

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	...	V	W	X	Y	Z
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76		86	87	88	89	90

```

public static int[] Secret(char[] data)
{
    int[] temp = new int[26];
    for (int i = 0; i < temp.Length; i++)
        temp[i] = 0;
    for (int k = 0; k < data.Length; k++)
    {
        int ind = (int)data[k] - 65;
        temp[ind]++;
    }
    return temp;
}
public static void Main(string[] args)
{
    char[] let = { 'S', 'S', 'H', 'D', 'A', 'H', 'C', 'B', 'E', 'K', 'K', 'D', 'K' };
    int[] res = Secret(let);
    for (int i = 0; i < res.Length; i++)
    {
        int t = res[i];
        if (t > 0)
        {
            int code = i + 65;
            char ch = (char)code;
            for (int k = 1; k <= t; k++)
                Console.Write(ch);
            Console.WriteLine();
        }
    }
}

```

- א. עקוב באמצעות טבלת מעקב אחרי הקוד וכתוב את הפלט.  
 ב. מה מבצעת הפונקציה באופן כללי? (מה יהיה פלט הפעולה עבור כל מערך תווים שכולל רק תווים Z-A)