

IT Fitness Test ZŠ

 elixirict@gmail.com (nesdíleno) [Přepnout účet](#)

 Koncept uložen

***Povinné pole**

Jméno

Vaše odpověď



Most

*

Nacházíme se v blízkosti mostu, který leží na hraničním přechodu Slovenské Ďarmoty / Balassagyarmat. Který obrázek zobrazuje most nacházející se na zmíněném hraničním přechodu?



☐ most1



☐ most2



☒ most3



☐ most4

Robot

*

Ema si připravuje prezentaci o robotech do mezinárodního projektu zemí Visegrádské čtyřky. Našla si na stránce Wikipedie pojem Robot v českém, maďarském, polském a slovenském jazyce. Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení:

	Pravda	Nepravda
Slovenská a česká verze obsahují na začátku stejný obrázek, na kterém je robot ASIMO.	☒	☐
Maďarská verze má v obsahu 6 bodů.	☐	☒
Prvním bodem obsahu v maďarské verzi je slovo „Robotok”.	☐	☒

Vlak

*

Anton cestuje vlakem EC 130 Bathory za kamarády do Varšavy. Vlak odjížděl z Budapešti ráno v 8:28 (vlak jede přesně podle jízdního řádu, nemá zpoždění ani výluky). Do vlaku má ve 15:00 přistoupit Ema. Na které stanici Ema přistoupí?

- ☐ Raciborz
- ☐ Přerov
- ☐ Bohumín
- ☒ Chalupki



Start

*

Vesmírná agentura NASA vysílala živě 25. 12. 2021 start vesmírného teleskopu Jamese Webba z Francouzské Guyány. Záznam ze startu byl zveřejněný na oficiálním YouTube kanálu NASA s názvem „James Webb Space Telescope Launch – Official NASA Broadcast“. Video má několik milionů zhlédnutí. Ve kterém čase záznamu zbývají do startu přesně 2 minuty?

- ☐ 1:25:12
- ☐ 1:24:12
- ☒ 1:20:12
- ☐ 1:19:12



Generátor hesla

*

Julča si našla Generátor hesel na stránce společnosti ESET - <https://www.eset.com/cz/generator-hesel/>. Julča si zkoušela měnit parametry a generovat nějaká hesla. Stránka jí vygenerovala heslo `-p>e#?zx` a nad ním zobrazila informaci o síle hesla. Zjistěte, jak silné bylo podle této stránky heslo `-p>e#?zx?`

Velmi silné

O4FGz?C2j.D~^el



KOPIROVAT

Délka hesla

15



Velká písmena



Malá písmena



Číslice



Symboly



Velmi slabé



Slabé



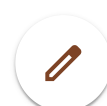
Dobré



Silné



Velmi silné



Nastavení profilu

*

Martin má profil na Instagramu. Kontroloval si nastavení na svém Instagramovém profilu a aktuálně ho má takto (podívej se na obrázek).

Podle nastavení na obrázku, vyberte pravdivé tvrzení:

Účet a soukromí

☐ Soukromý účet

Pokud je váš účet soukromý, vaše fotky a videa na Instagramu uvidí jen lidé, které schválíte. Na lidi, kteří vás už sledují, to nebude mít vliv.

Stav aktivity

☒ Zobrazit stav aktivity

Umožněte účtům, které sledujete, a komukoli, komu napíšete, aby viděli, kdy jste byl(a) v instagramových aplikacích naposled aktivní. Když je tato funkce vypnutá, neuvidíte stav aktivity ostatních účtů.

Sdílení příběhů

☒ Povolit sdílení

Umožněte přátelům sdílet vaše příběhy jako zprávy

- ☐ Martinovy příspěvky si nemůže prohlížet kdokoli, musí být jeho sledovatelem.
- ☐ Martinovy příspěvky si mohou prohlížet pouze jeho sledovatelé.
- ☒ Martinovi sledovatelé mohou ve svých zprávách sdílet jeho příběhy.
- ☐ Martin nevidí stav aktivity jiného uživatele (ani žádného svého sledovatele).



