

Роботу виконав (ла) студент (ка) групи _____

Варіант 1

Тестові завдання для перевірки знань з теми «Архівування інформації. Програми – архіватори»

1. Процес стискування інформації з метою економії дискового простору та захисту від несанкціонованого доступу називають
 - архівування
 - резервуванням
 - розпакуванням
 - пакуванням
2. При передачі стиснених файлів по каналам зв'язку пропускна здатність
 - збільшується, (чому) _____
 - зменшується (чому) _____
3. Методи стискування з втратами інформації використовують для стиску
 - баз даних
 - звуку
 - програм
 - відео
4. Методи стискування, що не залежать від фізичної природи вхідних даних називають
 - методами динамічної компресії
 - методами загального призначення
 - методами спеціального призначення
 - методами Шенона-Фано
5. Програми архіватори, що працюють в режимі командного рядка поділяють на групи
 - загальні - спеціальні
 - парні – непарні
 - компресійні – зовнішні
 - оболонки – змішані
6. Архіватор RAR надає можливість вводити команди архівування з командного рядка ?
 - так
 - ні
7. У 2000 році фірма PKWARE створює програмний продукт для роботи з архівами, який інтегрується у Windows і дозволяє працювати з архівами як із папкам, що називається
 - WINRAR
 - WINZIP
 - PKZIP Explorer
 - ZIP Magic
8. Програма , що розроблена фірмою ConeXWare, підтримує виконання будь-якої операції над архівами, а також може здійснювати перейменування файлів в архіві, перевірку на віруси, конвертувати архіви з одного формату в інший, підтримує технологію Drag and Drop
 - Power ZIP
 - Power Archiver
 - Archive Explorer
 - Big Zipper

Тестові завдання для перевірки знань з теми «Комп'ютерні віруси. Антивірусні програми»

1. Програми, що поширюють свої копії по ресурсах локального комп'ютера з метою завантаження свого коду при певних діях користувача та подальшого проникнення в інші ресурси комп'ютера називають
 - мережевими черв'яками
 - шкідливими утилітами
 - класичними комп'ютерними вірусами
 - саморозмножувальними вірусами
 2. За способом зараження класичні віруси поділяють на
 - паразитичні
 - перезаписуючі
 - студентські
 - таймери
 3. Віруси «мутанти» або «поліаморфні» вирізняються тим, що
 - мають багато помилок
 - не мають постійного машинного коду, змінюючи його з кожною копією
 - очікують певного часу або дати для спрацювання
 - при поширенні копій залишають файли частково робото здатними
 4. Віруси, які поширюються по локальних або глобальних комп'ютерних мережах з метою подальшого проникнення на віддалений комп'ютер, завантаження своєї копії на ньому та подальшого поширення називають
 - ретровірусами
 - мережевими черв'яками
 - троянськими вірусами
 - серверними вірусами
 5. Антивірусні програми, які орієнтовані на один тип вірусів, називають
 - вакцинами
 - лікарями
 - провідниками
 - фільтрами
 6. Антивірусні програми, що розташовуються резидентно в оперативній пам'яті та перехоплюють звернення до операційної системи, такі як зміни СОМ та ЕХЕ файлів, форматування диску, відновлення резидентно програми, та інш називають
 - детекторами
 - лікарями
 - ревізорами
 - фільтрами
 - сканерами
 7. Основні правила профілактики зараження комп'ютера вірусами наступні:
 - користуватись найновішими версіями антивірусних програм та регулярно поновлювати бази
 - перед зчитуванням чи копіюванням інформації з носія перевірити антивірусною програмою
 - відкривати та читати всі поштові повідомлення
 - робити резервні копії важливих документів
 - перевіряти жорсткі диски свого ПК 1 раз на рік на наявність вірусів
 8. Яка антивірусна програма встановлена на вашому ПК і чому ?
-
-

