1. Co najpełniej określa hasło “komputer”:
2. Komputer to urządzenie elektroniczne przeznaczone do automatycznego przetwarzania informacji według zadanych algorytmów.
3. Komputer to urządzenie elektroniczne.
4. Komputer przeznaczony jest do automatycznego przetwarzania informacji według zadanych algorytmów.
5. Komputer przeznaczony jest do automatycznego przetwarzania informacji.
6. Najważniejsza różnica pomiędzy specjalizowanym układem cyfrowym a komputerem polega na tym, że:
7. przetwarzanie danych w komputerze jest realizowane zgodnie z pewnym programem, 1 w specjalizowanym układzie cyfrowym nie,
8. program, według którego odbywa się przetwarzanie danych w komputerze, może być zmieniany, podczas gdy w przypadku specjalizowanego układu cyfrowego program taki zmieniany być nie może,
9. program, według którego odbywa się przetwarzanie danych w komputerze, jest wprowadzany do komputera, podczas gdy w przypadku specjalizowanego układu cyfrowego nie.
10. Wybierz właściwe stwierdzenie, zakładając, że rozpatrywany jest komputer von Neumanna:
11. Program wykonywany przez procesor przechowywany jest w pamięci, a przetwarzane dane w układzie przetwarzającym.
12. Program wykonywany przez procesor przechowywany jest w układzie przetwarzającym, a przetwarzane dane w pamięci.
13. Program wykonywany przez procesor oraz przetwarzane dane przechowywane są w układzie przetwarzającym.
14. Program wykonywany przez procesor oraz przetwarzane dane przechowywane są w pamięci.
15. Procesor to
16. układ przetwarzający, układ sterowania oraz pamięć,
17. układ przetwarzający oraz układ sterowania,
18. układ przetwarzający, układ sterowania oraz pamięć operacyjna,
19. układ sterowania oraz pamięć operacyjna.
20. Jednostka centralna to

a) układ przetwarzający, układ sterowania oraz pamięć operacyjna,

b) układ przetwarzający oraz uktad sterowania,

c) układ przetwarzający, układ sterowania oraz pamięć,

d) układ przetwarzający, układ sterowania, układy WE oraz układy WY.

1. Mainframe
2. posiada dużą mocy obliczeniową,
3. posiada dużą wydajność przetwarzania danych,
4. ma słabo rozwinięte operacje l/O,
5. jest dobrze przystosowany do wielozadaniowości.
6. Im mniejsze są rozmiary elementów struktury tym
7. niższe jest zużycie energii, niższe napięcie pracy oraz wyższa częstotliwość pracy,
8. niższe jest zużycie energii, wyższe napięcie pracy oraz wyższa częstotliwość pracy,
9. wyższe jest zużycie energii, niższe napięcie pracy oraz wyższa częstotliwość pracy,
10. wyższe jest zużycie energii, wyższe napięcie pracy oraz niższa częstotliwość pracy.
11. Które z uszeregowań jest właściwe ze względu na szybkość dostępu:

a) rejestry procesora, cache, RAM, dysk twardy,

b) cache. rejestry procesora, RAM, dysk twardy,

c) rejestry procesora, cache, dysk twardy, RAM,

d) dysk twardy, RAM, cache, rejestry procesora.

1. Pamięć optyczna DVD:
2. ma większą pojemność od pamięci CD-ROM w wyniku zapisu danych w dwu warstwach,
3. wykorzystuje standard zapisu danych podobny do CD-ROM, lecz o większej pojemności uzyskanej dzięki zwiększeniu gęstości zapisu,
4. ma większą pojemność od pamięci CD-ROM w wyniku zastosowania innego standardu zapisu danych,
5. ma większą pojemność od pamięci CD-ROM w wyniku zapisu danych na dwu stronach dysku.
6. Wskaż pozycję, w której podana jest największa liczba czynników dających możliwość zwiększenia pojemności pamięci optycznych:

a) niebieski laser,

b) niebieski laser, zapis danych na dwu stronach dysku, zapis danych w wielu warstwach,

1. czerwony laser, zapis danych na dwu stronach dysku, zapisu danych w wielu warstwach,
2. zapis danych w wielu warstwach.
3. PenDrive jest urządzeniem:
4. przenośnym,
5. nieprzenośnym,
6. zawierającym pamięć nieulotną,
7. zawierającym pamięć ulotną.
8. **Gdy przed uruchomieniem programu wykonany jest proces tłumaczenia programu zapisanego w określonym języku programowania na postać zrozumiałą dla komputera, to do tego celu wykorzystywany jest:**
9. translator,
10. kompilator,
11. interpreter.
12. Procesor tekstu zapewnia:

a) formatowanie tekstu,

b) stosowanie różnych kolorów,

c) wykonywanie obliczeń,

d) łączenie tekstu z grafiką.

