

6. רשת חנויות הבגדים "בגד ליי" הכריזה על מבצעים ללקוחותיה:

- לקוח שקונה בסכום של 800 שקלים ומעלה, מקבל הנחה של 50 שקלים על כל כפולה שלמה של 800 שקלים שעליו לשלם בקנייה זו.
- לקוח שקונה 4 פריטי לבוש או יותר מקבל שובר על סך 20 שקלים למימוש בקנייה הבאה.

דוגמאות:

- לקוח שקנה 3 פריטי לבוש שמחירם הכולל 1100 שקלים, קיבל הנחה של 50 שקלים ושילם על קנייתו 1050 שקלים.
- לקוח שקנה 5 פריטי לבוש שמחירם הכולל 500 שקלים, קיבל שובר על סך 20 שקלים למימוש בקנייה הבאה.
- לקוח שקנה 9 פריטי לבוש שמחירם הכולל 1800 שקלים, קיבל הנחה של 100 שקלים, ושילם על קנייתו 1700 שקלים. כמו כן הלקוח קיבל שובר על סך 20 שקלים למימוש בקנייה הבאה.

כתוב באחת מארבע השפות – פסקל, C, #C, Java – תכנית שתקלוט את המחיר של כל אחד מפריטי הלבוש שקנה לקוח מסוים. המחירים הם מספרים שלמים. הקליטה תסתיים כאשר ייקלט 0 בעבור המחיר.

התכנית תמנה את מספר הפריטים שקנה הלקוח ותחשב את מחירם הכולל.

התכנית תחשב את ההנחה המגיעה ללקוח בקנייה זו.

התכנית תציג כפלט את ההנחה, ואת הסכום שעל הלקוח לשלם בעבור הקנייה.

אם הלקוח זכאי לשובר למימוש בקנייה הבאה, התכנית תציג כפלט הודעה מתאימה.

הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.