

פעולות כולל מערך מספרים ממשיים
לפניך פעולות עם הסבר ומטרת הפעולה.
עליה להשלים קוד במקומות הריקים כך שהפעולה תבצע את מטרתה.

1. פעולה בשם Tutors קולטת את מספר הילדים, מחזירה את מספר המאמנים הדרושים לכמות זו של ילדים לפי ההנחיה הבאה: עבור כל 10 ילדים, צריך מאמן אחד. אם יש למשל עודף של 7 ילדים עבורן צריך מאמן נוסף. למשל:
אם יש רק 7 ילדים, הם צריכים מאמן אחד.
אם יש 27 ילדים, הם צריכים 3 מאמנים.

```
public static int ()
{
    int numOfKids, numOfTutors;

    Console.WriteLine("Enter number of kids: ");
    numOfKids = .Parse(Console.ReadLine());
    numOfTutors = numOfKids / ;
    if (numOfKids % 10 > )
        numOfTutors++;

     numOfTutors;
}
```

2. פעולה בשם IsTriangle שקולטת 3 צלעות של משולש ומחזירה אמת אם זה משולש אפשרי, ושקר אחרת לפי אורכי הצלעות ומשפט אי-שוויון במשולש.

```
public static  IsTriangle()
{
    double side1, , side3;

    Console.WriteLine("enter 3 sides of triangle: ");
    side1 = double.Parse(Console.ReadLine());
    side2 = double.Parse(Console.ReadLine());
    side3 = double.Parse(Console.ReadLine());

    if ((side1+side2 > side3)&&(side2+side3 > side1)&&(side1+side3>))
        return ;
    return false;
}
```

3. פעולה אשר מקבלת מערך של מספרים ממשיים ומדפיסה את כל איברי המערך.

```
public static  PrintDblArr([] arr)
{
    for (int i = 0; i < arr.; i++)
        Console.Write(arr[i] + ",");
}
```

4. פעולה בשם RandDouble אשר מקבלת אורך מערך, ומחזירה מערך של מספרים רנדומליים בין 0-1 באורך שקבלה.

```
public static double[]  (int len)
{
    Random n =  Random();
    [] arr = new double[];
    for (int i = 0; i < len; i++)
        arr[i] = n.();
    return arr;
}
```

5. פעולה בשם HeadOrTail שמקבלת מערך מספרים ממשיים. פעולה מחשב את ממוצע המערך, אם הוא גדול מ-0.5 היא מחזירה "Head" אם הוא קטן מ-0.5 היא מחזירה "Tail".

```
public static  HeadOrTail(double[] arr)
{
    double sum = 0;
    for (int i=0; i<arr.Length;i++)
    {
        sum  arr[i];
    }

    if ((/ arr.Length) > )
        return "Head";
    return "Tail";
}
```