

Работа в ОС Linux

Студент бакалавриата факультета физики НИУ ВШЭ

Иванов Артём

В прошлом мне уже приходилось работать в операционной системе Linux, но на достаточно примитивном уровне, поэтому с командной строкой, например, я столкнулся впервые. Дома, я установил себе на компьютер программу для визуализации ОС VirtualBox, а также скачал Linux версии Mint.

Освоившись с интерфейсом, я начал работать с командной строкой, проверяя команды, найденные в презентации и в Интернете. После этого я освоился со средой разработки программного обеспечения Geany, где написал программы "Hello, World!" на языках C++ и Python. Также на "Питоне" мной была создана программа для вычисления сторон прямоугольного треугольника при двух других известных. После этого я попробовал скомпилировать ряд других программ на нескольких языках программирования и постарался лучше разобраться с работой командной строки и командами, которые можно в нее задавать.

В целом, я остался доволен своим опытом общения с Linux, оценил ее достоинства перед прочими операционными системами. Среди наиболее значимых я отметил Open Source, возможность любого пользователя улучшить какую-либо программу или даже ядро Linux, безопасность, так как для этой ОС создается в разы меньше вирусов, а также ее быстродействие. Исходя из этого, я скорее всего полноценно установлю Linux к себе на ПК и буду использовать как основную.