

1. Napište štyri druhy virtuálnych mobilných operátorov (MVNO)

1. **Branded reseller / Predajca**
 2. **Stredný virtuálny operátor**
 3. **Komplexný virtuálny operátor**
 4. **Sprostredkujúci virtuálny operátor**
-

2. Vyberte správnu možnosť z výberu

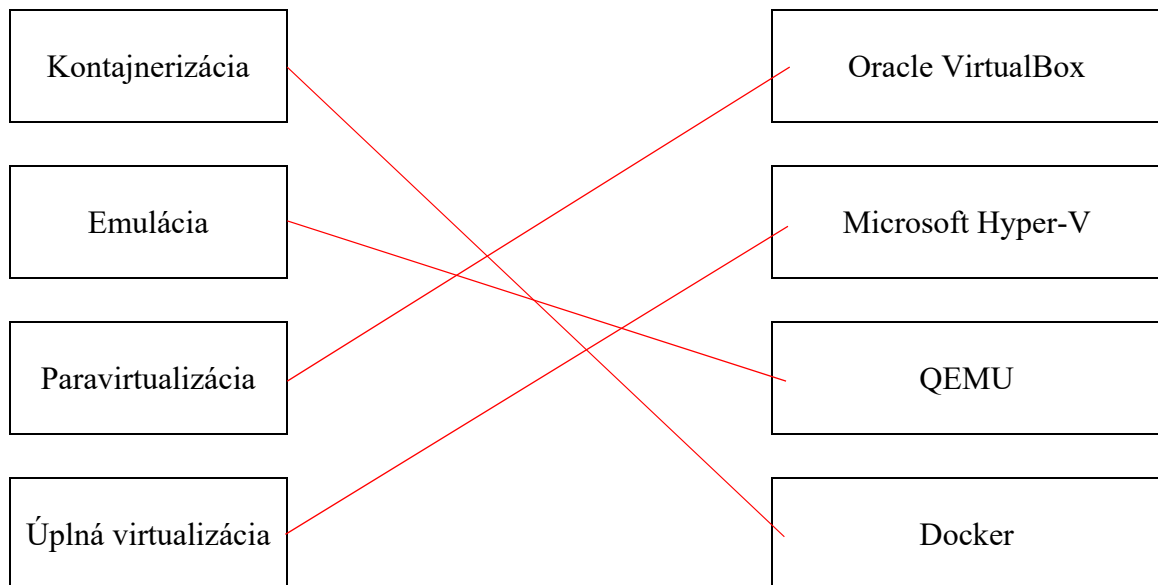
Virtualizácia vytváraním (~~menej~~
viac) prostriedkov z jedného počítača alebo serveru zlepšuje škálovateľnosť a spracovanie úloh. Vďaka tomu vo výsledku (~~znižuje~~
zvyšuje) celkový počet využívaných serverov, spotrebu energie, náklady na infraštruktúru a požadovanú údržbu. Virtualizácia sa delí do štyroch hlavných kategórií. Prvá je virtualizácia (**plochy**
~~úložiska~~), ktorá umožňuje jednému centralizovanému serveru poskytovať a spravovať prispôbené plochy. Druhá je virtualizácia (**siete**
~~softvéru~~), navrhnutá pre rozdelenie šírky pásma siete medzi nezávislé kanály, ktoré sa neskôr priradia konkrétnym serverom alebo zariadeniam. Tretia kategória je virtualizácia (**siete**
~~softvéru~~), ktorá oddeluje aplikácie od hardvéru a operačného systému. Štvrtá kategória je virtualizácia (**plochy**
úložiska), ktorá kombinuje niekoľko prostriedkov sieťového úložiska v jedinom úložnom zariadení, ku ktorému má prístup viac užívateľov.

3. Napište aspoň 4 spôsoby, ktorými je možné dosiahnuť stereoskopické zobrazovanie.

1. **Shutter glasses**
 2. **Filtrácia farieb**
 3. **Rozdielnou polarizáciou svetla**
 4. **Zobrazovaním rôznych pohľadov na dva displeje**
-



4. Prirad'te pojmy z ľavého stĺpca odpovedajúcim virtualizačným platformám vpravo.



5. Vyberte správnu možnosť z výberu

(~~Krabicová~~ **Kontajnerová**) virtualizácia je virtualizácia na úrovni operačného systému, kedy sú v rámci jedného operačného systému vytvorené navzájom oddelené prostredia, nazývané kontajnery.

(~~Simulácia~~ **Emulácia**) je virtualizácia založená na interpretácii strojového kódu jednej konkrétnej platformy na iné (odlišné/nekompatibilné).

Paravirtualizácia vykonáva (~~úplnu~~ **len čiastočnú**) abstrakciu na úrovni virtuálneho počítača a poskytuje virtuálne prostredie podobné fyzickému, na ktorom je daný virtuálny počítač prevádzkovaný.

Úplná virtualizácia nastáva, ak sú virtualizované všetky súčasti počítača. Preto vyžaduje (~~rozdielnu~~ **rovnakú**) architektúru hostujúceho a hostovaného systému.

