

Входное тестирование
(в каждом вопросе может быть только один верный ответ)

- 1) Понятие алгоритма
 - a) Четкая последовательность действий, приводящая к определенному результату.
 - b) Программа на любом языке программирования.
 - c) Процедура или функция для вспомогательных операций.
- 2) Понятие файла:
 - a) Набор файлов и папок на диске.
 - b) Любой объект операционной системы.
 - c) Именованная область данных на носителе информации.
- 3) Понятие константы:
 - a) Величина, которая изменяется в процессе работы программы.
 - b) Произвольная конструкция языка.
 - c) Величина, которая не изменяется в процессе работы программы.
- 4) Понятие переменной:
 - a) Величина, которая изменяется в процессе работы программы.
 - b) Произвольная конструкция языка.
 - c) Величина, которая не изменяется в процессе работы программы.
- 5) Понятие подпрограммы:
 - a) Определенный фрагмент основной программы.
 - b) Логически связанный набор операторов для выполнения вспомогательных действий.
 - c) Текст программы, находящийся ниже основной программы.
- 6) Понятие оператора
 - a) Конструкции языка программирования для выполнения какой-либо операции или действия.
 - b) Параметры начала цикла.
 - c) Это арифметические и логические выражения.
- 7) Какими скобками изменяется порядок выполнения арифметических операций:
 - a) ()
 - b) {}
 - c) []
- 8) Какая логическая операция использована: deffer and other:
 - a) Логическое И
 - b) Логическое ИЛИ
 - c) Логическое отрицание.
- 9) Какая логическая операция использована: deffer or other:
 - a) Логическое И
 - b) Логическое ИЛИ
 - c) Логическое отрицание.
- 10) Верное старшинство операций:
 - a) <, or, *, +
 - b) *, +, <, or
 - c) +, <, *, or
- 11) Что такое Git:
 - a) Современный язык программирования
 - b) Популярный текстовый редактор
 - c) Распределённая система контроля версий
- 12) Что такое GitHub:
 - a) Комплекс программных, технических, информационных, лингвистических, организационно-технологических средств и действий квалифицированного персонала, предназначенный для решения задач планирования и управления различными видами деятельности предприятия
 - b) Крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки.
 - c) Совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.
- 13) Что такое ASCII:
 - a) Интерфейс на материнской плате.
 - b) Таблица числовых кодов печатаемых и непечатаемых символов.
 - c) Программа для работы с графикой.