Hacknutý účet

*

Rozhodněte, které kroky bychom měli v případě hacknutí účtu na sociální síti učinit, nebo naopak neudělat.

	udělat	neudělat
Kontaktovat zákaznickou podporu sociálního média.	☒	☐
Přihlásit se na účet a nastavit v něm informace o sobě (datum narození, bydliště, školu nebo pracoviště), aby bylo jasné, komu účet patří a hacker jej nemohl používat.	☐	☒
Kontaktovat hackera (na napadeném účtu) z jiného účtu stejného sociálního média.	☐	☒

Důvěryhodnost zprávy

*

Uved'te pro danou vlastnost zprávy ANO, pokud vlastnost zprávy znamená, že zpráva je důvěryhodná nebo alespoň zvyšuje její důvěryhodnost. Jinak uved'te NE.

	Ano	Ne
Zprávu zveřejnilo médium, které funguje již dlouhá léta a je známo svou spolehlivostí.	☒	☐
Zpráva je šokující a neočekávaná.	☐	☒

Ve zprávě jsou uvedeni





Tajné heslo

*

Martin chce kamarádce poslat důvěrné soubory. S kamarádkou se dohodl, že soubory zazipuje s použitím hesla. Aby jí nemusel poslat i heslo, poslal jí pouze číselný kód, který je postupem pro vytvoření hesla. Každé písmeno hesla je v číselném kódu zapsáno pomocí dvojice čísel. Čísla odkazují na verzi textu písně Imagine (John Lennon), kterou našel na webu www.azlyrics.com. První číslo z dvojice označuje pořadí verše a druhé číslo pořadí písmena v daném verši (počítal pouze písmena, ne ostatní znaky jako např. mezery, čárky, tečky, závorky, apostrofy apod.).

Jaké je heslo, když číselný kód je: 3,5; 1,5; 4,9; 1,7?

☐ eoln

☐ live

☒ line

☐ left

Aplikace

*

Roman má mobilní telefon s operačním systémem Android. Chce se učit cizí jazyky a do telefonu si lze nainstalovat aplikaci Duolingo z Google Play. Logo aplikace obsahuje jeden z uvedených obrázků.

Najděte aplikaci Duolingo v Google Play a podle tam zveřejněných informací rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení:

Pravda

Nepravda

Aplikace má hodnocení od více než 10 milionů uživatelů.



V ukázce obrazovek je na třetí obrazovce v pořadí rvba.



Aplikace má hodnocení pod 4,3.



Kurýr I.

