

7. בשכבת כיתות י' נערך מבצע איסוף של שני סוגי חפצים לצורכי מחזור:

בקבוקי פלסטיק וסוללות.

בשכבה 68 תלמידים הלומדים בשתי כיתות. הוכרזה תחרות איסוף בין שתי הכיתות.

במהלך התחרות אספו התלמידים את הפריטים המיועדים למחזור. כל פריט שנאסף זיכה

את כיתתו של התלמיד בנקודות באופן הזה:

עבור בקבוק פלסטיק – 3 נקודות, עבור סוללה – 7 נקודות.

הכיתה שצברה את מספר הנקודות הגדול ביותר ניצחה בתחרות.

כתוב תכנית, בשפת מחשב עילית, שתקלוט עבור כל תלמיד את מספר הכיתה שלו בשכבה,

את מספר בקבוקי הפלסטיק שאסף ואת מספר הסוללות שאסף (אם התלמיד לא הביא

פריט מאחד הסוגים, ייקלט 0 עבור אותו סוג). התכנית תסכם את מספר הנקודות

שקיבלה כל כיתה. הפלט של התכנית יהיה מספר הכיתה המנצחת. אם שתי הכיתות צברו

אותו מספר נקודות, הפלט יהיה 'TEKO'.

הערה:

הנח כי הקלט תקין.