Пример выполнения программы:

Ввод:

```
Введите число (0 \leq n \leq 2,147,483,647): 12345
```

Вывод:

```
Сумма цифр числа 12345: 15
```

Ввод (некорректное число):

```
Введите число (0 \leq n \leq 2,147,483,647): -12345
```

Вывод:

Число должно быть неотрицательным.