Питання до 1-2 відео лекції Загальні характеристики Linux

ПІБ Гапей Максим Юрійович група ПД-31

Вписати відповідь на питання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Питання | Відповідь |
|  | Операційна система Linux це вільно поширювана операційна система чи ні? | Так |
|  | Хто Творець Linux? | [Лінус Торвальдс](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D0%BD%D1%83%D1%81_%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D1%81" \l ":~:text=22%20%D0%96%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%BD%D1%8F%202008%20%E2%80%94%20%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9%20%D1%96%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%97,%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D1%96%D1%94%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%96%D0%B9%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%96%20%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%B2%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96.) |
|  | Рік створення Linux? | 1991 |
|  | На противагу якої операційної системи був створений Linux? | OC Minix |
|  | З чого почався Linux? |  |
|  | Що виклав Лінус Торвальдс в мережу? | Вихідний код |
|  | Чому операційна система Linux викликала величезний інтерес у всьому світі? | Тому що функції лінуксу були затребувані та вона була безкоштовною |
|  | Що таке Linux? | Це ядро |
|  | Як правильно назвати операційну систему Linux? | GNU/ Linux |
|  | Що таке GNU? | Набор компонентів, що дозволяють керувати операційною системою |
|  | Яким вважаються ядро Linux? | Безкоштовним |
|  | Як поширюється вихідний код Linux? | Під ліцензією GNU GPL v2 |
|  | Де застосовується операційна система GNU/Linux? | Смартфони андроїд, інтернет сервера, суперкомп’ютери |
|  | Відмінність операційної системи GNU/Linux від операційної системи Android у тому, що в операційної системі Android є комерційні складові (платні)? | Так |
|  | Яка відмінність операційної системи GNU/Linux від операційної системи Android? | В операційної системі Android є комерційні складові |
|  | Що таке Linux? | Це ядро |
|  | Скільки існує операційних систем Linux? | Дуже багато |
|  | Що таке Дистрибутив? | Форма розповсюдження програмного забезпечення |
|  | Що містить Дистрибутив? | Набір з ядра лінукс та інши х компонентів |
|  | Як створюється Дистрибутив? |  |
|  | Як розшифровується абревіатура UNIX ? | Uniplexed |
|  | За підтримки чого створюється Операційна система GNU? | За підтримкою UNIX |
|  | Коли був створений UNIX? | 1970 роках |
|  | На базі якої операційної системи створюється Mac OS? | UNIX |
|  | На базі якої операційної системи створюється Android? | GNU |
|  | Що таке вільна ліцензія GNU? | Документ, що описує правила користування створення, використання та поширення програм. |
|  | Яка особливість вільної ліцензії GNU? | Дає повну свободу розробникам |
|  | Чому немає повного переліку програм Linux, які схожі з програмами Windows? | Тому що для цього потрібно викласти вихідний код програми |
|  | Існують програми Microsoft Office чи ні, які можуть бути застосовані в Linux? | Ні |
|  | Існують драйвера Microsoft Office чи ні, які можуть бути застосовані в Linux? | Ні |
|  | Хто створює драйвера для Linux? | Ентузіасти |
|  | GNU/Linux це повністю безкоштовна операційна система? | Ні, існують а платні дистрибутиви |
|  | Які є дистрибутиви с точки зору коштовності існують? | Безкоштовні та платні |
|  | Які найбільш популярні дистрибутиві? | - redhat  - MEPIS  - Ubuntu  - debian  - Linux Mint |
|  | Якої основної критерій вибору дистрибутива? | - популярність |
|  | Які критерії вибору дистрибутива? | - популярність  - спрямованість |
|  | Чому критерії вибору дистрибутива Популярність важливий? | Для розуміння що дистрибутив буде підтримуватися |
|  | Чому критерії вибору дистрибутива Спрямованість під завдання важливий? | Залежить від користувача та машини, на якому цей дистрибутив буде працювати |
|  | Існують чи ні версії дистрибутивів GNU/Linux для слабких комп‘ютерів? | Так |
|  | Що таке репозиторій? | Місто, де зберігаються та підтримуються які небудь дані. |
|  | Що гаранту дистрибутив, що отриманий з репозиторію? | Що цей дистрибутив буде працювати коректно. |
|  | Якщо дистрибутив отриманий поза репозиторію він гарантує правильність роботи? | Ні |
|  | Які критерії вибору дистрибутива GNU/Linux будете Ві застосовувати? | - популярність  - спрямованість |
|  | Якої дистрибутив GNU/Linux має найбільш поширений репозитарій для просунутих користувачів ? | debian |
|  | Якої дистрибутив GNU/Linux має найбільш поширений репозитарій для серверів? | debian |
|  | Якої дистрибутив GNU/Linux має найбільш поширений репозитарій для комп‘ютерів користувачів, що починають роботу з операційною системою GNU/Linux? | ubuntu |
|  | Якої дистрибутив GNU/Linux має з 2014 року найбільшу популярність для комп‘ютерів користувачів, що починають роботу з операційною системою GNU/Linux? | Linux Mint |
|  | Чому дистрибутив Linux Mint має з 2014 року найбільшу популярність для комп‘ютерів користувачів? | Він спрямований на новачків |
|  | Скільки репозитарій Ubuntu дистрибутивов? | 20000+ |
|  | Треба назвати основні переваги LINUX? | - безкоштовність  - відстутність вірусів  - стабільність  - продуктивність  - зручність та простота роботи  - можливість модифікацій |
|  | Треба назвати основні недоліки LINUX? | - необхідність розуміння ос  - складний термінал  - деяке обладнання може не працювати  - не всі по є під лінукс |