**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Информатика, 7 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Расширение имени файла, как правило, характеризует:
2. время создания файла;
3. объем файла;
4. место, занимаемое файлом на диске;
5. тип информации, содержащейся в файле;
6. место создания файла.
7. Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:
8. системного программного обеспечения;
9. систем программирования;
10. прикладного программного обеспечения;
11. уникального программного обеспечения;
12. операционной системы.
13. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:
14. прикладного программного обеспечения;
15. системного программного обеспечения;
16. системы управления базами данных;
17. систем программирования;
18. уникального программного обеспечения.
19. Операционная система — это:
20. совокупность основных устройств компьютера;
21. система программирования на языке низкого уровня;
22. набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
23. совокупность программ, используемых для операций с документами;
24. программа для уничтожения компьютерных вирусов.
25. Архивный файл представляет собой:
26. файл, которым долго не пользовались;
27. файл, защищенный от копирования;
28. файл, сжатый с помощью архиватора;
29. файл, защищенный от несанкционированного доступа;
30. файл, зараженный компьютерным вирусом.
31. Отличительными особенностями компьютерного вируса являются:
32. значительный объем программного кода;
33. необходимость запуска со стороны пользователя;
34. способность к повышению помехоустойчивости операционной системы;
35. маленький объем; способность к самостоятельному запуску и многократному копированию кода, к созданию помех корректной работе компьютера;
36. легкость распознавания.
37. Файловый вирус:
38. поражает загрузочные сектора дисков;
39. всегда изменяет код заражаемого файла;
40. всегда меняет длину файла;
41. всегда меняет начало файла;
42. всегда меняет начало и длину файла.
43. К антивирусным программам не относится:
44. сторожа;
45. фаги;
46. ревизоры;
47. интерпретаторы;
48. вакцины.
49. Алгоритм — это:
50. правила выполнения определенных действий;
51. ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд;
52. понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленных целей;
53. набор команд для компьютера;
54. протокол вычислительной сети.
55. Суть такого свойства алгоритма как *массовость* заключается в том, что:
56. алгоритм должен иметь дискретную структуру (должен быть разбит на последовательность отдельных шагов);
57. записывая алгоритм для конкретного исполнителя, можно использовать лишь те команды, что входят в систему его команд;
58. алгоритм должен обеспечивать решение не одной конкретной задачи, а некоторого класса задач данного типа;
59. при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекратиться за конечное число шагов, приведя к определенному результату;
60. исполнитель алгоритма не должен принимать решения, не предусмотренные составителем алгоритма.