© איילת ויץ

בס"ד

עבודת סיכום-פעולות סטטיות

1. א. כתבי פעולה המקבלת 2 פרמטרים-אחד עבור מס' שעות והשני עבור מס' דקות, ומחזירה את משך הזמן הכולל בדקות.
לדו': אם הפעולה תקבל 16 שעות ו 52 דקות, הפעולה תחזיר: 1012. (דקות)
ב. כתבי פעולה המקבלת 4 פרמטרים עבור 2 זמנים (עבור כל זמן מס' שעות+מס' דקות) ומחזירה את הפרש הזמנים בדקות. העזרי בפעולה מסעיף א'.
לדו': אם הפעולה תקבל: 14 שעות, 30 דקות, 15 שעות, 14 דקות. הפעולה תחזיר: 44. (דקות)
ג. כתבי תוכנית המקבלת כקלט את זמן תחילת העבודה של עובד ואת זמן סיום העבודה של עובד בכל אחד מ 30 ימי החודש. פלט התוכנית הוא מספר היום (1-30) שבו עבד העובד הכי הרבה.
העזרי בפעולה מסעיף ב'.

2. במזנון מוכרים סנדוויצ'ים ופחיות שתיה. המחירון הוא:
1. סנדוויץ' 5 ₪
2. פחית שתייה 7 ₪
3. סנדוויץ' + פחית שתייה 10 ₪

א. כתבי פעולה אשר תקבל כפרמטר את בחירת המשתמש (1,2 או 3) ותחזיר את התשלום עבור בחירתו.
לדו': אם הפעולה תקבל 2, הפעולה תחזיר 7. (₪)

ב. כתבי פעולה אשר תקבל כפרמטר את בחירת המשתמש, ואת הכמות שהוא מעוניין לרכוש מסוג זה. הפעולה תחזיר כמה עליו לשלם עבור קנייתו.
לדו': אם הפעולה תקבל את המס' 3 וכמות 7, הפעולה תחזיר 70 (₪) העזרי בפעולה שכתבת בסעיף א'.

ג. כתבי תכנית הקולטת בתחילת היום את מספר הסנדוויצ'ים ומספר פחיות השתייה שהוכנו ביום מסוים.
התוכנית תציג למשתמשים את התפריט הבא, **כל עוד קיימים במלאי סנדוויצ'ים/פחיות.** (אם הכמות נגמרת באמצע הזמנת לקוח, לדו': נשארו 4 סנדוויצ'ים ולקוח מבקש 6 סנדוויצ'ים, יש לתת לו את אלו שנשארו ולהציג את המחיר המתאים לאלו שקיבל.)
1. סנדוויץ' 5 ₪
2. פחית שתייה 7 ₪
3. סנדוויץ' + פחית שתייה 10 ₪

ותקלוט את בחירת המשתמש (1,2 או 3) לאחר מכן תקלוט כמה פריטים ברצונו לרכוש מהאפשרות שבחר. התוכנית תציג את הסכום שעל הלקוח לשלם.
בסיום תדפיס התוכנית כמה כסף נכנס לקופה ביום זה.
העזרי בפעולה מסעיף ב'.

בהצלחה רבה!!!