

1. Vyberte správne tvrdenia: softvér ako služba (SaaS)

- ☐ je služba poskytujúca softvér na požiadanie
 - ☐ SaaS sa nepoužíva na účely hier
 - ☐ je služba poskytujúca softvér bezplatne
 - ☐ doručuje a autorizuje softvér pre používateľov
 - ☐ na prístup k SaaS používame webový prehliadač
 - ☐ má problém s kompatibilitou softvéru
 - ☐ má nedostatočnú globálnu dostupnosť
-

2. Doplňte vetu.

$\begin{pmatrix} \text{Osobný počítač} \\ \text{Osobný klad} \\ \text{Pevný disk} \\ \text{USB} \end{pmatrix}$ poskytuje používateľom možnosti ako nahrat', uchovať', synchronizovať',
kontinuálne prijímať', získať' a zdieľať' obsah.

3. Vyberte správnu odpoveď. Skratka VoD znamená

- ☐ voice on demand
 - ☐ video data
 - ☐ video on demand
 - ☐ voice data
-



4. Prirad'zte názvy VoD služieb v ľavom stĺpci k zodpovedajúcim princípom distribúcie VoD v pravom stĺpci.

Catch-up TV	používateľ platí za každé pozeranie (pay-per-view)
transakčná služba VoD	používateľ môže pozerat' reláciu vysielanú viac krát za sebou v krátkych časových intervaloch
predplatená služba VoD	používateľ neplatí za obsah
služba NVoD	používateľ platí mesačný poplatok za neobmedzený prístup k programom
služba VoD s reklamou	používateľ môže sledovat' relácie niekoľko dní po ich pôvodnom odvysielaní

5. Vyberte správnu odpoveď.

_____ – obsah je dostupný až po stiahnutí posledného bajtu obsahu.

- a) streaming
- b) sťahovanie
- c) spracovanie (processing)
- d) kódovanie

_____ – obsah môže byť zobrazený používateľovi skôr ako sa stiahne celý obsah.

- a) streaming
- b) sťahovanie
- c) spracovanie (processing)
- d) kódovanie



6. Usporiadajte jednotlivé kodeky a kontajnery do blokov.

audio kodeky	video kodeky	video kontajnery

VORBIS H.264 WebM ASF FLV MP3 VP8 AAC MP4

7. Doplňte vety.

Server podporujúci postupné sťahovanie obsahu doručuje bitový tok ku klientovi pomocou

_____.

Server podporujúci adaptívne sťahovanie obsahu doručuje bitový tok ku klientovi pomocou

_____.

8. Vysvetlite dva typy služby Cloud Gaming.

postupné sťahovanie videa - _____

_____.

postupné sťahovanie dát - _____

_____.

**Erasmus+**

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej Komisie.

Táto publikácia (dokument) reprezentuje výlučne názor autora a Komisia nezodpovedá za akékoľvek použitie informácií obsiahnutých v tejto publikácii (dokumente).

9. Vyberte správnu odpoveď.

HbbTV je medzinárodný štandard, ktorý definuje doručovanie $\left(\begin{array}{c} \text{analógovej} \\ \text{terestriálnej} \\ \text{digitálnej} \\ \text{diskrétnej} \end{array} \right)$ interaktívnej

TV používateľom cez spoločné používateľské rozhranie na TV prijímačoch alebo set-top boxoch.

10. Uveďte tri služby HbbTV pre:

Služby videa na požiadanie: _____

Informačné služby: _____

