ITE-2-TS-I

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест начат** | Четверг, 29 июля 2021, 17:27 |
| **Состояние** | Завершенные |
| **Завершен** | Четверг, 29 июля 2021, 17:36 |
| **Прошло времени** | 8 мин. 18 сек. |
| **Баллы** | 32,00/32,00 |
| **Оценка** | **100,00** из 100,00 |

Начало формы

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Каким образом представление приложений в интерфейсе операционной системы Windows Phone отличается от представлений, используемых в Android и iOS?

Выберите один ответ:



В Windows Phone используются прямоугольники, которые могут отображать активное содержимое приложения и размер которых можно изменить.



В Windows Phone используются кнопки, которых необходимо коснуться для отображения приложения.



В Windows Phone используются виджеты. Удаление виджета с начального экрана также приводит к удалению соответствующего приложения.



В Windows Phone используются значки, которые указывают системные ресурсы, используемые каждым приложением.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.1.4  
В интерфейсе Windows Phone для представления приложений используются плитки. Плитки — это не просто ярлыки приложений. Они могут отображать активное содержимое приложений, а их размер может быть изменен для визуальной организации экрана.

Правильный ответ: В Windows Phone используются прямоугольники, которые могут отображать активное содержимое приложения и размер которых можно изменить.

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какая особенность мобильных устройств на базе Android или iOS помогает предотвратить заражение устройства вредоносными программами?​

Выберите один ответ:



Оператор сотовой связи блокирует доступ приложения мобильного устройства к некоторым функциям и программам смартфона.



Доступ приложения мобильного устройства к другим программам ограничен при помощи секретного кода.



Приложения мобильного устройства работают в среде, изолированной от других ресурсов.



Функция дистанционной блокировки предотвращает заражение устройства вредоносными программами.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.2.3  
Поскольку приложения мобильного устройства выполняются в изолированной среде, это снижает вероятность заражения устройства вредоносными программами. Секретный код и функция дистанционной блокировки защищают устройство от несанкционированного использования. Оператор может заблокировать доступ к определенным функциям и программам согласно контракту на обслуживание, но эта возможность относится к коммерческим аспектам, а не к безопасности.

Правильный ответ: Приложения мобильного устройства работают в среде, изолированной от других ресурсов.

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие два сервиса, использующие местоположение, могут быть функцией GPS на мобильном устройстве? (Выберите два варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



воспроизведение местных песен



трансляция местной рекламы



показ информации о местной погоде



планирование маршрута между двумя точками



показ карты города во время движения

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.1.4  
GPS позволяет поставщикам приложений и веб-сайтам определять местоположение устройства и предоставлять релевантную информацию (например, прогноз погоды или рекламу).

Правильные ответы: трансляция местной рекламы, показ информации о местной погоде

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие два термина описывают разблокировку мобильных устройств с Android и iOS для предоставления пользователям полного доступа к файловой системе и модулю ядра? (Выберите два варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



установка патчей



получение рута



дистанционное стирание



помещение в песочницу



джейлбрейк

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.2.3  
Термины «получение рутового доступа» и «джейлбрейк» описывают разблокировку мобильных устройств с Android и iOS для предоставления пользователям полного доступа к файловой системе и модулям ядра. Удаленное стирание, помещение в песочницу и установка патчей — это примеры функций операционных систем и устройств, которые связаны с безопасностью устройства.

Правильные ответы: получение рута, джейлбрейк

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Верно или неверно?  
ОС Android и OS X основаны на операционной системе Unix.

Выберите один ответ:



верно



неверно

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.3.1  
В основе операционных систем OS X и Android лежит операционная система Unix.

Правильный ответ: верно

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите два типа сервисов, которые могут быть реализованы в виде облачных сервисов для мобильных устройств. (Выберите два варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



приложения для определения местоположения



удаленное резервное копирование



настройка пароля



калибровка экрана



блокировка экрана приложения

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.2.2  
Приложения для определения местоположения и удаленное резервное копирование хорошо подходят для реализации в виде облачных сервисов для мобильных устройств. Настройка пароля, калибровка экрана и блокировка экрана приложения выполняются непосредственно на устройстве самим пользователем, а не через облачный сервис.

Правильные ответы: приложения для определения местоположения, удаленное резервное копирование

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Пользователь нажимает значок «Последние приложения» на смартфоне Android, чтобы посмотреть недавно использованные приложения. Что должен сделать пользователь, чтобы убрать приложение из списка?

Выберите один ответ:



Смахнуть приложение вверх.



