

Przykładowe pytania – BUDOWA KOMPUTERA (klasa 1A,1E)

Które z poniższych stwierdzeń o pamięci tylko do odczytu (ROM) jest prawdziwe?
 Programy aplikacyjne mogą zapisywać dane do pamięć ROM
 Zawartości pamięci ROM nie jest usuwana po wyłączeniu komputera
 System operacyjny jest załadowany do pamięci ROM po włączeniu komputera
 Strony internetowe są umieszczane w pamięci ROM podczas ich ładowania

Elementami wewnętrznej budowy komputera są:

płyta główna, skaner, procesor, monit

Modułem (elementem) komputera służącym do zamiany informacji na obraz graficzny jest:

karta dźwiękowa, karta obrazowa, karta graficzna,

Przechowywanie danych w komputerze umożliwia:

płyta główna, procesor, dysk twardy,

Wszelkie urządzenia zewnętrzne przyłączamy do gniazd znajdujących się:

na płycie głównej, w procesorze, w monitorze,

Budowa komputera PC:

umożliwia jego rozbudowę i modernizację, nie umożliwia jego rozbudowy i modernizacji,

Skrót USB to:

nazwa dużej firmy produkującej procesory komputerowe,
 nazwa gniazd umożliwiających komunikację komputera z urządzeniami zewnętrznymi,
 nazwa gniazda do montażu wewnętrznej karty dźwiękowej,

Jakie rozszerzenie posiada plik tekstowy?

bmp , wav , bat, txt

Aplikacja to inaczej:

folder, program, pamięć komputera, pulpit, dysk

Jednostką pamięci komputera nie jest:

megabajt, kilobajt , pamięć operacyjna, bit, bajt

Który z programów nie jest systemem operacyjnym

Linux, MacOS, MS Word , MS Windows 7, MS Windows XP

Który z programów nie jest przeglądarką internetową

GaduGadu, Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Internet Explorer, Opera

Oprogramowanie typu OEM to:

bezpłatne oprogramowanie, które można instalować tylko na 1 komputerze,
 oprogramowanie rozprowadzane pojedynczo w punktach sprzedaży detalicznej,
 oprogramowanie zainstalowane fabrycznie na nowych komputerach,
 oprogramowanie, które ma limitowaną ilość uruchomień.

BIOS jest to:

podstawowe oprogramowanie komputera, służące do zarządzania sprzętem zaraz po włączeniu,
 podstawowe oprogramowanie komputera służące do odczytywania i zapisywania zmian w systemie,
 podstawowe oprogramowanie komputera zajmujące się bezpośrednio wykonywaniem poleceń użytkownika,
 program stworzony do indywidualnego sterowania konkretnym urządzeniem.

Czy do korzystania z systemu Linux wymagana jest licencja?

zależne jest to od tego, czy używa się go komercyjnie, nie, tak, tylko do zastosowań edukacyjnych.

Bezpieczeństwo pracy z danymi oznacza:

zabezpieczenie komputera przed uszkodzeniem,
 stosowanie programów archiwizujących i antywirusowych,
 zastosowanie zerowania w gnieździe zasilającym,
 systematyczne gromadzenie danych w pamięci operacyjnej.

Pendrive jest miniaturowym nośnikiem danych opartym na:

module pamięci ROM, module pamięci SIMM, module pamięci DDR., module pamięci FLASH.

W przypadku licencji freeware:

są prawa autorskie, nie ma praw autorskich, prawa autorskie są nieistotne, prawa autorskie są, ale nie muszą być.

Oprogramowanie komputerowe podlega ochronie prawnej na podstawie :

kopiowania programów., piractwa komputerowego., prawa autorskiego.

Licencja to: umowa między producentem, a nabywcą programu. umowa między sprzedającym, a nabywcą programu. pełna wersja programu.
Programem freeware nazywamy: bezpłatne oprogramowanie., wersję pokazową programu., wersję na okres próbny.
Najmniejszą jednostką pamięci jest: Kilobajt, Bajt, Bit.
1 gigabajt – ile to kilobajtów: 1024, 10^4 , 1048576. ,
Do pamięci zewnętrznych zaliczamy: ROM, RAM. dyskietkę, dysk twardy, CD-ROM. dysk twardy, pamięć operacyjną, płytę CD-ROM.
Piksel to: jednostka pamięci operacyjnej. punkt świetlny na ekranie monitora, najmniejszy element każdego obrazu. jeden obraz wyświetlany na ekranie monitora, np. zdjęcie rysunek
Po wyłączeniu zasilania komputera wymazywana jest zawartość: dyskietki umieszczonej w stacji dysków. pamięci zewnętrznej komputera. pamięci operacyjnej.
Procesor to: układ elektroniczny odpowiedzialny za realizację najważniejszych funkcji komputera. urządzenie umożliwiające podłączenie komputerów w sieć. specjalny program nadzorujący pracę komputera.
Skrót PC oznacza: firmę komputerową. , system komputerowy., komputer osobisty.
Karta grafiki to jeden ze specjalnych układów elektronicznych, którego zadaniem jest: zapamiętywanie wyników działania programu. tworzenie obrazu wyświetlanego na ekranie monitora. wyświetlanie na ekranie monitora wyłącznie grafiki.
Urządzenia wyjścia to: skaner, klawiatura, monitor skaner, klawiatura, mysz monitor, ploter, drukarka
Wejście lpt służy standardowo do podłączenia.....
Złącze RJ45 jest złączeniem służącym do
Przez złącze HDMI przesyłany jest tylko sygnał obrazu, tylko sygnał dźwięku, Toba sygnały
Monitor z komputerem łączymy przez złącza: VGA, LPT, com VGA, DVI, hdmi Hdmi, COM, VGA
Liczbę $122_{(10)}$, w systemie dziesiętkowym, zamień na liczbę w systemie dwójkowym i szesnastkowym
Liczbę 11001, w systemie dwójkowym, zamień na liczbę w systemie dziesiętkowym i szesnastkowym.
Zamień liczbę $A1_{(16)}$ na system dwójkowy z pominięciem systemu dziesiętkowego
Określ przedział ZERA MASZYNY dla zapisu 8 bitowego
Jaką największą liczbę w systemy dziesiętkowego możemy zapisać na 8bitach w systemie dwójkowym