**Работа с документами MS OFFICE**

Диапазон значений:

Var vorksheet = exelApp.Worbook1.Add();

vorksheet.Calls[1][1]=123;

Excel.Range range = vorksheet.renge(workstext.Calls[2][5], vorksheet.renge[4][10]);

renge.Vakue = 1;

объединение ячеек:

renge.Merge()

rsnge.Value = “dveh”;

ячейка/диапазон.Formula = $”выражение”;

vorksheet.Calls[1][1].Formula = $”MAX(2:5)”;

Получить букву:

var colum = 2;

Var coda = (int) ‘A’;

var columName= (char) (coda + colum -1);

Вставка строчек:

Excel.Range range = (Excel.Range)worksheet.Cells[номер строки, 1];

Или

Excel.Range range = (Excel.Range)worksheet.Cells[5, 1];

range.ExtireRow.Insert();

Удаление строки:

worksheet.Range[“2:5”].Delete();

worksheet.Range[“B:C”].Delete();

Форматирование:

1. Изменение размера строки

worksheet.Colums.Insert();

worksheet.Colums.AutoFilefit();

worksheet.Rows.Insert();

1. Смена формата

Объектом форматирования может быть:

* Ячейка

WorksheetCells[номер столбца][номер строки]

WorksheetCells[номер столбца][номер строки]

* Диапазон
* ….

Шрифт:

range.Font.Italic = true;

range.Font.Bolt = true;

range.Font.Underline = true;

range.Font.Size = 30; - размер шрифта

range.Font.Color =ColorTranslator.ToOle(Color.Цвет);

range.Font.Color =ColorTranslator.ToOle(Color.LIngGrey);

renge.HorizontalAligment = Exel.XYling. – выравнивание

range.NumberFormat = “0.00$”;