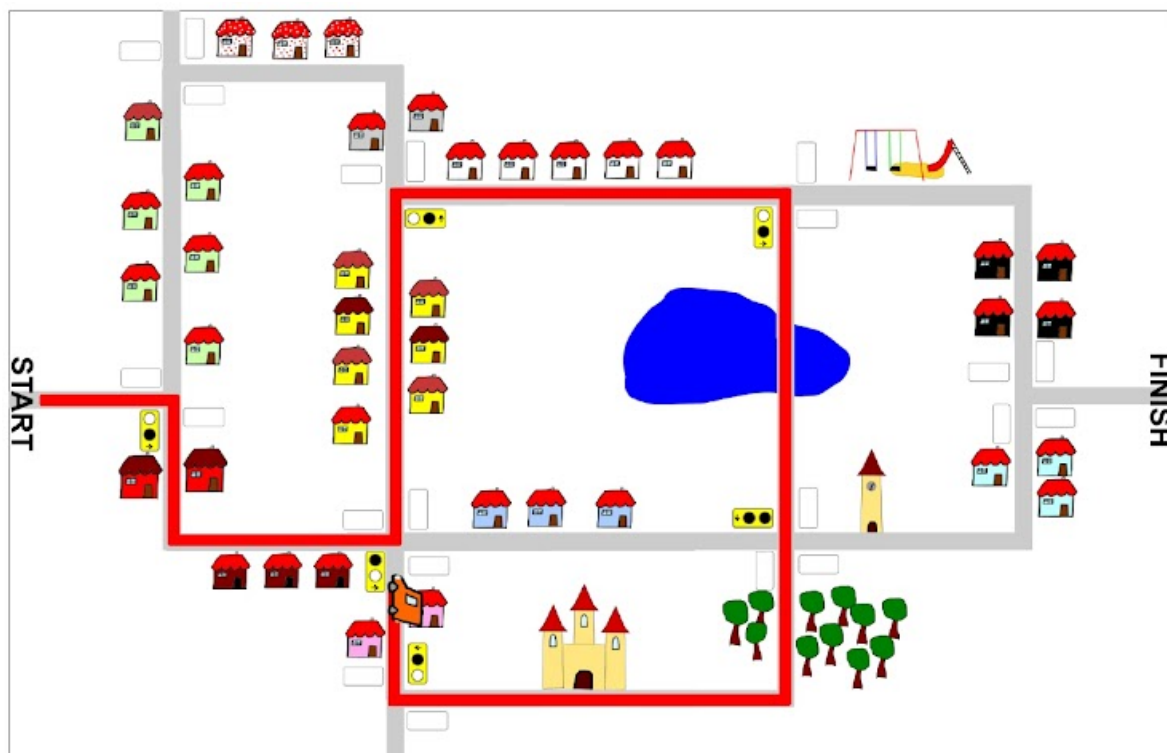
*

Doručovací společnost používá k doručování zásilek samořídící auta. Pro plánování trasy doručení operátor ze střediska zobrazuje před každou křižovatkou (ve směru jízdy po pravé straně) speciální elektronické značky, které určují směr pohybu auta.

Pokud se v plánu vyskytne jiná značka, než je v ukázce, nebo není možné zadaným směrem jet, auto zastaví a je nutný servisní zásah.

