

Test

Varianta

Počítačové sítě

A

Jméno:

Třída:

Otázka č. Znění otázky

1 **Popište počítačový server, jaká jsou jeho specifika.**

--

2 **Může jedna počítačová síť mít dvě síťové tiskárny?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

3 **Zatrhněte pouze tvrzení, která jsou pravdivá:**

- A) Počítačová síť nám ušetří náklady za nákup dalšího hardwaru
Jeden sdílený technický prostředek (např. tiskárna) v síti může sdílet neomezené množství uživatelů
B) Každá počítačová síť musí obsahovat jeden nebo dva servery
Server zásadně ovlivňuje rychlost dat přenášených přímo mezi dvěma počítači v lokální síti
C) Počítačovou síť musí tvořit vždy minimálně 3 počítače
D) V počítačové síti ušetříme náklady za připojení k internetu

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

4 **Můžou v počítačové síti komunikovat dva PC s různými operačními systémy?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

5 **Je možné, aby počítač měl dvě síťové karty?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

6 **Jak lze zjistit ip adresu počítače?**

--

7 **Jaká z topologií sítí je nejlepší?**

--

8 **Napište rozdělení sítí podle velikosti**

--

Úkoly

1. Napište do testu svoje jméno, příjmení, třídu.
2. Odpovězte na dané otázky.
3. Uložte soubor (klepnout vlevo na disketu).
4. Přejmenujte soubor (příjmení_třída).
5. Vložte jako přílohu a odešlete ze školního e-mailu na nygryn@ioacb.cz.
6. V e-mailu je třeba vyplnit předmět, tělo e-mailu a podepsat se.

Test

Počítačové sítě

Varianta

B

Jméno:

Třída:

Otázka č. Znění otázky

1 **Napište jaké jsou výhody počítačových sítí.**

--

2 **Může jedna počítačová síť mít dva síťové externí disky?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

3 **Zatrhnete pouze tvrzení, která jsou pravdivá:**

- A) Síťová karta počítače nám ovlivňuje rychlost toku dat daného počítače
Jeden sdílený technický prostředek (např. multifunkce) v síti může sdílet neomezené množství uživatelů
B) Každá počítačová síť musí obsahovat jeden server
Server zásadně ovlivňuje rychlost dat přenášených přímo mezi dvěma počítači v lokální síti
D) Počítačovou síť tvoří vždy minimálně 2 počítače
E) V počítačové síti ušetříme náklady za nákup dalšího hardwaru (např. tiskárny)
F)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

4 **Můžou v počítačové síti komunikovat dva PC s různými operačními systémy?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

5 **Je možné, aby stolní počítač měl bezdrátovou síťovou kartu?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

6 **Jak se jmenuje zařízení, které propojuje kabely jednotlivých počítačů a propojuje data tak, aby mohly spolu komunikovat?**

--

7 **Můžeme zálohovat data prostřednictvím internetu?**

- A) Ano
B) Ne

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

8 **Napište, jakým způsobem lze provádět zálohování dat?**

--

Úkoly

1. Napište do testu svoje jméno, příjmení, třídu.
2. Odpovězte na dané otázky.
3. Uložte soubor (klepnout vlevo na disketu).
4. Přejmenujte soubor (příjmení_třída).
5. Vložte jako přílohu a odešlete ze školního e-mailu na nygryn@ioacb.cz.
6. V e-mailu je třeba vyplnit předmět, tělo e-mailu a podepsat se.

Test

Varianta

Počítačové sítě

A

Jméno:

Třída:

Otázka č. Znění otázky

1 **Popište počítačový server, jaká jsou jeho specifika.**

určený pouze pro obsluhu poč. sítě, rychlé disky (vysoké otáčky), rychlá síťová karta, serverový operační systém

2 **Může jedna počítačová síť mít dvě síťové tiskárny?**

A) Ano

B) Ne



3 **Zatrhnete pouze tvrzení, která jsou pravdivá:**

A) Počítačová síť nám ušetří náklady za nákup dalšího hardwaru

B) Jeden sdílený technický prostředek (např. tiskárna) v síti může sdílet neomezené množství uživatelů

C) Každá počítačová síť musí obsahovat jeden nebo dva servery

D) Server zásadně ovlivňuje rychlost dat přenášených přímo mezi dvěma počítači v lokální síti

E) Počítačovou síť musí tvořit vždy minimálně 3 počítače

F) V počítačové síti ušetříme náklady za připojení k internetu



4 **Můžou v počítačové síti komunikovat dva PC s různými operačními systémy?**

A) Ano

B) Ne



5 **Je možné, aby počítač měl dvě síťové karty?**

A) Ano

B) Ne



6 **Jak lze zjistit ip adresu počítače?**

www.mojeip.cz, ipconfig-all (v příkazovém řádku)

7 **Jaká z topologií sítí je nejlepší?**

hvězda

8 **Napište rozdělení sítí podle velikosti**

LAN, WAN, MAN, WLAN

Test

Varianta

Počítačové sítě

B

Jméno:

Třída:

Otázka č. Znění otázky

1 **Napište jaké jsou výhody počítačových sítí.**

úspora fin. prostředků za nákup dalšího hardwaru (např. tiskáren), úspora v připojení k internetu.

2 **Může jedna počítačová síť mít dva síťové externí disky?**

A) Ano

B) Ne



3 **Zatrhnete pouze tvrzení, která jsou pravdivá:**

A) Síťová karta počítače nám ovlivňuje rychlost toku dat daného počítače

B) Jeden sdílený technický prostředek (např. multifunkce) v síti může sdílet neomezené množství uživatelů

C) Každá počítačová síť musí obsahovat jeden server

D) Server zásadně ovlivňuje rychlost dat přenášených přímo mezi dvěma počítači v lokální síti

E) Počítačovou síť tvoří vždy minimálně 2 počítače

F) V počítačové síti ušetříme náklady za nákup dalšího hardwaru (např. tiskárny)



4 **Můžou v počítačové síti komunikovat dva PC s různými operačními systémy?**

A) Ano

B) Ne



5 **Je možné, aby stolní počítač měl bezdrátovou síťovou kartu?**

A) Ano

B) Ne



6 **Jak se jmenuje zařízení, které propojuje kabely jednotlivých počítačů a propojuje data tak, aby mohly spolu komunikovat?**

switsch

7 **Můžeme zálohovat data prostřednictvím internetu?**

A) Ano

B) Ne



8 **Napište, jakým způsobem lze provádět zálohování dat?**

skydrive.live.com, uloz.to, uschovna.cz, edisk.cz