

1. כתוב תכנית הקולטת שני מספרים מהמשתמש. התוכנית תדפיס את סכומם, את מכפלתם, ואת השארית של הראשון מהשני.
2. כתבו תכנית הקולטת אות באנגלית, ומדפיסה הודעה למסך הכוללת את האות שנבחרה ומה הייצוג שלה בטבלה האסקית (המספר).
3. כתוב תכנית המדפיסה את שמך למסך. את שמך הפרטי בשורה אחת ואת שם משפחתך בשורה נפרדת.
4. יש לקלוט שלושה תווים מהמשתמש. התוכנית תדפיס את סכום המספרים האסקים שלהם.
5. כתוב תכנית הקולטת מספר מהמשתמש. התכנית תדפיס:
את המספר
מספר הגדול ממנו ב32
מספר הקטן ממנו ב5
מספר הגדול ממנו פי 3
מספר הקטן ממנו פי 2
6. כתבו תכנית הקולטת שלושה מספרים שלמים ואחד עשרוני. התכנית תדפיס אותם בסדר הפוך.
7. כתבו תכנית הקולטת שני מספרים. הראשון יהיה מחיר של מוצר והשני יהיה שווי המס. (מספר עשרוני). יש להדפיס את המחיר לאחר הוספת המס על המוצר. (אפשר לקלוט את המס בין 0 ל 11 או כמספר כאחוז – לבחירתכם. רק יש לציין הוראות למשתמש) יש להדפיס עם 2 ספרות בלבד אחרי הנקודה.
8. כתוב תכנית הקולטת מספר עם 3 ספרות. התכנית תדפיס את ספרת האחדות שלו, תוך הדפסת הסבר למסך, תדפיס את ספרת העשרות ואת ספרת המאות.
9. מצורפת תכנית. בסיומה, מה יהיו ערכי המשתנים הבאים: price, amount, leftover, to_pay, x
חשבו קודם לבד, ואז בדקו את עצמכם ע"י העתקת הקוד והדפסת המשתנים.

```
int price = 5, amount = 11, leftover;
int to_pay, x;
leftover = amount % 10;
price++;
to_pay = --price * amount;
x = price * amount--;
```

הניחו כי התכנית נמצאת בתוך פונקציית main