Červená čára zobrazuje trasu auta od startu. Auto od startu přešlo přes Červenou ulici, Hnědou ulici, Žlutou ulici, Bílou Ulici, Ulici u jezera, Ulici u lesa, Ulici u hradu a Růžovou ulici.

Kterou značku je třeba zobrazit na nejbližší křižovatce, aby auto odbočilo na Modrou ulici?

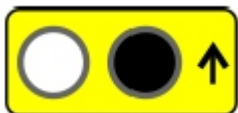




☐ Možnost 1



☐ Možnost 2



☒ Možnost 3

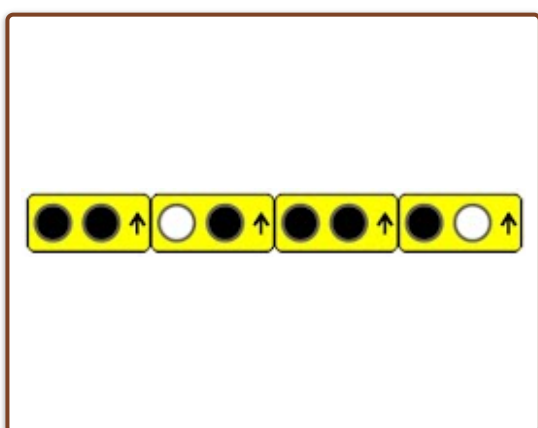
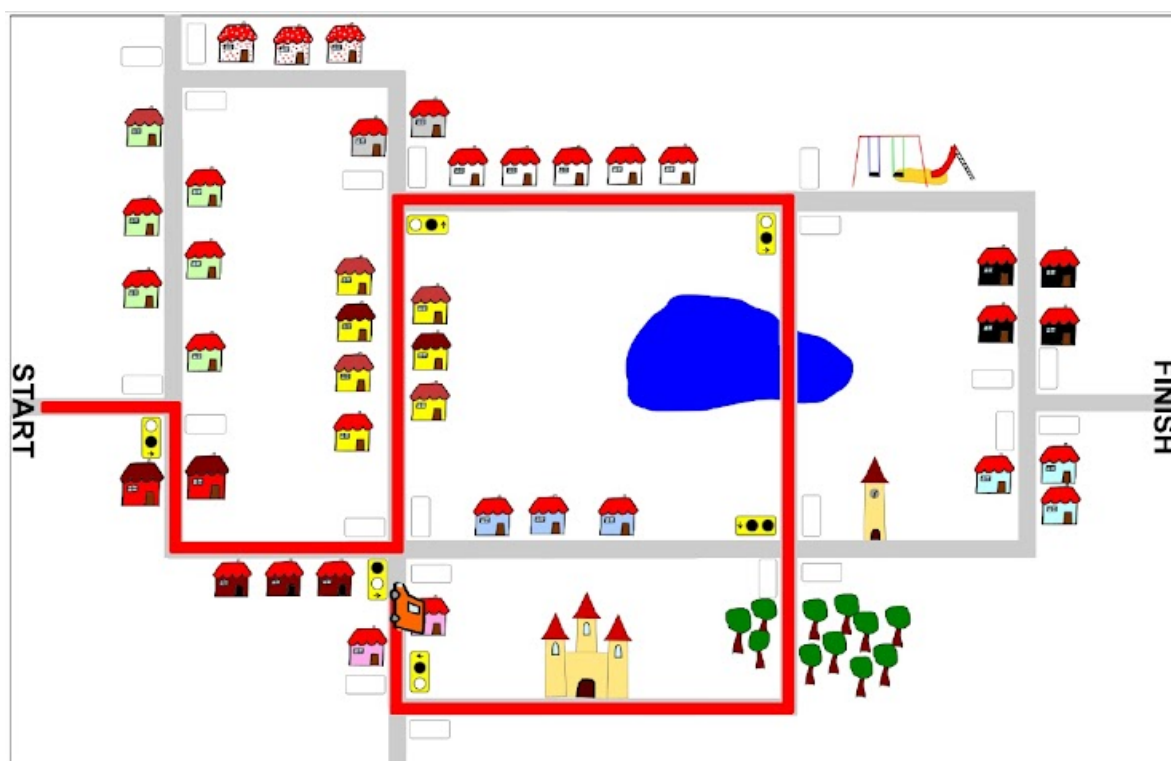


