

```
//МАхмудов Суннатилло Баходир угли
```

```
//НПИ-03-23
```

```
//Напишите программу, которая запрашивает у пользователя число и выводит на экран
```

```
//сумму всех чисел от 1 до этого числа.
```

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main() {
```

```
    int number;
```

```
    int sum = 0;
```

```
    cout << "Введите число: ";
```

```
    cin >> number;
```

```
    for (int i = 1; i <= number; i++) {
```

```
        sum += i;
```

```
    }
```

```
    cout << "Сумма чисел от 1 до " << number << " равна " << sum << endl;
```

```
    return 0;
```

```
}
```