סיכומון תחביר נושא 1: פלט

C#

לתרגול אדפטיבי, בדיקת תשובות אוטומטית, ועוזר בינה מלאכותית חינם, היכנסו ל-**www.TIRGUL.ai**

איפה כותבים את הקוד

הקוד נכתב בין הסוגריים המסולסלים של `Main`. את השאר התוכנה יוצרת לבד.

```
static void Main(string[] args)
{
    // הקוד שלכם נכתב כאן
}
```

שתי פקודות ההדפסה

`Console.Write` מדפיסה ונשארת באותה שורה.

`Console.WriteLine` מדפיסה ויורדת שורה. כל פקודה מסתיימת ב-`;`.

```
Console.Write("Hi ");
Console.Write("there");
Console.WriteLine("!");
Console.WriteLine("Bye");
```

הפלט:

```
Hi there!
Bye
```

`Console.WriteLine();` בלי כלום בסוגריים רק יורדת שורה.

מחרוזת: מה שבין הגרשיים

מחרוזת מודפסת בדיוק כמו שהיא, בלי הגרשיים. המחשב לא מוסיף רווחים: רווח מודפס רק אם כתבתם אותו בתוך הגרשיים.

```
Console.Write("Hi");
Console.WriteLine("there");
Console.Write("Hi ");
Console.WriteLine("there");
```

הפלט:

```
Hithere
Hi there
```

הדפסת חישובים

בלי גרשיים המחשב מחשב ומדפיס את התוצאה. עם גרשיים הוא מדפיס את התרגיל כטקסט. הפעולות: `+` `-` `*`. כפל לפני חיבור וחיסור, וסוגריים לפני הכול.

```
Console.WriteLine(2 + 3);
Console.WriteLine("2 + 3");
Console.WriteLine(3 + 1 * 2);
Console.WriteLine((3 + 1) * 2);
```

הפלט:

```
5
2 + 3
5
8
```

חיבור רכיבי הדפסה באמצעות +

כשאחד הצדדים של ה-`+` הוא מחרוזת, ה-`+` מצמיד טקסט. כששני הצדדים מספרים, הוא מחבר.

```
Console.WriteLine("Sum: " + (2 + 3));
Console.WriteLine("Total: " + 4 * 5);
```

הפלט:

```
Sum: 5
Total: 20
```

שימו לב: `"Sum: " + 1 + 2` מדפיס `Sum: 12`, כי ההצמדה נעשית משמאל לימין. עם סוגריים, `"Sum: " + (1 + 2)`, יודפס `Sum: 3`.

הערות

מה שאחרי `//` הוא הערה. המחשב מדלג עליה.

```
// זאת הערה, המחשב מדלג עליה
Console.WriteLine("Hello"); // גם זאת
```

כל הזכויות שמורות ל-TIRGUL.ai. חל איסור מוחלט על שימוש מסחרי, מכל סוג שהוא.