

Egyszerű feladatok és Megoldások

1. Számok összeadása

- **Feladat:** Írj egy programot, amely bekér két egész számot, és kiírja azok összegét.
- **Megoldás:**

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int a, b, sum;
    printf("Adj meg két egész számot: ");
    scanf("%d %d", &a, &b);
    sum = a + b;
    printf("Az összeg: %d\n", sum);
    return 0;
}
```

2. Páros vagy páratlan

- **Feladat:** Írj egy programot, amely megvizsgálja, hogy egy adott szám páros vagy páratlan.
- **Megoldás:**

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int num;
    printf("Adj meg egy egész számot: ");
    scanf("%d", &num);

    if (num % 2 == 0) {
        printf("A szám páros.\n");
    } else {
        printf("A szám páratlan.\n");
    }

    return 0;
}
```

3. Maximum kiválasztása két szám közül

- **Feladat:** Írj egy programot, amely bekér két számot, és kiírja a nagyobbat.
- **Megoldás:**

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int a, b;
    printf("Adj meg két számot: ");
    scanf("%d %d", &a, &b);

    if (a > b) {
        printf("A nagyobb szám: %d\n", a);
    } else {
        printf("A nagyobb szám: %d\n", b);
    }

    return 0;
}
```

4. Összegzés ciklussal

- **Feladat:** Írj egy programot, amely kiszámítja az első 10 pozitív egész szám összegét.
- **Megoldás:**

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int sum = 0;
    for (int i = 1; i <= 10; i++) {
        sum += i;
    }
    printf("Az első 10 pozitív egész szám összege: %d\n", sum);
    return 0;
}
```

From: <https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link: https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:szamitastechnika:gyakorlo_feladatok_c?rev=1729107793

Last update: 2024/10/16 19:43

