

Курс: Системное программирование

Модуль 2. Процессы

Тема: Процессы

Задание 1

Разработайте приложение, которое отображает список процессов. Пользователь может указать временной интервал для обновления списка. Обязательно создайте оконный интерфейс приложения.

Задание 2

Добавьте к первому заданию возможность выбора конкретного процесса в списке.

При выборе процесса отображается детальная информация о нём. Например:

- Идентификатор процесса;
- Время старта;
- Общее количество процессорного времени, потраченного на этот процесс;
- Количество потоков;
- Количество копий процесса такого вида (если у вас запущено пять блокнотов, должно появиться число пять).

Задание 3

Добавьте ко второму заданию возможность завершения выбранного процесса.

Задание 4

Разработайте приложение, которое предоставляет пользователю возможность запуска других приложений. Пользователь может запустить:

- Блокнот;
- Калькулятор;
- Paint;
- Своё собственное другое приложение.