Дважды нажать на приложение.



Смахнуть приложение вниз.



Смахнуть приложение вправо или влево.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.1.2  
При нажатии на значок «Последние приложения» на системной панели появляется экран с последними использованными приложениями. Пользователь может убрать приложение, смахнув его в любую сторону.

Правильный ответ: Смахнуть приложение вправо или влево.

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите две особенности операционной системы Android. (Выберите два варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



Android — это ОС с открытым исходным кодом, поэтому любой пользователь может принять участие в ее разработке и совершенствовании.



ОС Android реализована на таких устройствах, как камеры, телевизоры Smart TV и устройства для чтения электронных книг.



Все доступные приложения Android были протестированы и одобрены компанией Google для использования в операционной системе с открытым исходным кодом.



За каждую реализацию Android необходимо платить Google авторские отчисления.



Приложения Android можно загружать только из Google Play.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.1.1  
Будучи операционной системой с открытым исходным кодом, Android позволяет любому пользователю принять участие в разработке и совершенствовании совместимого программного обеспечения. ОС Android была реализована на различных устройствах и платформах, включая камеры, телевизоры Smart TV и устройства для чтения электронных книг. Компания Google не взимает авторские отчисления, а также не тестировала и не одобряла все возможные приложения Android. Приложения Android можно загрузить из различных источников.

Правильные ответы: Android — это ОС с открытым исходным кодом, поэтому любой пользователь может принять участие в ее разработке и совершенствовании., ОС Android реализована на таких устройствах, как камеры, телевизоры Smart TV и устройства для чтения электронных книг.

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Пользователь мобильного устройства с Android удерживает кнопку питания и кнопку уменьшения громкости нажатыми, пока устройство не выключится. Затем пользователь снова включает устройство. Что этот пользователь сделал с устройством?

Выберите один ответ:



обычное выключение



сброс к заводским настройкам



полное резервное копирование в iCloud



стандартный сброс устройства



обновление операционной системы

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.4.2  
Если на устройстве с Android возникает неполадка, которую не удается решить с помощью обычного выключения и включения питания, пользователь может попробовать выполнить перезагрузку устройства. Одним из способов сброса большинства устройств с Android является удержание кнопки питания и кнопки уменьшения громкости, пока устройство не выключится, а затем включение устройства.

Правильный ответ: стандартный сброс устройства

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите две задачи профилактического обслуживания, которые необходимо выполнять автоматически. (Выберите два варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



выполнение резервного копирования



сканирование файлов сигнатур



обновление ПО операционной системы



сброс устройств путем применения функции восстановления заводских настроек



проверка дисков на наличие поврежденных секторов

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.3.2  
Чтобы избежать потери незаменимой информации, важно настроить регулярное резервное копирование данных и проверку жестких дисков. ПО для защиты от вредоносных программ и так постоянно сканирует файлы сигнатур. Обновление операционной системы должно выполняться в нужный момент, а не автоматически. Поскольку восстановление заводских настроек устройства приводит к удалению всех пользовательских настроек и данных, это необходимо делать только в случае серьезной неполадки.

Правильные ответы: выполнение резервного копирования, проверка дисков на наличие поврежденных секторов

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие три действия можно выполнить с помощью кнопки «Домой» на устройстве с iOS. (Выберите три варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



вывод устройства из режима сна



ответ на уведомление



отображение значков навигации



возврат на главный экран



открытие элементов управления аудио



помещение приложений в папки

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.1.3  
Аппаратная кнопка «Домой» на устройстве с iOS может выполнять целый ряд действий в зависимости от ситуации. Нажатие кнопки при выключенном экране устройства выводит устройство из режима сна. Если кнопка «Домой» нажата во время использования приложения, происходит возврат на главный экран. Двойное нажатие кнопки «Домой» при заблокированном экране отображает элементы управления аудио, так что можно изменить громкость музыки, не вводя пароль для входа в систему.

Правильные ответы: вывод устройства из режима сна, возврат на главный экран, открытие элементов управления аудио

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Компания создает новый веб-сайт, который будет размещен на сервере Linux. Системный администратор создает группу «веб-команда» и присваивает ей членов. Затем администратор создает каталог «веб-страницы» для хранения файлов. Позже в этот же день один из членов команды сообщает о том, что не может создавать файлы в каталоге или подкаталогах «веб-страниц». Администратор использует команду **ls -l,** чтобы посмотреть информацию о разрешениях файлов. Результат команды: **drwxr-xr--**. Что должен сделать администратор, чтобы разрешить членам команды добавлять и редактировать файлы?

