ЗАДАНИЯ

На лабораторную работу №2 по ОСИО

Создать программный модуль по технологии Win API, содержащий одну экранную форму с компонентами управления, перечисленными в таблице.

На все компоненты управления поставить обработчики событий, как минимум выводящие сообщение о прохождении события. Добавить дополнительные обработчики, оговоренные в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Содержание задания |
| 1 | Три кнопки, три флажка в группе, меню (двухуровневое), раскрывающийся список. |
| 2 | Пять кнопок, раскрывающийся список, пять радиокнопок в группе, меню (двухуровневое), |
| 3 | Три кнопки, графическое окно, раскрывающийся список.  В списке два режима: ручной и автомат. При нажатии на первую кнопку – в окне рисуется круг, вторую – прямоугольник, третью – линия случайной толщины, цвета и заливки. А если включен автомат, то объекты рисуются непрерывно в случайном месте окна. |
| 4 | Графическое окно, слайдер, и две линейки прокрутки (горизонтальная и вертикальная), раскрывающийся список. В списке выбирается рисунок для отображения в окне. Слайдер – меняет масштаб рисунка, линейки прокрутки перемещают изображение. |
| 5 | Две кнопки и графическое поле. Одна кнопка рисует на графическом поле сетку горизонтальных прямых, другая – вертикальных. Спиннер – задает расстояние между линиями сетки. Есть кнопка очистки изображения. |
| 6 | Раскрывающийся список, окно деревьев. В списке выбирается дисковод. В окне деревьев отображается его файловое содержание. |
| 7 | Меню (двухуровневое), три кнопки, список изображений. |
| 8 | Меню (двухуровневое), выбирает вид фигуры, кнопка – рисует эту фигуру на графическом окне. Другая кнопка – стирает эту фигуру. Спиннер выбирает толщину линии. |
| 9 | Три кнопки, три флажка в группе, меню (двухуровневое), раскрывающийся список. |
| 10 | Пять кнопок, раскрывающийся список, пять радиокнопок в группе, меню (двухуровневое), |
| 11 | Меню (двухуровневое), три кнопки, раскрывающийся список, список, текстовое поле. Строка, введенная в текстовой поле добавляется в оба списка. |

Подготовить отчет о проделанной работе.