

Домашнее задание № 4(1):

1. Создать в Excel представленную на рисунке таблицу со всеми надписями и кнопок для запуска макросов раскладки по ячейкам, введенного в ячейку C3 текста.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----------------|---|---|---|--------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | Вертикальная и горизонтальная раскладка букв введенной строки по ячейкам | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Вводимое значение | | Иванов Василий | | | | Раскладка по горизонтали | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Смещение по строке | | | 8 | | | Раскладка по вертикали | | | | | | | | |
| 6 | Смещение по столбцу | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | И | в | а | н | о | в | | В | а | с | и | л | и | й |
| 9 | | в | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | а | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | н | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | о | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | в | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | В | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | а | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | с | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | и | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | л | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | и | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | й | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Активировать кнопки ActiveX и написать программы раскладки текста из ячейки C3 по ячейкам по вертикали и горизонтали.
3. При написании программ учитывать смещение по строке C5 и по столбцу C6.
4. Программы должны циклически выбирать из «вводимого значения» по одному символу и выводить каждый из них в отдельные ячейки (использовать строчные функции Len() и Mid()).
5. Программы раскладки должны вывести раскладываемый по ячейкам текст, как на «Лист1», так и на «Лист2» в ячейки с одинаковыми номерами (пример: Worksheets("Лист1")).
6. При сохранении файла указать свою фамилию, выбрать формат файла с поддержкой макросов (.xlsm) и отправить его по электронной почте по адресу schpaper@yandex.ru

Домашнее задание № 4(2):

1. Создать в Excel представленную на рисунке таблицу со всеми надписями и кнопок для запуска макросов раскладки по ячейкам, введенного в ячейку C3 текста.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----------------|---|---|---|------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | Диагональная раскладка букв введенной строки по ячейкам | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Вводимое значение | | Иванов Василий | | | | Раскладка по диагонали | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Смещение по строке | | | 8 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Смещение по столбцу | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | И | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | в | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | а | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | н | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | о | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | в | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | В | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | а | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | с | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | и | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | л | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | и | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | й | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Активировать кнопку ActiveX и написать программу раскладки текста из ячейки C3 по ячейкам по диагонали.
3. При написании программы учитывать смещение по строке C5 и по столбцу C6.
4. Программа должна циклически выбирать из «вводимого значения» по одному символу и выводить каждый из них в отдельные ячейки (использовать строчные функции Len() и Mid()).
5. При сохранении файла указать свою фамилию, выбрать формат файла с поддержкой макросов (.xlsm) и отправить его по электронной почте по адресу schpaper@yandex.ru