









Инвариантная самостоятельная работа 1.

Задание 6. Автоматизировать и провести настройку и установку дополнительного ПО на Astra Linux Special Edition.

Для использования компьютера в образовательном процессе требуется установка дополнительного программного обеспечения, состав которого варьируется в зависимости от того, кем будет использоваться компьютер (учеником или учителем), и от того, обучение какому предмету будет проводиться за данным компьютером (например для обучения информатике могут потребоваться установка интегрированных сред разработки).

Для настройки компьютера и установки дополнительного ПО использовались следующие bash-скрипты:

- software_setup.sh – скрипт, отвечающий за установку дополнительного ПО. Для его корректной работы в той же директории должны находиться:
 - папка kumir, содержащая:
 - файл kumir2-classic.png - иконка для ярлыка;
 - Kumir2X-1462.tar.gz - архив с файлами программы Кумир;
 - папка r7, содержащая:
 - r7-office.deb - deb пакет для установки Р7-Офис;
 - 7813127944.lickey - файл лицензии Р7-Офис;
 - pycharm-community-2022.2.3.tar.gz - архив с файлами программы PyCharm Community Edition;
- wing-101.deb - deb пакет для установки Wing 101.
- autologin.sh – скрипт, отвечающий за настройку системы для ученика и учителя
- powercontrol.sh – скрипт, отвечающий за отключение блокировки экрана пользователя-ученика (перед запуском данного скрипта ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть инициализирован пользователь astra-user)

 kumir	01.03.2023 18:13	Папка с файлами	
 r7	01.03.2023 18:15	Папка с файлами	
 autologin	03.03.2023 13:38	Shell Script	8 КБ
 powercontrol	02.03.2023 14:02	Shell Script	2 КБ
 presetup	02.03.2023 14:30	Shell Script	1 КБ
 pycharm-community-2022.2.3.tar	15.11.2022 11:30	Архив WinRAR	523 343 КБ
 software_setup	02.03.2023 18:33	Shell Script	8 КБ
 wing-101.deb	25.02.2023 13:53	Файл "DEB"	76 673 КБ

В файле каждого bash-скрипта указаны комментарии, поясняющие суть производимых операций.

QR-код на репозиторий с bash-скриптами:

