

Практическая работа: «Использование потоков»

Вводная инструкция

Для сдачи практической работы вам необходимо:

1. Создать документ **Word** с названием:
Фамилия_Имя_Группа_Практика_Потоки.docx
2. В документе вести учёт **всех выполненных заданий**:
 - Таблицы с заполненными значениями (PID, память и т.д.).
 - Скриншоты экрана (подтверждение действий).
3. Вставлять скриншоты прямо под таблицей или рядом с пунктом задания.
 - Скрин должен подтверждать, что вы сделали именно это действие.
 - Например: скриншот Диспетчера задач с выделенным PID, или скрин `cmd` после выполнения команды.

Часть 1. Проводник (explorer.exe)

| Название процесса | PID | Комментарий |
|----------------------------------|-----|-------------|
| explorer.exe (до завершения) | | |
| explorer.exe (после перезапуска) | | |

Задания:

1. Найдите процесс «Проводник» в Диспетчере задач и запишите его PID.
2. Завершите процесс.
3. Запустите его заново через консоль.
4. Определите, изменился ли PID.

Часть 2. Блокнот (notepad.exe)

| Название процесса | PID | Память (до) | Память (после паузы) | Комментарий |
|-------------------|-----|-------------|----------------------|-------------|
| notepad.exe | | | | |

Задания:

1. Запустите Блокнот.
2. Определите его PID и объём памяти, который он использует.
3. Приостановите процесс в Мониторе ресурсов.
4. Определите, изменился ли объём памяти.
5. Закройте процесс через консоль.