☐ Možnost 4

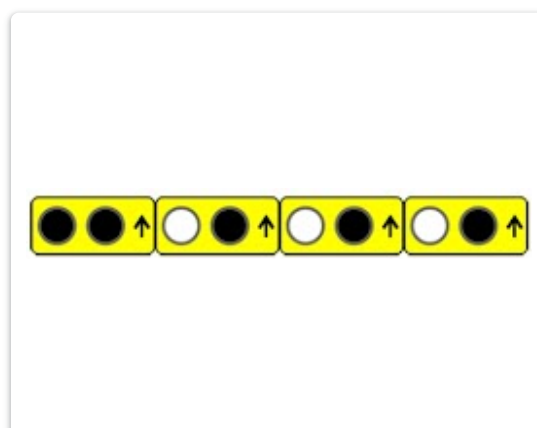


*

Auto kurýra se nachází na Růžové ulici. Které značky má auto operátor zobrazit před postupně navštěvovanými křižovatkami, aby se kurýr dostal do cíle (Finish)? (Předpokládejme, že auto reaguje na značky úplně stejně jako v předchozím úkolu).



Možnost 1



☐ Možnost 2

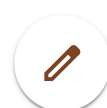




☐ Možnost 3



☐ Možnost 4



Kreslení rakety

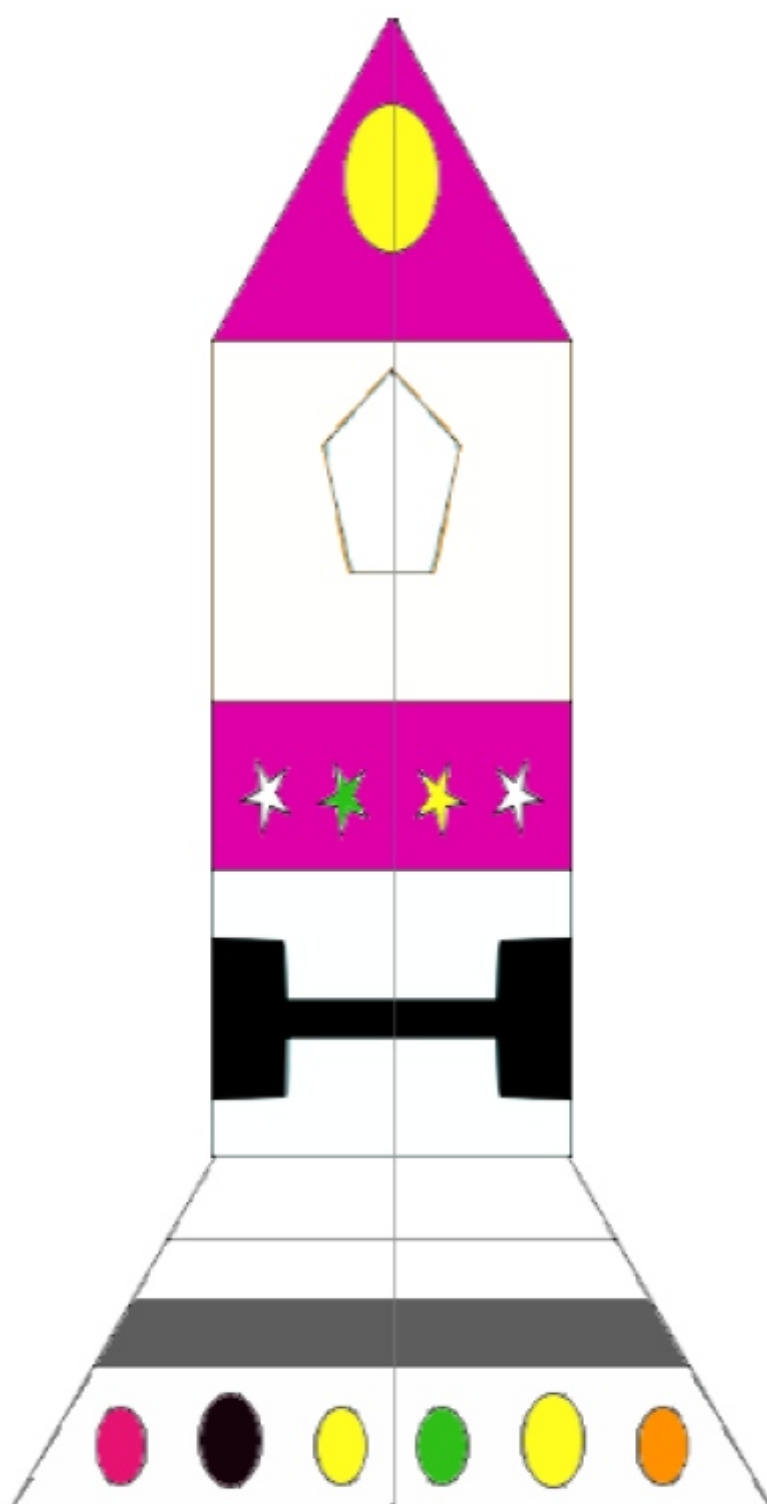
*

V grafickém editoru chceme nakreslit následující raketu (viz obr).

Vyber správné pořadí daných operací tak, aby reprezentovaly postup kreslení rakety.

1. Nakreslíme obrysy levé poloviny rakety.
2. Překlopenou část umístíme k levé části obrázku.
3. Zkopírovanou část vodorovně překlopíme (symbol tlačítka pro překlopení viz obr).
4. Označíme levou polovinu rakety.
5. Uděláme kopii označené části.
6. Vybarvíme raketu.





