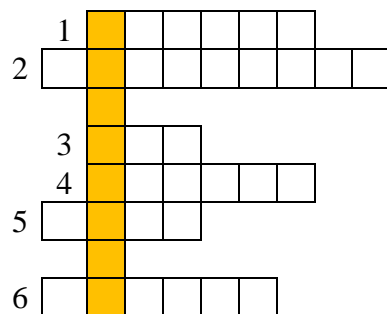




**8-9**  
**кл.**

**7. Разгадайте кроссворд «Назначение клавиш»:**

По горизонтали: 1) на «экран» вверх;  
2) стереть слева; 3) в конец строки; 4)  
стереть справа; 5) на начало строки;  
6) перейти в режим «вставки». Какая  
клавиша записана в выделенных  
клетках по вертикали?



- 1) дополнительная;
- 2) специальная;
- 3) управления курсором;
- 4) функциональная.

**8. Дана левая половина бабочки. Известны следующие команды:**



- 1) выделить,
- 2) копиро-  
вать,
- 3) вставить
- 4) изме-  
нить размер на 50%,
- 5) отразить по вертикали,
- 6) отразить по горизонта-



ли, 7) повернуть на 180°. Укажите необходимую последовательность команд для получения следующего изображения в графическом редакторе Paint. Перемещение выделенного участка в последовательности действий не учитывается.

- 1) 1, 2, 3, 5, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3
- 2) 1, 2, 3, 6, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3
- 3) 1, 2, 3, 7, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3
- 4) 1, 4, 2, 6, 1, 2, 3, 3

**9. Разные текстовые форматы имеют разное значение. Ниже представлено описание некоторых текстовых форматов. Если им поставить в соответствие расширения файлов, то получится одна из последовательностей. Какая?**

- 1 – первый формат для текстовых файлов, в котором не используется форматирование, содержит только текст;
- 2 – наиболее популярный формат, который давно используется в текстовом редакторе Word компании Microsoft;
- 3 – формат текстового редактора Write пакета свободный офис OpenOffice;

4 – формат, предложенный группами разработчиков компаний Microsoft и Adobe.

- 1) .rtf, .doc, .txt, .odt;
- 2) .odt, .rft, .doc, .txt;

- 3) .txt, .odt, .doc, .rtf;
- 4) .txt, .doc, .odt, .rtf.

**10. Для перемещения по тексту электронного документа в пределах одной строки можно использовать следующие клавиши HOME, END, ←, → или сочетания клавиш CTRL+←, CTRL+→. Какое наименьшее количество клавиш и/или сочетаний клавиш необходимо нажать, чтобы переместиться по выделенному тексту из начала слова «клавиши» до начала слова «по»?**

*Для перемещения по тексту можно использовать клавиши:*

- 1) 1 клавишу и 2 сочетания;
- 2) 2 клавиши и 2 сочетания;
- 3) 2 клавиши и 1 сочетания;
- 4) 4 сочетания.

**11. Для исправления неверного символа в текстовом документе предложены команды: А – нажать клавишу Backspace; Б – клавишу Delete; В – с верным символом; Г – установить курсор за ошибочным символом; Д – установить курсор перед ошибочным символом. Какая последовательность команд верная?**

- 1) Г, А, В;
- 2) Г, Б, В;
- 3) Д, А, В;
- 4) Д, Б, А.

**12. Дан фрагмент текста:**

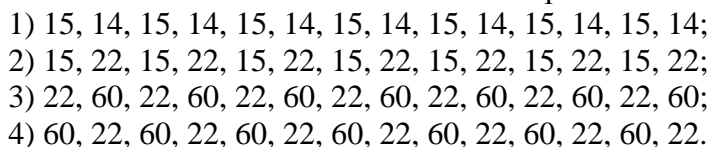
Абзац — это часть документа между двумя соседними непечатаемыми управляющими символами конца абзаца.

Процесс ввода абзаца заканчивается нажатием клавиши Enter (тем самым вводится символ конца абзаца).

К свойствам абзаца можно отнести: отступ первой строки, отступы слева и справа, интервалы перед и после.

Укажите, сколько из перечисленных параметров для второго абзаца имеют ненулевые значения, если пустые абзацы во фрагменте не используются.

- 1) 3;
- 2) 4;
- 3) 5;
- 4) 6.



