

Задание по Теме 3  
“Управление потоками”

№2

Создайте программу на C++, которая реализует следующую функциональность:

1. Создайте класс `Printer` , который принимает два аргумента: целочисленное значение и строку. Класс должен содержать метод `print` , который выводит строку указанное количество раз.
2. Реализуйте функцию потока, которая принимает на вход объект класса `Printer` и выводит содержимое на экран. Используйте передачу аргументов функции потока в вашем решении.
3. Создайте функцию, которая принимает на вход два объекта класса `Printer` и выводит на экран результат выполнения функции потока для обоих объектов.
4. Обеспечьте обработку исключений, если входные данные некорректны.