
מעלית שבת - פתרון

מעלית השבת תעצור בקומה 3 פעמיים במהלך 10 דקות (פעם אחת בעליה ופעם אחת בירידה).

במהלך שעה, המעלית תיעצר 12 פעמים בקומה 3.
המעלית פועלת החל מ- 18:00 בערב ועד 20:00 בערב למחרת. סה"כ 26 שעות.

המעלית תיעצר בקומה 3 סה"כ: 312 פעמים. $12 \times 26 = 312$

ההנחה היא שהמעלית מתחילה בקומת הכניסה ומסיימת בקומת הכניסה.
במידה שתלמיד הניח אחרת - אם הסביר והתייחס לכך, הפתרון ייחשב כפתרון נכון.
