## Class

## 1. צרו מחלקה המתארת פנס.

## :מאפיינים

- צבע (אין חוקיות, יכול להיות כל צבע שרוצים)
- אורך (חוקיות: חובה מספר חיובי עד 50 כולל)
- עוצמת אור (חוקיות: חובה מספר חיובי עד 10 כולל)
  - מספר סוללות (חוקיות: חובה בין 1 ל-5 כולל)

## פונקציות

- Getters & Setters
- Constructor המקבל את כל הארגומנטים
  - הדלקה (הצגת מחרוזת מתאימה)
    - כיבוי (הצגת מחרוזת מתאימה)
- החלפת סוללות (הצגת מחרוזת מתאימה)
- מציגה את המידע של האובייקט)

צרו שני אובייקטי פנס בעלי ערכים שונים. קיראו לפונקציות של כל אחד מהאובייקטים.

נסו להכניס ערך לא חוקי כלשהו ובידקו מה קורה.

בהצלחה 🕲