**Материал для самостоятельного изучения (27.04.20)**

1. Дан файл **1.bat (справа – номера строк, для удобства)**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | **@echo off**  **for /L %%x in (1,1,%1) do call :s %2 %3**  **echo 0**  **exit**  **:s**  **set /a t=%2+(%3-%2)\*%RANDOM%/32767**  **echo %t%** |

а) Что произойдет, если запустить его с командной строкой:

**1.bat 10 5 25 >1.txt**

(можно поэкспериментировать с другими числами…)

б) Иногда в приведенном выше файле добавляют после 6-й строки такую же. Как вы думаете, зачем это нужно?

1. Дан файл **2.bat (справа – номера строк, для удобства)**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | **@echo off**  **Set t=0**  **:s**  **Set /p x=**  **Set /a t+=x**  **If not %x%==0 goto s**  **Echo %t%** |

а) Что произойдет, если запустить его с командной строкой:

**2.bat <1.txt**

б) Что произойдет, если в строке «5» заменить x на 1?

(рекомендуется воспользоваться материалами с сайта **smtl.ru/leo** или распечатками в конспекте).