Выберите один ответ:



Добавить пользователя в группу веб-команды.



Создать команду **chmod 775 –R webteam**.



Создать команду **chmod 775 –R webpages**.



Сделать пользователя владельцем этого каталога и подкаталогов.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.3.3  
Разрешение **drwxr-x-r-** показывает, что владелец каталога может читать, записывать и выполнять файлы в этом каталоге, а члены группы могут читать и выполнять файлы в каталоге, но не могут их создавать, и все пользователи могут читать файлы в каталоге. Если создать команду **chmod 775 –R webpages,**то члены группы смогут создавать и изменять файлы в этом каталоге и подкаталогах. Пользователь уже является членом группы, потому что он может перемещаться в каталоге и подкаталогах.

Правильный ответ: Создать команду **chmod 775 –R webpages**.

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Соотнесите команды интерфейса командной строки (CLI) Linux с их функциями. (Не все варианты применимы.)

|  |  |
| --- | --- |
| cd | Ответ 1 |
| rm | Ответ 2 |
| mkdir | Ответ 3 |
| ls | Ответ 4 |
| man | Ответ 5 |

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.3.3  
man — отображение документации по определенной команде  
ls — отображение файлов, хранящихся внутри каталога  
cd — изменение текущего каталога  
mkdir — создание каталога в текущем каталоге  
cp — копирование файлов из источника в место назначения  
mv — перемещение файлов в другой каталог  
rm — удаление файлов

Правильный ответ: cd → изменение текущего каталога, rm → удаление файлов, mkdir → создание каталога в текущем каталоге, ls → отображение файлов, хранящихся внутри каталога, man → отображение документации по определенной команде

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какими тремя способами можно разблокировать смартфон? (Выберите три варианта.)

Выберите один или несколько ответов:



NFC



код доступа



шифрование



узор на экране



сканирование QR-кода



биометрическая информация

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.2.1  
Для защиты конфиденциальной информации в смартфоне должна использоваться функция блокировки экрана. Для разблокировки устройства необходим пароль или код доступа. Смартфоны также можно блокировать при помощи узоров на экране или смахивания. Узор быстрее нарисовать на экране, чем вводить пароли или пин-коды. Нужно лишь соединить точки (цифры) на клавиатуре, которые образуют определенный узор, и телефон будет разблокирован. В большинстве современных мобильных телефонов для разблокировки можно воспользоваться функцией биометрической аутентификации, например, сенсорами отпечатков пальцев и распознаванием лиц.

Правильные ответы: код доступа, узор на экране, биометрическая информация

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Системный администратор использует команду **crontab** для изменения входных данных на сервере Linux. Какой сервис конфигурирует администратор?

Выберите один ответ:



редактирование запуска сценария для оболочки во время запуска сервера



установка нового обновления BIOS, когда оно становится доступно



планирование задачи для выполнения в конкретный день и время



удаление кэша и cookie-файлов после закрытия веб-браузера

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.3.2  
В Linux и macOS за запланированные задачи отвечает служба cron. Являясь службой, cron запускается в фонов режиме и выполняет задачи в определенные дни и часы. Cron использует таблицу расписаний, называемую таблицей cron, которую можно редактировать с помощью команды crontab. **crontab** .

Правильный ответ: планирование задачи для выполнения в конкретный день и время

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

У пользователя устройство iOS. Что произойдет, если пользователь забудет код доступа для разблокировки устройства?

Выберите один ответ:



Пользователь должен позвонить в службу поддержки Apple, чтобы сбросить код доступа.



Пользователь может посетить веб-сайт Apple, чтобы инициировать запрос на сброс кода доступа.



Пользователь должен выполнить полное восстановление телефона из резервной копии, сохраненной в iTunes или iCloud.



Пользователь может воспользоваться сервисом Find My iPhone на веб-сайте www.icloud.com, чтобы сбросить код доступа.

Отзыв

Refer to curriculum topic: 12.2.1  
В iOS для повышения безопасности код доступа используется как составная часть ключа шифрования всей системы. Поскольку код доступа нигде не хранится, никто не может получить доступ к пользовательским данным на iOS устройствах, в том числе и Apple. Если забыть код доступа, пользовательские данные станут недоступными, и пользователю придется выполнить полное восстановление из резервной копии, сохраненной в iTunes или iCloud.

Правильный ответ: Пользователь должен выполнить полное восстановление телефона из резервной копии, сохраненной в iTunes или iCloud.