tlačítko pro vodorovné překlopení

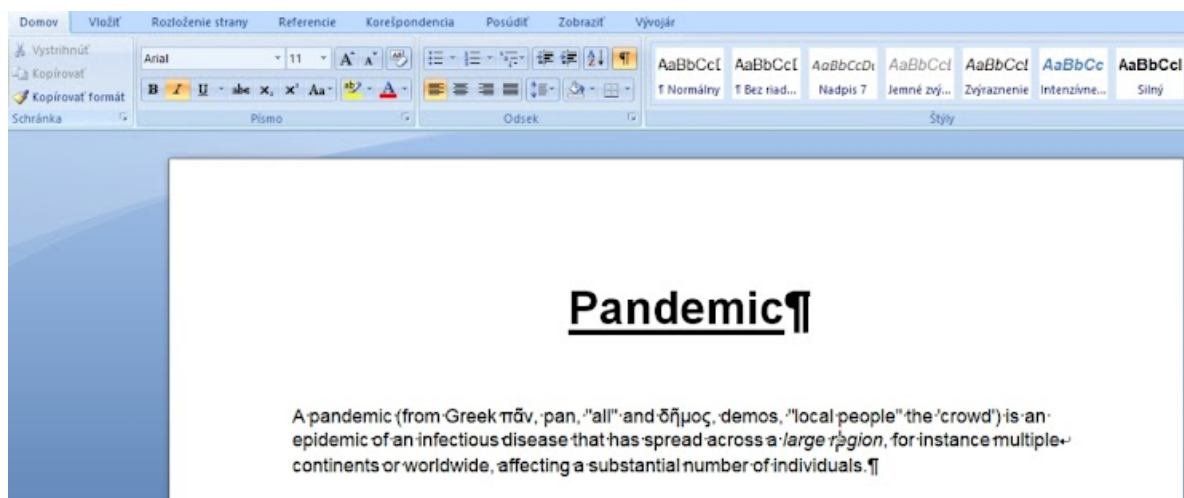


- ☐ 1. 3. 2. 5. 4. 6.
- ☒ 1. 4. 5. 3. 2. 6.
- ☐ 1. 5. 3. 4. 2. 6.
- ☐ 1. 4. 3. 5. 2. 6.

Formátování textu

*

Podívejte se na obrázek - poslední kliknutí bylo na slovo „region“, kde je kurzor myši. Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení:



Pravda

Nepravda

Z ukázky na obrázku umíme s jistotou zjistit, že velikost písma místa, kde se nachází kurzor je nastavena na 11 px a používá se tam kurzíva.



Z ukázky na obrázku umíme přesně zjistit formátování písma nadpisu.



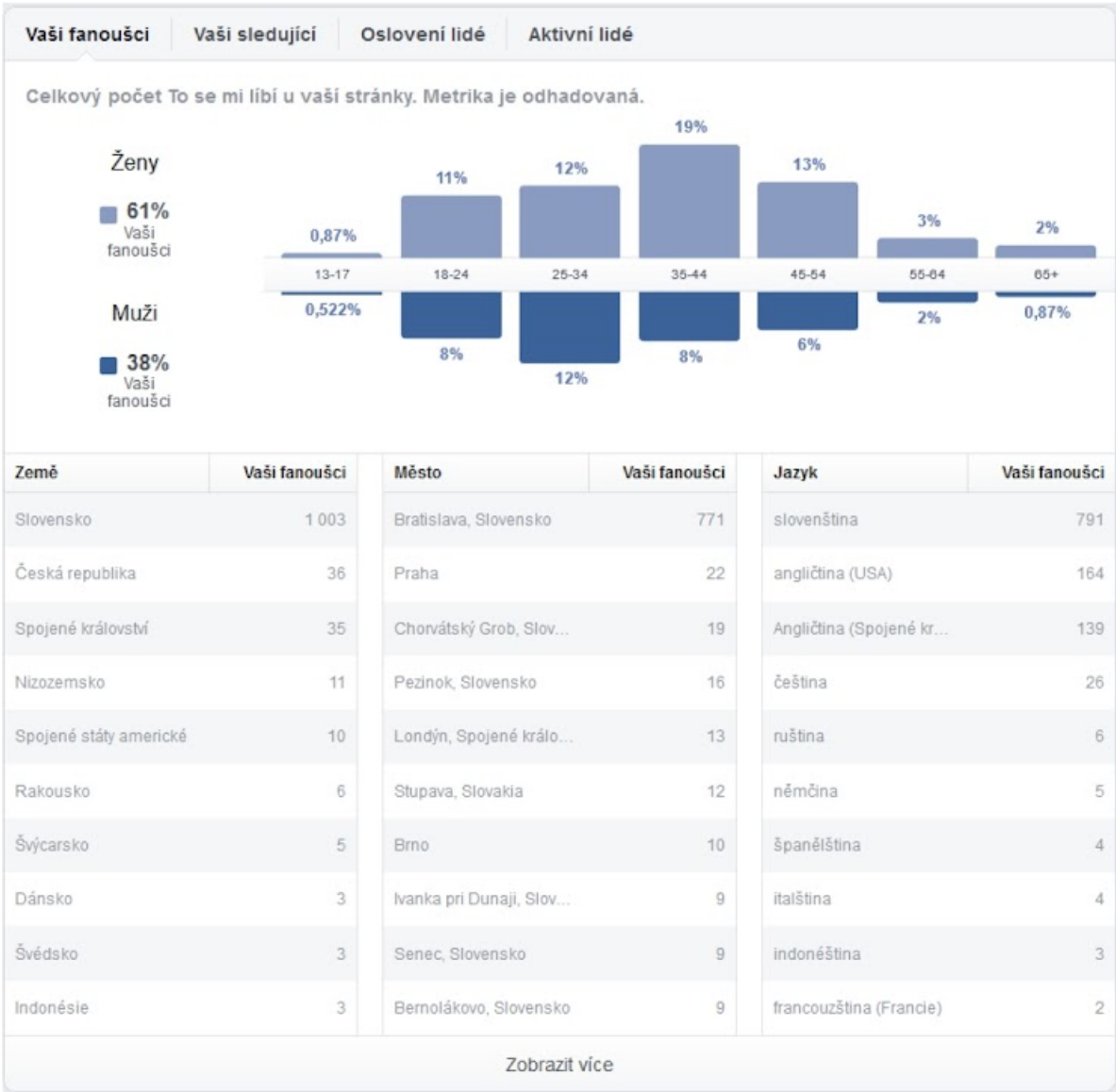
Celý text začínající „epidemic“ a končící slovem „multiple“ se nachází ve dvou samostatných odstavcích.



