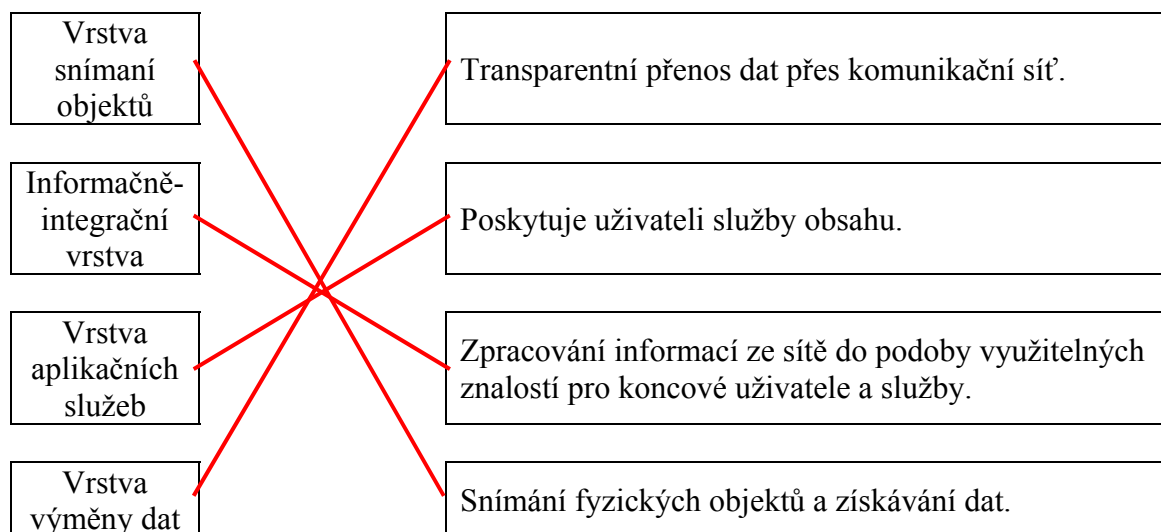


1. Přiřaď čtyři různé vrstvy IPv6 uvedené v levém sloupci k odpovídajícímu popisu v pravém sloupci.

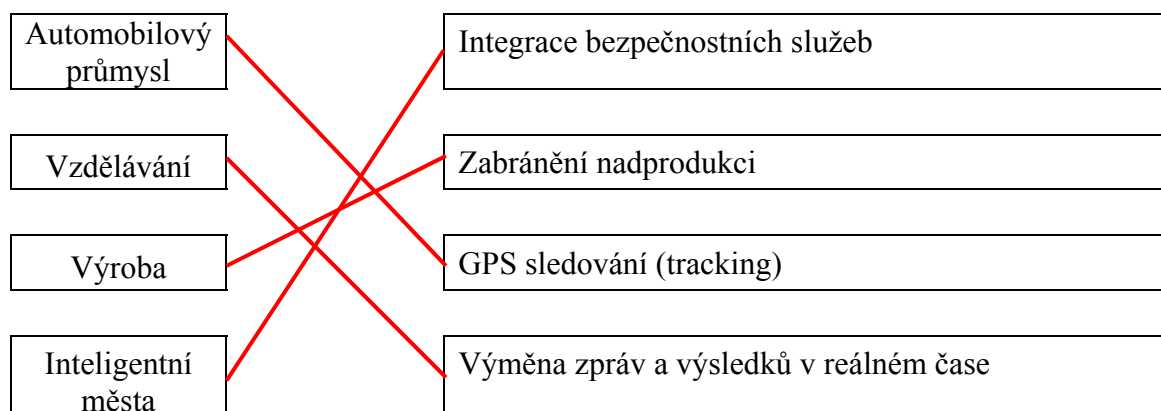


2. Upravte následující texty tak, aby uvedená tvrzení byla pravdivá.

Cloud computing je jednou z platforem, které zpřístupňují
(~~vytvoření společného souboru norem~~
podporu IoT).

IPsec (zabezpečení IP) označuje (~~WiFi přístup~~
řešení bezpečnostního problému).

3. Zde máme několik oblastí využití IoT. Přiřaď ke každé položce v levém sloupci odpovídající položku v pravém sloupci.



4. Vyjmenujte tři základní aplikace IoT pro inteligentní města.

1. Optimalizace veřejné a soukromé dopravy.
2. Parkovací senzory.
3. Inteligentní správa parkovacích služeb a provozu v reálném čase.

5. Upravte následující text tak, aby uvedené tvrzení bylo pravdivé.

IPv6 adresy jsou reprezentovány jako (^{čtyři}
_{osm}) skupiny/skupin po čtyřech hexadecimálních znacích.

6. Vyjmenujte čtyři základní aplikace IoT v energetických službách.

1. Inteligentní měření
2. Výroba energie a její recyklace
3. Inteligentní síť
4. Analýza a predikce spotřeby energie

7. Doplňte tabulku seřazením následujících prvků odshora dolů podle jejich významu pro IoT: telefony, inteligentní TV, multimediální přehrávače, notebooky, čtečky elektronických knih.

telefony
notebooky
inteligentní TV
multimediální přehrávače
čtečky elektronických knih

