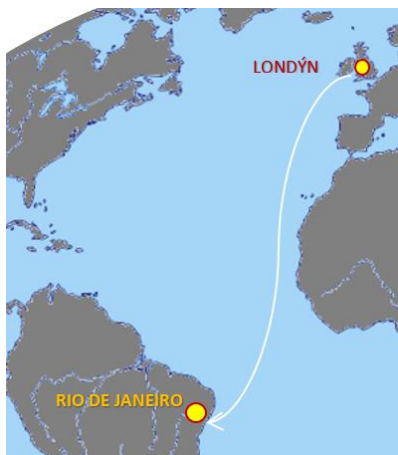


1. Dvaja vedci zo Slovenska, Ivanka a Lukáš sa rozhodli, že navštívia Amazonský prales. Budú v ňom skúmať zvieratá. Cestovať budú lietadlom. Plán cesty si zaznačili do tabuľky. Pozri si ju a doplň Ivankine a Lukášove tvrdenia.



ODLET	PRÍLET	VZDIALENOSŤ	ČAS LETU
Bratislava	Londýn	1 288 km	1 h 30 m
Londýn	Rio de Janeiro	9 278 km	11 h 40 m



Náš let začíname v a priletame do Londýna.

Let z Bratislavy do Londýna nám bude trvať.....

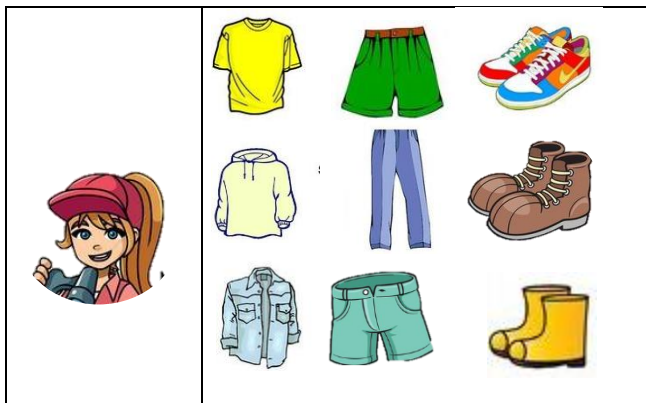
Z Londýna letíme do mesta

Spolu preletíme km.

Celá cesta z Bratislavy do Rio de Janeiro bude trvať

2.

Ivanka s Lukášom si po prilete vybalili svoje oblečenie. Pozri sa, čo všetko si so sebou zobrali.

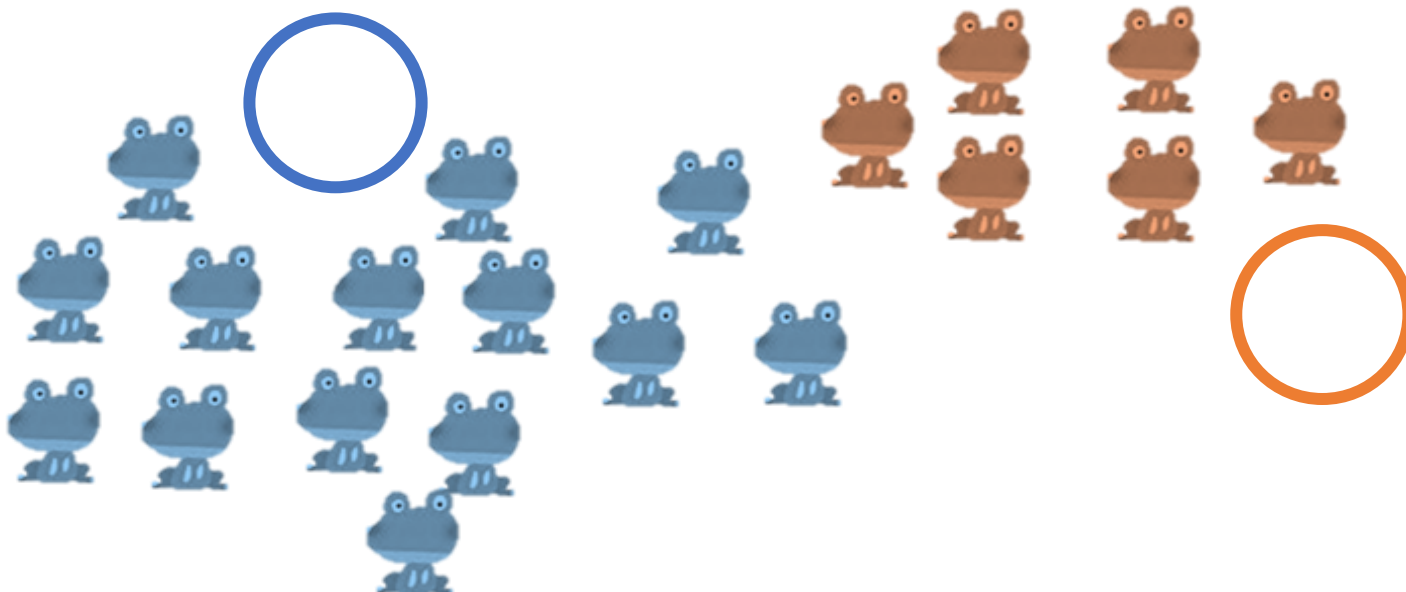


Navrhni a zapíš, ako rôzne sa môže obliecť:

- Ivanka, ak si ku zeleným krátkym nohavičiam nechce obuť čižmy a ku tričku si nechce obliecť dlhé nohavice.
- Lukáš, ak si ku zeleným krátkym nohavičiam môže obliecť len košeľu a k žltému tričku si môže obuť len čižmy.

