

۱۸/۳۰

پایان

```
#
```

```
int main()  
{
```

```
    return 0;  
}
```

مقاله‌های آموزشی که دو عدد را دریافت کرده مجموع آنها را چاپ کند و

```
#include <iostream.h>
```

```
int main()  
{
```

num1

num2

```
    int num1, num2, sum = 0;
```

```
    cout << "please enter the first name:";
```

```
    cin >> num1;
```

```
cout << "please enter the second number:";
```

```
cin >> num2;
```

```
sum = num1 + num2;
```

```
cout << "the sum is:" << sum;
```

```
return 0;
```

```
}
```

please enter the first name: 12

please enter the second number: 7

the sum is: 19

مثال: برنامه‌ای که حقوق پاره و تعداد فرزندان یک شخص را دریافت کرده حقوق کل را محاسبه کند.

حقوق کل = حقوق پاره + تعداد فرزندان

```
#include <iostream.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

Salary

child

whole salary

```

long int Salary, child, wholeSalary;
cout << "Enter your Salary:";
cin >> Salary;
cout << "Enter your child's number:";
cin >> child;
wholeSalary = Salary + child * 10;
cout << "Your whole Salary is:" <<
    wholeSalary;
return 0;
}

```

Enter your Salary: 50

Enter your child's number: 2

Your whole Salary is: 70

ساختارهای تصمیم‌گیری (شرطی)

```
if (شرط)
{
    دستورات
}
else
{
    دستورات
}
```

مثال: دو عدد را دریافت کرده بزرگترین آنها را چاپ کنید.

```
#include <iostream.h>
int main()
{
    int num1, num2;
    cout << "Enter your first number:";
    cin >> num1;
```

```
cout << "Enter your second number:";
```

```
cin >> num2;
```

```
if (num1 == num2)
```

```
    cout << "is equal" << endl;
```

```
else
```

```
    if (num1 > num2)
```

```
        cout << num1 << " is bigger";
```

```
    else
```

```
        cout << num2 << " is bigger";
```

```
    return 0;
```

```
}
```