1. WYSIWYG oznacza
2. to co widzisz jest tym co otrzymasz,
3. to co napiszesz jest tym co otrzymasz,
4. to co widzisz lub to, co napiszesz jest tym co otrzymasz.
5. **Przykładami błędów projektowych będących jedyną z przyczyn błędów zabezpieczeń są**
6. Niezrozumienia sposobu działania aplikacji
7. Wykorzystanie szyfrów podatnych na ataki
8. Ustawienie trywialnych haseł dla uprzywilejowanych kont
9. Nieprawidłowy dobór mechanizmów uwierzytelnienia
10. **W przypadku projektowania z myślą o bezpieczeństwie uwzględniane są:**
11. Ograniczenie uprawnień
12. Testowanie jakości aplikacji
13. Odpowiednia budowa protokołów i interfejsów
14. Rozliczalność i nadzór operacyjny
15. Metodami zaradczymi na problemy występujące w czasie programowania są
16. Przegląd
17. Wykorzystanie odpowiednich języków programowania
18. Stosowanie łatwych do weryfikacji
19. Weryfikacja bezpieczeństwa zaimplementowanych rozwiązań technologicznych
20. **Podstawowe metody ograniczenia zakresu interakcji w związku z zarządzaniem bezpieczeństwem systemów teleinformatycznych to:**
21. Wyłączenie zbędnych usług sieciowych
22. Stosowanie zapór sieciowych do segmentacji sieci
23. Dobrane do zastosowania, minimalistyczne projektowanie protokołów
24. Stosowanie mechanizmów ACL
25. **Spamem jest Email spełniający warunki:**
26. Treść wiadomości jest niezależna od tożsamości odbiorcy
27. Email zawiera apel organizacji społecznej albo charytatywnej
28. W Emailu jest ostrzeżenie o wirusach komputerowych
29. Odbiorca nie wyraził uprzedniej zamierzonej zgody na otrzymanie wiadomości
30. **Cechami ataku DdoS są**
31. Wykorzystanie do ataków wirusów komputerowych (?)
32. Instalowanie spyware na atakowanym komputerze
33. Wykorzystanie do ataku komputerów nad którymi przejęto kontrole przy użyciu specjalnego oprogramowania
34. Rozpoczęcie ataku na określony sygnał
35. **Jeżeli wiadomość jest spamem to:**
36. Treść wiadomości jest niezależna od tożsamości odbiorcy
37. Odbiorca nie wyraził uprzedniej zamierzonej zgody na otrzymanie wiadomości
38. Jest masowo rozsyłanym ostrzeżeniem np. o wirusach komputerowych
39. Treść wiadomości daje podstawę do przypuszczeń, iż nadawca wskutek jej wysłania może odnieść zyski nieproporcjonalne w stosunku do korzyści odbiorcy.
40. phishing jest wtedy, gdy spamer
41. Podszywa się pod bank i prosi o podanie hasła
42. … bezpieczeństwa
43. Informuje odbiorcę o czekającym na niego spadku
44. Informuje odbiorce…
45. **Który sposób przekazania adresu jest najkorzystniejszy z uwagi na ochronę przed spamem**
46. konto@\_wyrzucto\_domena.pl
47. konto\_wyrzucto\_@domena.pl
48. konto@domena.pl\_wyrzucto\_
49. **Która z określeń terminu „dana osobowa” jest właściwa:**
50. Wszelkie dane dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby.
51. Wszelkie dane dotyczące zidentyfikowanej osoby prawnej
52. Wszelkie dane dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej
53. **Cookies są wykorzystywane do zapamiętywania informacji związanych z użytkownikiem komputera, który:**
54. Korzysta z Internetu
55. Korzysta z wybranych stron w Internecie
56. Nie korzysta z Internetu
57. **Informacje przechowywane w Cookies**
58. Są danymi osobowymi
59. Nie są danymi osobowymi
60. W zależności od sytuacji są lub nie są danymi osobowymi
61. **Który z podanych adresów może być traktowany jako dana osobowa**
62. Jankowski@o2.pl
63. 13a13@o2.pl
64. zubr@o2.pl
65. **Usługodawca może przetwarzać dane osobowe usługobiorcy gdy:**
66. Inaczej nie może nawiązać stosunku prawnego z usługobiorcą
67. Inaczej system …
68. Usługodawca chce zgromadzić bazę danych osobowych, którą będzie odpłatnie udostępniać
69. **Co nie należy do obowiązków przetwarzającego dane osobowe usługobiorcy**
70. Informowanie … usługi w Internecie anonimowo
71. Informowanie o podmiocie któremu powierzone jest…
72. Informowanie o zabezpieczeniach danych osobowych zapobiegających nieuprawnionemu …
73. **Kiedy można przetwarzać dane osobowe po zakończonej usłudze bez zgody usługobiorcy**
74. Rozliczanie usługi
75. Dochodzenie roszczeń z tytułu płatności za korzystanie z usługi
76. badanie rynku z przeznaczeniem wyników tych badań na potrzeby polepszenia jakości usług
77. badanie preferencji usługobiorców
78. **Monitor ustawiamy tak, aby:**
79. Odbijało się w nim światło naturalne
80. Nie odbijało się w nim światło sztuczne
81. Na tle okna
82. Tuż obok okna bokiem do niego