

Ogólnopolski konkurs informatyczny INTERSIEĆ 2009/2010

PÓŁFINAŁ - 26 marca 2010

Imię	
Nazwisko	
Login	
Województwo	

Pierwsza część finału polega na samodzielnym rozwiązaniu zadań konkursowych. Składa się na nie 4 pytania wielokrotnego wyboru oraz 7 pytań otwartych, wymagających krótkiej odpowiedzi. Czas rozwiązywania testu wynosi 45 minut. Podczas udzielania odpowiedzi zabronione jest komunikowanie się z innymi osobami oraz korzystania z jakichkolwiek urządzeń elektronicznych. W pytaniach zamkniętych, należy postawić krzyżyk przy poprawnej odpowiedzi. Odpowiedzi poprawnych może być więcej niż jedna.

Prosimy o uważne czytanie pytań! Życzymy powodzenia!

1. Zaznacz architekturę rdzenia procesorów firmy Intel:

- A. NetBurst
- B. K6
- C. Atom
- D. Core
- E. K7
- F. Duron

2. Polecenie to wyświetla i modyfikuje wpisy w pamięci, która zawiera jedną lub kilka tabel używanych do przechowywania adresów IP i odpowiednich rozpoznanych adresów fizycznych Ethernet lub Token Ring (dotyczy Windows XP). Wybierz poprawną odpowiedź.

- A. arp
- B. at
- C. rarp
- D. chcp
- E. dfscmd
- F. dcpofix

3. Wskaż sposoby adresowania danych na dysku:

- A. CHS
- B. ECHS
- C. SHC
- D. LBA
- E. MZR
- F. ZRM

4. Który z wymienionych programów jest przeglądarką internetową:

- A. Internet Explorer
- B. Bing
- C. TwitterBar
- D. Google Chrome
- E. Mozilla Thunderbird
- F. Outlook Express

5. Polecenie to wyświetla konfigurację TCP/IP danego interfejsu sieciowego. Zwalnia oraz aktualizuje dzierżawy DHCP oraz wyświetla, rejestruje i usuwa nazwy DNS. Narzędzie pomocne przy wykrywaniu błędnego adresu IP, maski podsieci lub bramy domyślnej. Polecenie to jest stosowane w systemie Windows.

Twoja odpowiedź:

ipconfig

6. Podaj nazwę polecenie dostępnego w konsoli odzyskiwania systemu Windows XP, służącego do zarządzania partycjami na woluminach lokalnych dysków twardech.

Twoja odpowiedź:

diskpart

7. Program Excel 2007 współpracuje głównie z dwoma typami plików XML:
a) z plikami danych XML (xml), które zawierają znaczniki niestandardowe i dane strukturalne
b) z plikami schematów, które zawierają znaczniki schematu wymuszające reguły, na przykład typ danych i sprawdzanie poprawności.
Podaj nazwę rozszerzenia plików opisanych w podpunkcie b:

Twoja odpowiedź:

xsd

8. Podaj nazwę programu do partycjonowania dysków dla GNU/Linuksa

Twoja odpowiedź:

Sfdisk, cfdisk, parted, partition magic i inne

9. Podaj nazwę polecenia konfigurującego interfejsy sieciowe w systemach Unix i Linux.

Twoja odpowiedź:

ifconfig

10. Adres 218.174.156.2 przelicz ręcznie na kod heksadecymalny

Twoja odpowiedź:

DA	AE	9C	2
----	----	----	---

11. Adres 218.174.156.2 przelicz ręcznie na kod binarny

Twoja odpowiedź:

11011010	10101110	10011100	10
----------	----------	----------	----