

8. חברת הטלפונים הסלולריים "המודברים בע"מ" הכריזה על מוצר ללקוחותיה.
- כל לקוח יקבל חינם 250 דקוט שיחה בהתקשרות למספר מועדף שיבחר. לאחר שינצל את 250 הדקות, ישם הלוקו 0.2 שקלים לדקת שיחה בהתקשרות למספר המועדף.
- הלוקו יוכל חינם גם 100 דקוט שיחה בהתקשרות לכל המספרים האחרים (לא כולל המספר המועדף). לאחר שינצל את 100 הדקות, ישם הלוקו 0.3 שקלים לכל דקת שיחה בהתקשרות למספרים האחרים.
- a. כתוב באחת מרבע השפות – פסקל, C , C# – תת-תכנית/פעולה בשם pay , שתקבל את מספר דקוט השיחה של לקוח מסוים בהתקשרות למספר המועדף, ואת מספר דקוט השיחה בהתקשרות שלו למספרים האחרים.
- התת-תכנית/הפעולה תחשב ותזכיר את הסכום בשקלים שעליו לשלים.
- b. כתוב באחת מרבע השפות – פסקל, C , C# – קטע תכנית/פעולה, שיחשב את הסכומים שהלקחו של חברת "המודברים בע"מ" צריים לשלם בעבר שיחותיהם. קטע התכנית/הפעולה יקלוט בעבר כל לקוח את מספר דקוט השיחה שלו בהתקשרות למספר המועדף, ואת מספר דקוט השיחה שלו בהתקשרות למספרים האחרים.
- קטע התכנית/הפעולה ייחסב את הסכום שעיל הלקוח לשלם, ויציג סכום זה כפלט.
- הбиיצוע של קטע התכנית/הפעולה יסתתיים כאשר יקלט מספר קטן מ-0 בעבר מספר דקוט השיחה בהתקשרות למספר המועדף.
- עליך להשתמש בתת-תכנית/פעולה שככetta בסעיף א.
- הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.