. מה מטרת המעגל הבא:
2. איזה פרמטר חשמלי קריטי ישתנה כתוצאה מביטול 10T T8 T97T וקיצור בין נקודות a-b?