Fanoušci I.

*

Julie si otevřela v jednom městě malou kavárnu, kterou nejčastěji navštěvují místní obyvatelé. Zároveň pro ni zřídila i stránku na sociálním médiu. Na obrázku vidíme některé statistické informace o této její stránce. Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení podle obrázku:



Pravda

Nepravda

Stránka má více fanoušků mezi ženami.



Kavárna je pravděpodobně v Bratislavě.



Stránka má nejméně fanoušků mezi muži nad 65 let.



Fanoušci II.

*

V předchozí úloze jsme viděli statistiku fanoušků Juliiny kavárny na sociálním médiu. Statistika o procentním zastoupení fanoušků čtyř provozoven se nachází v tabulce:

https://elixirict.cz/wp-content/uploads/2022/09/data_1_cz_ZS.xlsx

nebo

https://elixirict.cz/wp-content/uploads/2022/09/data_1_cz.ods

Všechny čtyři provozy mají stejný celkový počet fanoušků.

Pokud bychom se podívali jen na ženy ve věku 35 - 44 let, která ze čtyř provozoven má v této kategorii nejvyšší procentuální zastoupení?



101



102



103



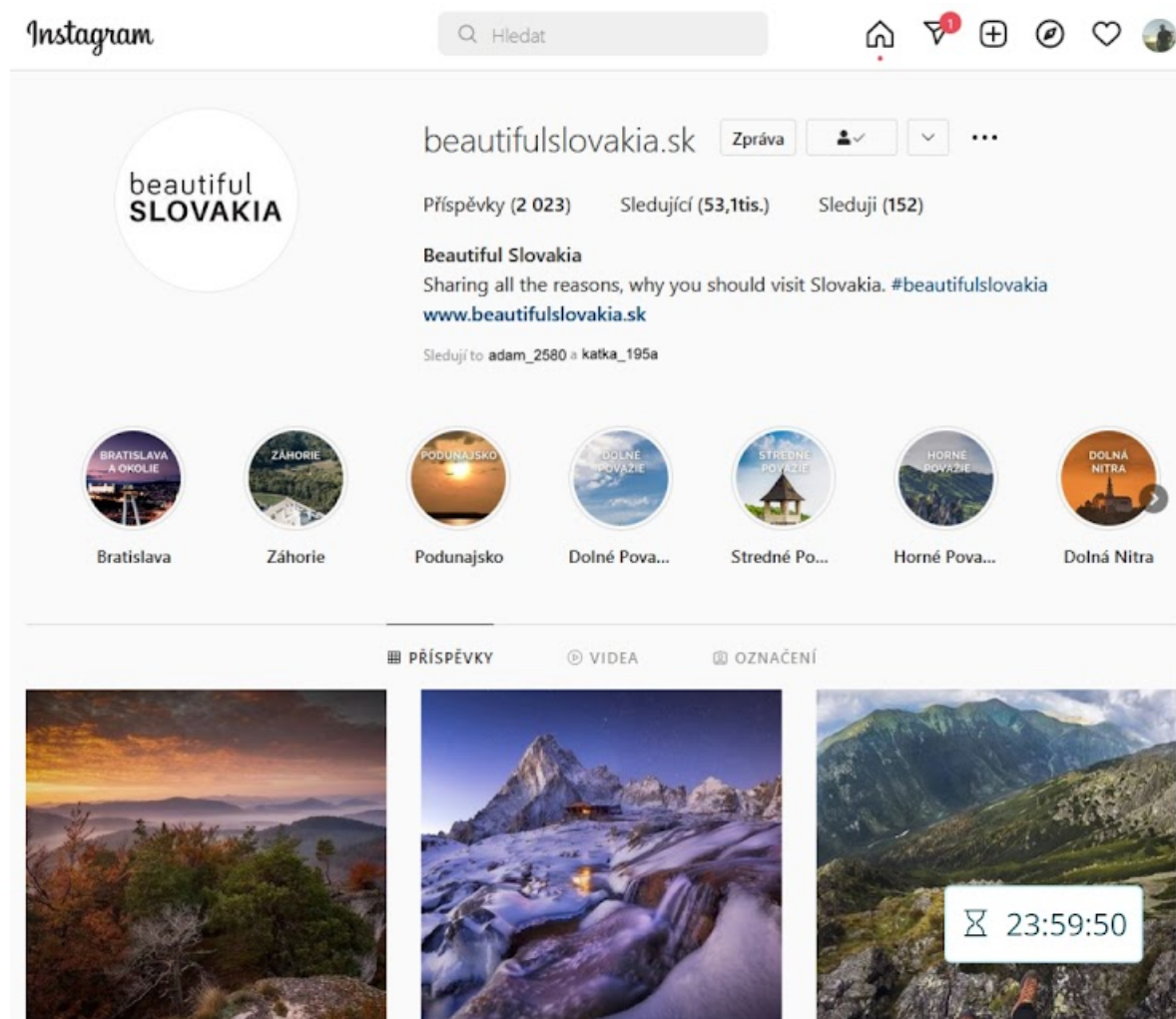
104



Instagram I.

Michal má profil na Instagramu: vidíme obsah, který si právě prohlíží.

Rozhodněte o pravdivosti tvrzení, podle situace, kterou popisuje obrázek:



Pravda

Nepravda

Michal ještě nesleduje profil uživatele [beautifulslovakia.sk](https://www.instagram.com/beautifulslovakia.sk).



Po kliknutí na kulaté obrázky se zobrazují příběhy – Instastories.



Číslo 2023 informuje o počtu



příspěvků, které Michal zveřejnil na Instagramu.



Youtube kanál

*

