

משימה תכנותית לחנוכה!



she codes;

משימה תכנותית לחנוכה!

- עליכן לכתוב תוכנית המחשבת כמה נרות סה"כ נדליק בכל חג החנוכה (כולל השמש).
- תזכורת לחוקיות הדלקת הנרות: בכל יום בחג מדליקים שמש 1 ועוד x נרות לפי מספר היום בחג. סה"כ בחג חנוכה 8 ימים.
- למשל – ביום השני של חג החנוכה, מדליקים שמש 1 ועוד 2 נרות.



she codes;

משימה תכנותית לחנוכה – לפי רמות!

- רמת מתחילים: נתכנן את האלגוריתם לפתרון הבעיה, ונכתוב "פסאודו קוד" הכולל פירוט של המשתנים והפעולות אותם נצטרך. הסבר על מהו פסאודו קוד ואיך כותבים אותו ניתן למצוא [כאן](#).
- רמת ביניים: יש לכתוב פסאודו קוד מסודר לפתרון הבעיה, ואז לממש אותו בעזרת פונקציה המחזירה את מספר הנרות הכולל שנדליק בחג (לבדיקה, נפעיל את הפונקציה מתוך ה-Main).
- רמת מומחים: נכתוב פסאודו קוד, נממש את הפונקציה, נכתוב פונקציה נוספת ש"תצייר" למסך את הנרות בכל יום (ניתן להשתמש בתו '|' לציור הנר ובתו '!' לציור השמש), וכמובן – נפעיל את שתי הפונקציות מתוך ה-Main, עם הודעות מסודרות על כל יום ועל תוצאת הנרות למשתמש.

she codes;

חג שמח!

שתפו אותנו בעבודתכן! 😊



she codes;