

//МАхмудов Суннатилло Баходир угли

//НПИ-03-23

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

//его обратное число (например, для числа 12345 результатом должно быть 54321).

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main() {
```

```
    int number;
```

```
    int reverseNumber = 0;
```

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

```
    cin >> number;
```

```
    while (number != 0) {
```

```
        int digit = number % 10;
```

```
        reverseNumber = reverseNumber * 10 + digit;
```

```
        number /= 10;
```

```
    }
```

```
    cout << "Обратное число: " << reverseNumber << endl;
```

```
    return 0;
```

```
}
```