

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт космических и информационных технологий
Кафедра вычислительной техники

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2

Управление процессами

Преподаватель

подпись, дата

Макуха Л.В
инициалы, фамилия

Студент

номер группы, зачетной книжки

подпись, дата

Лысаковский С.С
инициалы, фамилия

Красноярск 2016

1 Цели

Научиться использовать команды Windows для работы с процессами.

2 Задание

1. Запустите Windows
2. Запустить командную строку
3. Составьте справочник для выше приведенных команд (на русском языке), расписав какие параметры для чего нужны.
4. Что нужно уметь (в командной строке):
 - a. Создать задание на запуск процесса в определённое время, Например: создать задание на запуск программы БЛОКНОТ в определённое время.
 - b. Отобразить список заданий на выполнение по времени, список задач отобразить в табличном и списочном варианте.
 - c. Изменить программу, которая должна быть выполнена в определённое время, например вместо программы БЛОКНОТ будет выполняться программа КАЛЬКУЛЯТОР
 - d. Удалить задание
 - e. Запустить программу в отдельном окне в различных режимах, например, запустить программу БЛОКНОТ в развернутом окне и в свернутом окне, и с ожидание его завершения
 - f. Отобразить список процессов выполняющихся на рабочей станции
 - g. Отфильтровать список процессов так чтобы в нем остались только запущенные нами программы БЛОКНОТ в предыдущем задании
 - h. Отобразить пользователя, который запустил на выполнение эти процессы
 - i. Завершить процесс по номеру PID (идентификатор процесса)
 - j. Завершить процесс по имени образа процесса, например, завершить все программы NOTEPAD.EXE

3 Выполнение

№	Команда
a	SCHTASKS /Create /TN <имя_задачи> /TR notepad /SC ONCE /ST <время_начала>
b	SCHTASKS /Query /FO Table SCHTASKS /Query /FO List
c	SCHTASKS /Change /TN <имя_задачи> /TR calc
d	SCHTASKS /Delete /TN <имя_задачи>
e	START /MIN notepad START /MAX notepad START /WAIT notepad
f	TASKLIST
g	TASKLIST /FI "IMAGENAME eq notepad.exe"
h	TASKLIST /V /FI "IMAGENAME eq notepad.exe"
i	TASKKILL /FI "PID eq <process_PID>"
j	TASKKILL /FI "IMAGENAME eq notepad.exe"