- 1) 15, 14, 15, 14, 15, 14, 15, 14, 15, 14, 15, 14, 15, 14;
- 2) 15, 22, 15, 22, 15, 22, 15, 22, 15, 22, 15, 22, 15, 22;
- 3) 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60;
- 4) 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22, 60, 22.

**14.** Сколько из предложенных алгоритмических структур: следование, ветвление, цикл с предусловием, цикл с постусловием содержат логический блок?

- 15.** Дан фрагмент блок-схемы для поиска наименьшего натурального числа  $K$ , квадрат которого превышает заданное натуральное число  $N$ . Какое условие необходимо добавить в логический блок, чтобы данный фрагмент был верным?

- ```

graph TD
    A[K:=0] --> B{?}
    B -- Да --> C[K:=K+1]
    C --> B
    B -- Нет --> D[ ]
    style D fill:none,stroke:none

```

```

graph TD
    Start([Start]) --> S0[S := 0]
    S0 --> I1N{I := 1, N}
    I1N --> Q{?}
    Q -- Да --> Splus[S := S + A[I]]
    Splus --> I1N
    Q -- Нет --> End([End])

```

Укажите, каким должно быть условие отбора элементов, для того, чтобы правильно найти значение данной суммы и сохранить ее в переменной S.

- ## Системы и базы данных

| KS   | Spotr_Name         |
|------|--------------------|
| 1401 | Биатлон            |
| 1403 | Горные лыжи        |
| 1405 | Лыжное двоеборье   |
| 1406 | Лыжные гонки       |
| 1407 | Прыжки с трамплина |
| 1413 | Фристайл           |

| КІ   | Spotr_Inventar |
|------|----------------|
| 1401 | Ружье          |
| 1403 | Лыжи           |
| 1404 | Сноуборд       |
| 1405 | Лыжные палки   |

- 3

18. Для оценки диктанта применяются следующие правила.

Оценка «5» выставляется, если количество ошибок не превышает 1 ошибки (орфографической или пунктуационной). Оценка «4» выставляется, если количество ошибок не превышает 2 орфографических и 2 пунктуационных ошибок, или 1 орфографической и 3 пунктуационных ошибок, или 4 пунктуационных (при отсутствии орфографических) ошибок или 3 орфографических (при отсутствии пунктуационных) ошибках. Сколько учеников написали диктант на «4» и «5»?

| Фамилия, имя | Орфогр. | Пунк. |
|--------------|---------|-------|
| Алексеев Е.  | 1       | 1     |
| Андреева Н.  |         | 2     |
| Борисов И.   | 3       | 1     |
| Васильева С. |         | 4     |
| Григорьев М. | 3       | 1     |
| Данилова О.  |         | 2     |
| Жуков К.     | 1       |       |
| Зорина В.    |         | 2     |
| Иванов С.    | 3       | 1     |
| Кириллова Л. |         | 4     |

- 1) «4» – 5, «5» – 2;      3) «4» – 5, «5» – 1;  
 2) «4» – 6, «5» – 1;      4) «4» – 8, «5» – 2.

### Социальная информатика

19. На рисунке изображена часть схемы метро Рязани. Укажите наименьшее количество пересадок от станции метро Соборная до станции Рязань 2.



- 1) 1;  
 2) 2;  
 3) 3;  
 4) 4.

20. На рисунке представлены портреты людей, внесших значительный вклад в развитие информатики и вычислительной техники.



Поставьте букву рядом с характеристикой того человека, о котором идет речь. Какая последовательность букв получилась (читать сверху-вниз)?

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Основатель фирмы IBM.              |
|  | Основатель Лаборатории Касперский. |
|  | Основатель фирмы Microsoft.        |
|  | Основатель фирмы Apple.            |

- 1) вбаг;    2) гваб;    3) абвг;    4) гбав.

21. Современному человеку трудно общаться в социальных сетях, если он не знает компьютерного сленга. Поставьте букву рядом с пояснением сленгового слова. Какая последовательность букв получилась (читать сверху-вниз)?

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Беглое пролистывание страниц Интернета;                                                 |
|  | Адрес электронной почты;                                                                |
|  | Множество сообщений на форуме, в чате или другом общественном месте, не имеющих смысла; |
|  | сообщение в электронной конференции, форуме или блоге.                                  |

- 1)      вбга;      2) вгба;      3) гбав;      4) абвг.