

7. בשכבה כיתות יי' נערך מבצע איסוף של שני סוגים חפצים לצורכי מוחזור: בקבוקי פלסטיק וסוללות.
- בשכבה 68 תלמידים הלומדים בשתי כיתות. הוכרו תחרות איסוף בין שתי ה示意ות.
- במהלך התחרות אספו התלמידים את הפריטים המיעדים למוחזור. 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.
- כתב תכנית, בשפת מחשב עילית, שתקלוט עבור כל תלמיד את מספר הcliffe שלו בשכבה, את מספר בקבוקי הפלסטיק שאסף ואת מספר הסוללות שאסף (אם התלמיד לא הביא פריט אחד מסווגים, ייקלט 0 עבור אותו סוג). התכנית תשכם את מספר הנקודות שקיבלה כל כיתה. הפלט של התכנית יהיה מספר הcliffe המנצח. אם שתי ה示意ות צברו אותו מספר נקודות, הפלט יהיה 'TEKO'.

הערה:

הנח כי הקלט תקין.