Test ZPS 2009/10 pro kombinované studium FF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 Jméno a příjmení:

 Osobní číslo:

1. Čtyři GiB jsou **(1)**
* 40 000 MiB
* 4096MiB
* 4 000 000 000 B
* 400 MiB

1. Komunikace je zabezpečená šifrováním při použití **(1)**
* https
* http
* ssh
* smtp

1. Která z následujících URL má platný tvar? **(1)**
* http://www.archiv.info/zpravy.xml
* www.archiv.info://zpravy.xml
* http:// 10.0.0.255/zpravy.xml
* www.archiv.info/zpravy.xml

1. Protokol DHCP zajišťuje: **(1)**
* přidělení IP adresy podle fyzické adresy
* pronájem IP adres
* pronájem fyzických adres
* převod IP adresy na fyzickou adresu

1. Hypertextový odkaz na WWW stránce může odkazovat **(1)**
* na jinou stránku
* na soubor s hudební nahrávkou
* na obrázek
* na dokument v MS Wordu
1. Které z následujících protokolů lze použít k získání IP adresy z fyzické adresy? **(1)**
* DHCP
* TCP
* RARP
* BOOTP
1. Určete, jak dlouho bude trvat stahování programového balíku, který má velikost 23800 KiB, jestliže víte, že jste k Internetu připojen(a) linkou s přenosovou rychlostí 256kb/s. **(2)**

1. Jak zjistíte MAC adresu, IP adresu a jméno Vašeho počítače? **(1)**

1. Co je to doba odezvy vzdáleného uzlu? Jak ji zjistíte? V lokální počítačové síti bude tato odezva řádově **(1)**
* mikrosekundy
* milisekundy
* sekundy
* desítky sekund

1. Co to znamená zkratka ADSL? Jakých přenosových rychlostí lze při požití ADSL dosáhnout? **(1)**
* 1Mb/s
* 10Mb/s
* 100Mb/s
* 1000Mb/s
1. V HTML dokumentu je třeba realizovat odkaz uvnitř stránky. Editor vygeneroval následující fragment HTML dokumentu **(2)**
* <p>odstavec 1, </p>
* <p>prechod na <a href="#odstavec 3">odstavec 3</a></p>
* <p>odstavec 2</p>
* <p><a name="odstavec 3">odstavec 3</a></p>

Co se objeví na obrazovce (vyškrtejte co je navíc v HTML)? Šipkami označte místo kde je odkaz i místo kam se přemístíte.

1. Nutně potřebujete vložit do webového dokumentu odkaz na dokument v podobě ikony (dokument získáte kliknutím na ikonu). Kterou z níže uvedených konstrukcí použijete? **(2)**
* <a href="ikona.jpg">obrázek harddisku</a>
* <img alt="" src="ikona.jpg">
1. Při přihlašování do počítačové sítě přes WiFi spojení musíte znát **(2)**

1. Proč se používají pro označování počítačů aliasy? Uveďte příklad. **(1)**

1. Co můžete vypsat příkazem ping? **(2)**