

1. Vyberte správne tvrdenia: eSlužba

X je služba, ktorá môže byť dostupná 24 hodín denne a odšadiaľ

X je služba sprístupnená cez Internet, aby prinášala príjmy

X je služba, ktorá vytvára nové zefektívnenie činnosti

☐ je služba, ktorá autorizuje softvér pre používateľov

X je služba sprostredkovaná informačnými technológiami

2. Doplňte vetu.

(~~E-bankovníctvo~~
~~E-práca~~
E-podnikanie
~~M-bankovníctvo~~) je služba, ktorá pokrýva on-line obchodné činnosti spojené s produktami a službami.

3. Pridel'te skratky k zodpovedajúcim definíciám.

B2B	zákazníci ponúkajú on-line svoje produkty alebo služby spoločnostiam
B2C	spoločnosti realizujú transakcie s vládou
C2B	spoločnosti predávajú svoje produkty on-line iným spoločnostiam
C2C	spotrebitelia predávajú on-line svoj tovar priamo iným zákazníkom
B2G	spoločnosti predávajú svoje produkty a služby on-line používateľom



4. Vyberte správne tvrdenia: VoIP telefónia obsahuje činnosti

- ☐ dekoráciu vstupných dát
- X** digitalizáciu analógových hlasových signálov
- ☐ zníženie entropie
- X** vybudovanie kanála
- X** kódovanie hlasových dát
- X** výmenu signalizácie

5. Vyberte správnu odpoveď.

$\begin{pmatrix} \text{SIP} \\ \text{TCP} \\ \text{UDP} \\ \text{SCTP} \end{pmatrix}$ je komunikačný protokol, ktorý poskytuje prenos signalizácie pre multimediálne komunikačné relácie. Nie je závislý na transportnom protokole.

6. Vyberte správnu odpoveď.

$\begin{pmatrix} \text{VoIP-VPN} \\ \text{IPTV} \\ \text{VoIP} \\ \text{IAD} \end{pmatrix}$ reprezentuje multimediálne služby ako doručenie televízie / audia / videa / textu / grafiky / dát cez siete založené na protokole IP.

7. Vyberte správnu odpoveď.

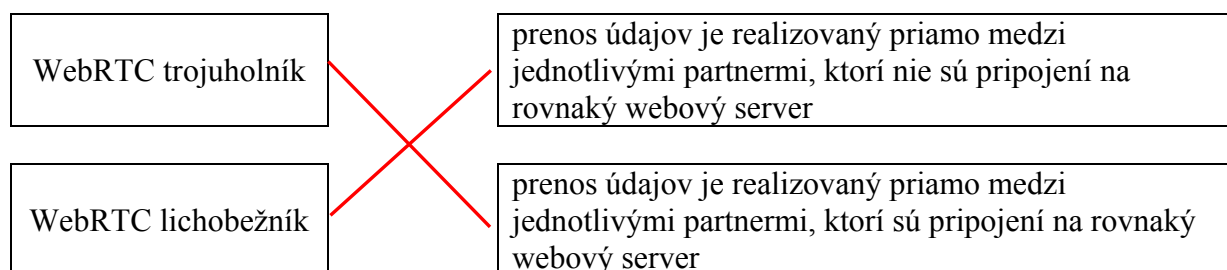
$\begin{pmatrix} \text{Shiver} \\ \text{Flutter} \\ \text{Glimmer} \\ \text{Jitter} \end{pmatrix}$ je parameter QoS definovaný ako miera kolísania oneskorení paketov.



8. Vyberte vhodné služby tolerujúce chyby a prirad'te ich zodpovedajúcim typom aplikácií.

Aplikácie	Tolerujúce chyby
Interaktívne	konverzačný hlas a video
Citlivé	rýchla výmena hlasu/video
Včasné	audio/video streaming
Nekritické	fax

- fax
- interaktívne hry
- sťahovanie
- konverzačný hlas a video
- transakcie
- telnet
- Usenet
- audio/video streaming
- rýchla výmena hlasu/video

9. Prirad'te schémy WebRTC k zodpovedajúcim realizáciám prenosu dát.**10. Vyberte správnu možnosť vo vete.**

$\left(\begin{array}{l} \text{getUserData} \\ \text{getUserMedia} \\ \text{getUserControl} \\ \text{getUserConstraints} \end{array} \right)$ je rozhranie, ktoré umožňuje prístup k dynamickým zdrojom ako mikrofóny a kamery.

