

1. **task1.cpp**

Описать класс В так, чтобы:

- все конструкции функции main были верными,.
- класс В содержал только один явно описанный конструктор,.
- на экран выдалось 17 11 6.

Нельзя использовать исключения и любые функции досрочного завершения программы.

2. **task2.cpp**

Даны описание класса Cls и функции f. Дополните описание класса Cls (не изменяя описание функции f)так, чтобы только описание f стало ошибочным.

3. **task3.cpp**

Опишите класс А таким образом, чтобы были верными все конструкции приведенного фрагмента программы.

4. **task4.cpp**

Добавить в функцию putnull () использование механизма приведения типов так, чтобы ее выполнение всегда завершалось нормально.

5. **task5.cpp**

Если есть ошибки в следующем фрагменте, то в чем они заключаются? Исправьте ошибки, ничего не удаляя, добавив в общей сложности не более 29 символов.

6. **task6.cpp**

Включить в предложенный исходный код обработку всех видов ошибок.

7. **Программа.** Описать шаблонную функцию, которая подсчитывает количество перемен знака в переданном ей на вход векторе. Реализовать ее вызов для вектора целых чисел и вектора чисел с плавающей точкой.

8. **Программа.** Описать функцию, которая принимает на вход вектор целых чисел, а возвращает длину максимального участка постоянства в векторе.