Роботу виконав (ла) студент (ка) групи _____

Варіант 2

Тестові завдання для перевірки знань з теми «Архівування інформації. Програми – архіватори»

1. Процес архівування проводять для
 - економії дискового простору
 - пришвидшення передачі файлу по комп'ютерних мережах
 - розпакування повідомлень електронної пошти
 - збереження резервних копій найбільш важливої інформації
2. Чи можливо скористатись інформацією у стиснутому виді
 - так, (чому) _____
 - ні, (чому) _____
3. Методи стискування без втрат інформації використовують для стиску
 - баз даних
 - звуку
 - програм
 - відео
4. Методи орієнтовані на стискування даних певної фізичної природи називають
 - методами динамічної компресії
 - методами загального призначення
 - методами спеціального призначення
 - методами Шенона-Фано
5. Програми із зручним інтерфейсом, робота з якими полягає у виборі потрібних команд у меню, використання гарячих клавіш або миші називають
 - загальними
 - парними
 - компресійними
 - оболонками
6. Архіватор RAR надає можливість стискування мультимедійних файлів?
 - так
 - ні
7. У 1997 році Рафаелем Муньєром створено програмний продукт для роботи з ARJ-архівами, який не має свого власного вікна для роботи з архівами, а в контекстне меню файлів додається пункт меню, за допомогою якого виконуються команди для роботи з архівами
 - WINRAR
 - ARJ Folder
 - PKZIP Explorer
 - ZIP Magic
8. Програма, що розроблена фірмою Міженіх, яка підтримує виконання будь-якої операції над архівами, поміщає свої кнопки в панель індикаторів лінійки задач та у вікна папок (біля кнопок згортання та закриття вікна) -
 - Power Archiver
 - ZIP Magic
 - Archive Explorer
 - Big Zipper

Тестові завдання для перевірки знань з теми «Комп'ютерні віруси. Антивірусні програми»

1. Програми, що поширюють свої копії по ресурсах локального комп'ютера з метою завантаження свого коду при певних діях користувача та подальшого проникнення в інші ресурси комп'ютера називають
 - мережевими черв'яками
 - шкідливими утилітами
 - класичними комп'ютерними вірусами
 - саморозмножувальними вірусами
 2. За способом зараження класичні віруси поділяють на
 - паразитичні
 - перезаписуючі
 - студентські
 - таймери
 3. Віруси «мутанти» або «поліаморфні» вирізняються тим, що
 - мають багато помилок
 - не мають постійного машинного коду, змінюючи його з кожною копією
 - очікують певного часу або дати для спрацювання
 - при поширенні копій залишають файли частково робото здатними
 4. Віруси, які поширюються по локальних або глобальних комп'ютерних мережах з метою подальшого проникнення на віддалений комп'ютер, завантаження своєї копії на ньому та подальшого поширення називають
 - ретровірусами
 - мережевими черв'яками
 - троянськими вірусами
 - серверними вірусами
 5. Антивірусні програми, які орієнтовані на один тип вірусів, називають
 - вакцинами
 - лікарями
 - провідниками
 - фільтрами
 6. Антивірусні програми, що розташовуються резидентно в оперативній пам'яті та перехоплюють звернення до операційної системи, такі як зміни СОМ та ЕХЕ файлів, форматування диску, відновлення резидентно програми, та інш називають
 - детекторами
 - лікарями
 - ревізорами
 - фільтрами
 - сканерами
 7. Основні правила профілактики зараження комп'ютера вірусами наступні:
 - користуватись найновішими версіями антивірусних програм та регулярно поновлювати бази
 - перед зчитуванням чи копіюванням інформації з носія перевірити антивірусною програмою
 - відкривати та читати всі поштові повідомлення
 - робити резервні копії важливих документів
 - перевіряти жорсткі диски свого ПК 1 раз на рік на наявність вірусів
 8. Яка антивірусна програма встановлена на вашому ПК і чому ?
-
-