

Лабораторная работа № 6

Презентации в *beamer*

Цель работы: получить навыки по использованию LaTeX как инструмента для создания строгих презентаций.

Задание: Используя схему алгоритма, выполненную в лабораторной работе № 6 (Программная графика TikZ), выполнить презентацию данного алгоритма. Обязательно к использованию: команда `\pause`, разбиение алгоритма на N частей, $N \geq 3$. Для вставки рисунков можно использовать `columns`, `tabular`, `minipage`.

Для отображения pdf-файла презентации внутри отчёта можно воспользоваться пакетом *pdfpages*, команда:

```
\includepdf[nup=1x3, delta=5mm 5mm, scale=0.9, frame,  
pages=-]{filename.pdf}
```

или

```
\includepdf[nup=3x3, landscape, delta=5mm 5mm, scale=0.9,  
frame, pages=-]{filename.pdf}
```

В отчёт включить титульный лист, цель работы, результирующий код файла с презентацией, полученный результат и выводы. Отчёт должен быть написан шрифтом Times New Roman, 14 размера. Исходный код должен быть написан шрифтом Courier New.

Для вставки исходного кода документа следует использовать следующие пакеты:

```
\usepackage{fancyvrb}  
\usepackage{verbatim}  
\usepackage{fvextra}
```

Вставка кода осуществляется командой

```
\VerbatimInput[frame=lines, breaklines=true, breakanywhere=true]  
{document}, где document — имя главного файла.
```