Kamarádi ze zemí Visegrádské čtyřky (V4) dělali projekt o národních galeriích a jejich prezentaci na internetu. Marek měl za úkol zjistit informace na YouTube kanálu pro Českou národní galerii. Najděte na YouTube kanál České národní galerie („Národní galerie Praha“) a rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení o něm:

Pravda

Nepravda

Kanál obsahuje více jak 50 videí.



Kanál existuje méně jak pět roků.



Video „ŠO – Mistři japonské kaligrafie II“ patří mezi deset nejstarších videí.



Instagram II.

*

Kamarádi ze zemí Visegrádské čtyřky (V4) dělali projekt o národních galeriích a jejich prezentaci na internetu. Lenka měla za úkol zjistit informace na Instagramu pro Maďarskou národní galerii (Magyar Nemzeti Galerie Hungarian National Gallery).

Najděte na Instagramu profil Magyar Nemzeti Galéria Hungarian National Gallery a rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení o něm:

Pravda

Nepravda

V informacích profilu je zveřejněná adresa stránky linktr.ee/nemzetigaleria



Na profilu je zveřejněných méně



na přeměně zveřejněných méně než 1500 příspěvků.



Profil galerie sleduje více než 30 tisíc uživatelů.



Cloud

*

Jakub vytvořil sdílenou složku s názvem „2022“ nacházející se na adrese:

<https://1drv.ms/u/s!AtnHL0u5m06LgRu1kVIP86jKbhj?e=pS5jCy>

V něm vytvořil další složky a uložil si tam i nějaké soubory. V některých složkách si uložil také fotografie. Ve které složce se nachází fotografie s názvem *foto_11.jpg*?



buildings



fauna



flora



landscape

Odeslat

Vymazat formulář

Nikdy přes Formuláře Google neposílejte hesla.

Obsah není vytvořen ani schválen Googlem. [Nahlásit zneužití](#) - [Smluvní podmínky služby](#) - [Zásady ochrany soukromí](#)

Google Formuláře

