

**Перечень контрольных вопросов для проведения зачёта  
«Современные средства программирования»**

1. Рассказать о наиболее существенных различиях языков программирования С, С++ и С#.
2. По приведённому программному коду вычислить значения переменных.
3. Подробно прокомментировать написанную программу.
4. Вычислить количество итераций приведённого цикла.
5. Наиболее оптимально реализовать несложный алгоритм.
6. Рассказать о простых типах данных.
7. Рассказать о различиях операторов цикла.
8. Рассказать о локальных и глобальных переменных.
9. На примерах показать различия между операторами префиксной и постфиксной формы.
10. Рассказать об отличии типов данных Структура и Объединение.
11. Дать понятие Метода, Поля, Класса, Объекта.