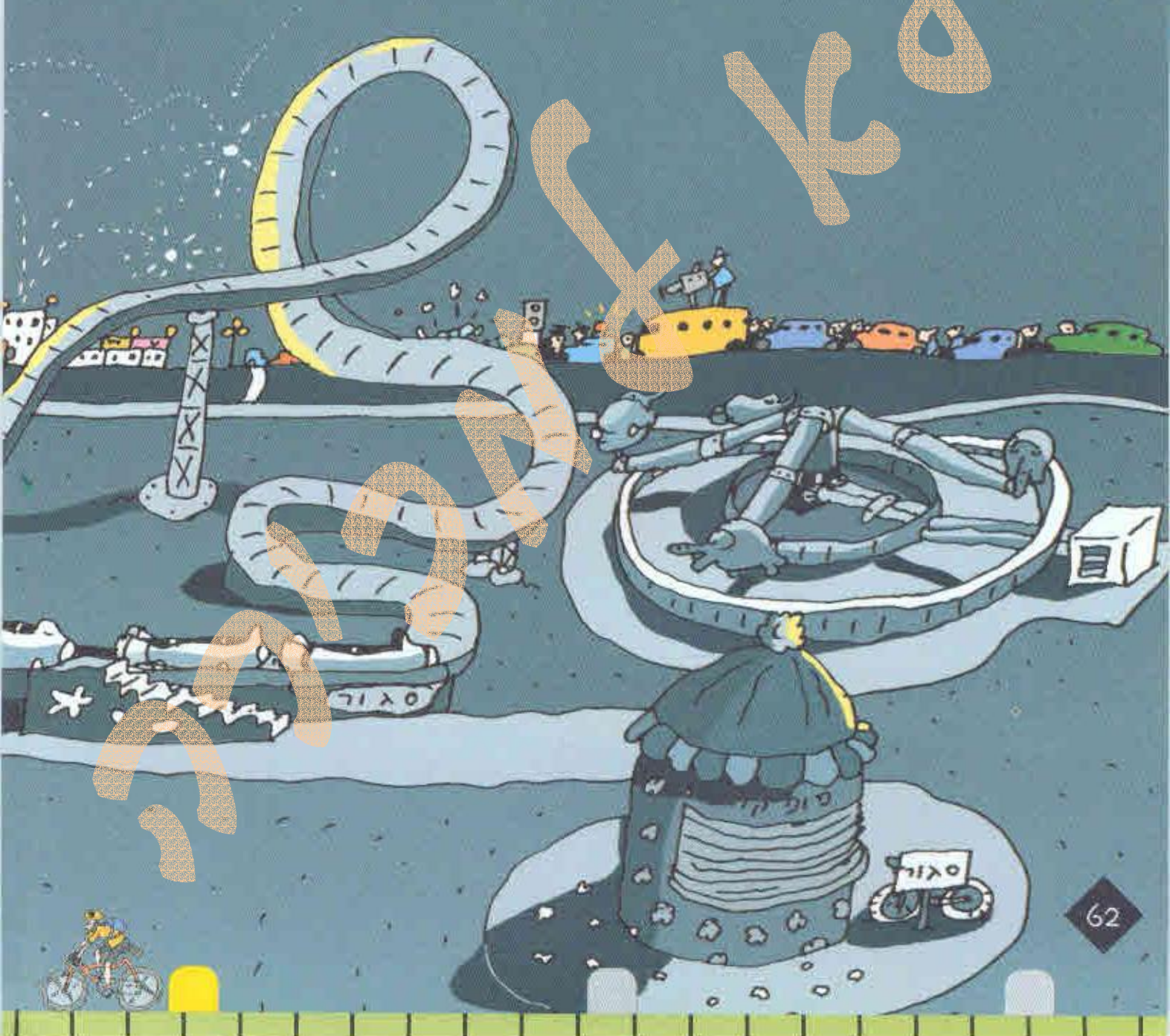


## מה צריכה המערכת כדי לפעול?

תארו לעצמכם שאתם מביעים ליריד שעשועים כשעה לפני פתיחתו. הכול דומם. כלל הענק אינו מסתובב, האופניים של הלוליינן ניצבות בדוממה, רכבת ההרים חונה בתחנה, כל הקרוסלות דוממות, הנדנדות אינן זזות, גם המכוניות והקרוזניות אינן פועלות.

"מתי כבר יתחילו?" שואל ילד קטן שעומד לידכם.  
גם אתם כבר חסרי סבלנות.



# למה הן לא פועלות?



- זהו ביריד מתקני שעשועים, שהם מערכות טכנולוגיות ורשמו:
1. מהי המטרה של המערכת?
  2. מה צריכה המערכת לעשות כדי להשיג את המטרה?
  3. שערך מה דרוש למערכת כדי לעשות את הפעולות?