Sem zapíš svoje riešenia:

3. Prvý deň v pralese našli Ivanka a Lukáš rodinky žiab. Pozri sa na obrázky. Spočítaj žaby a zapíš ich počet do krúžku vedľa nich. Dopíš, čo o žabách zistila Ivanka.



V pralese sme našli _____ druhy žiab. Modré, oranžové a _____.

Modrých žiab je o _____ viac ako zelených. Spolu v pralese žije _____ žiab.

Z oranžovej rodinky žiab sa na nás pozeralo spolu _____ žabích očí.

4. Lukáš zisťoval, koľko meria skok žiab. Na zem nakreslil číselnú os a na jej začiatok postavil žabu z každého druhu a zistil že:



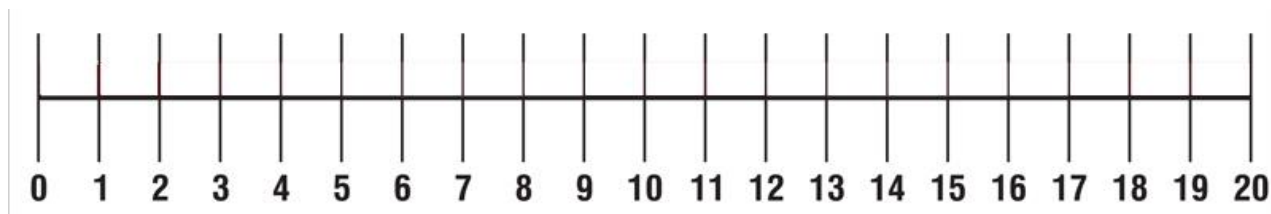
1 skok = 5 dielikov



1 skok = 4 dieliky



1 skok = 2 dieliky



- Zisti, koľkými skokmi preskáče vzdialenosť 20 dielikov modrá, oranžová a zelená žaba. Pomôž si číselnou osou.

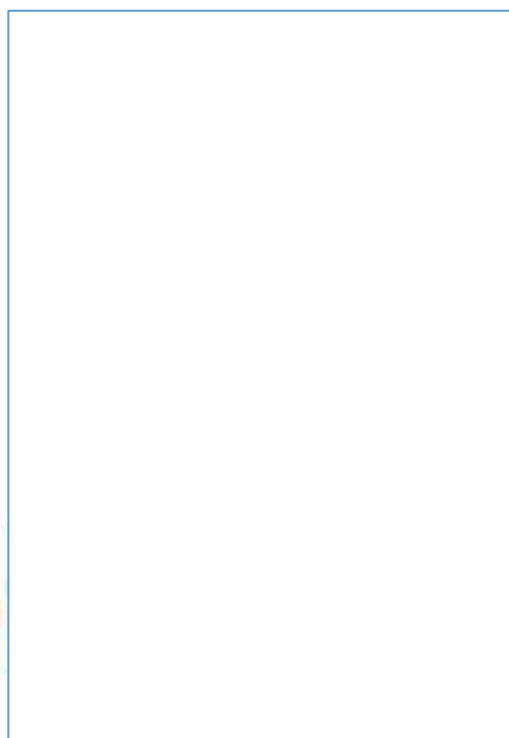
modrá:

oranžová:

zelená:

- Jednotlivé skoky zaznač na číselnej osi. Čísla, na ktoré skočí modrá žaba zakrúžkuj modrou, na ktoré skočí oranžová oranžovou a na ktoré skočí zelená zelenou farbičkou.
- Na ktoré čísla skočila aj oranžová aj zelená žaba? _____
- Na ktoré číslo/čísla skočili všetky tri žabky? _____

5. Pozorovali aj opice. To čo zistili, si zapísali do zápisníka. Ten im ale ukradla jedna z opíc. Zostala im len fotka. Pozri sa na fotku a zapíš všetko, čo vieš z neho o opiciach zistiť.







6. Ivanka s Lukášom zistili, že amazonské opice majú najradšej ovocie, a preto im priniesli banány. Na hostinu prišlo iba 5 opíc. Rozdeľ banány opiciam tak, aby každá zjedla rovnaký počet banánov.











7. Ivanka s Lukášom vytvorili tabuľku, do ktorej zapísali všetky zvieratá, ktoré videli v pralese posledný deň. Pomôž im ju doplniť. Zapiš, koľko očí, nôh a chvostov napočítali.

(Riadok hore predstavuje počet očí, nôh, chvostov a stĺpec počet zvierat).







		Počet očí	Počet nôh	Počet chvostov
5				
4				
3				
2				



8. Ivanka cestou domov vymyslela sudoku. Vystrihni si obrázky a vyrieš ju. Obrázky zvierat nalep do prázdnych políčok tak, aby bol v každom riadku a stĺpci každý z obrázkov.



						
---	---	---	---	--	---	---



10. Lukáš sa počas letu díval z okna a do štvorcovej siete zakresli, ako vyzerá prales zo vzduchu. Zelenou farbou zaznačil plochu, na ktorej rastú stromy a hnedou plochu, kde už stromy nie sú. Pozri sa na obrázok a napíš odpovede na otázky.

- Koľko štvorcov pokrývajú stromy?
- Na koľkých štvorcoch už stromy nie sú?
- Koľko štvorcov pokrýva celý prales?

