**Установка компилятора и обновление пути к нему в Windows 10.**

1. Установить Notepad++.

<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

2. Установить Delphi pascal.

3. Компьютер > правой кнопкой > Свойства

|  |
| --- |
|  |

4. Доп. параметры системы.

|  |
| --- |
|  |

5. Параметры среды.

|  |
| --- |
|  |

6. Выбрать Path, нажать изменить.

|  |
| --- |
|  |

7. Обзор

|  |
| --- |
|  |

8. Выбрать папку bin в Delphi 10 Lite.

|  |
| --- |
|  |

9. После этого нажать “OK” во всех предыдущих окнах.

10. Перезапустить компьютер.

11. В пустой папке создать файл c расширением \*.pas

|  |
| --- |
|  |

12. Написать программу Hello world.

|  |
| --- |
|  |

13. Сохранить.

14. Открыть PowerShell в этой папке.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

Комментарии по консоли.

Очистка окна консоли – clear

Распечатать содержимое файла в консоль – cat

Например cat ./main.cpp

Сменить директорию – cd <новый путь>

Например на уровень выше – cd ..

Обратно – cd .\Hello world\

Пользуйтесь нажатием Tab для авто подстановки:

cat ma

(вот в этот момент можно нажать Tab)

cat .\main.cpp

Просмотр содержимого директории – ls или dir

В гугле очень несложно найти еще много полезных команд или возможностей по написанию макроса.

15. Скомпилировать программу. Вызвав DCC32.exe с параметром – имя файла. После выполнения в этой же папке будет создан файл \*.exe с тем же именем.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

16. Программу можно запустить написав ее имя в консоль.

