1. V médiách a verejnom živote sa to len tak hemží cudzími slovami. **Priraďte nasledujúce prívlastky k príslušným slovám.** (Pozor, všetky prívlastky majú tvar nominatívu mužského rodu, ktorý nemusí zodpovedať tvaru podstatného mena.)

A. digitálny	1. kríza
B. finančný	2. daň
C. humanitárny	3. transformácia
D. transakčný	4. injekcia
E. konštruktívny	5. kritika

2. Preberanie slov je spôsob rozširovania a obohacovania slovnej zásoby, pri ktorom jazyk prijíma pomenovania z iných (cudzích) jazykov. **Ktoré z nasledujúcich slov k nám prišlo z iného jazyka než ostatné tri?**

A. špajza
B. cukor
C. bonbón
D. majster

3. Anagram (alebo prešmyčka) je slovo alebo slovné spojenie, ktoré vznikne preskupením všetkých písmen iného slova alebo slovného spojenia. Základným pravidlom je, že musíš použiť všetky písmená pôvodného textu práve raz. Kvôli väčšej kreativite sa zvyčajne ignoruje diakritika.
(Napr. reklama = makrela, Abraham Lincoln = mal na hrnci obal.)
Anagramom ktorej rastliny je slovné spojenie ANNA ŽIJE KRÁSNE?

ODPOVEĎ:

4. Dvojica slov ***kúzelník : palička*** je v najbližšom logickom vzťahu k dvojici pojmov

A. vodník : klobúk
B. kráľ : trón
C. drak : oheň
D. ježibaba : metla

5. Nasledujúce podstatné mená spája jedna spoločná vlastnosť. **Ktoré ďalšie slovo by sa mohlo k tejto trojici pridať?**

OLOVO, REPETE, ANANÁS

ODPOVEĎ:

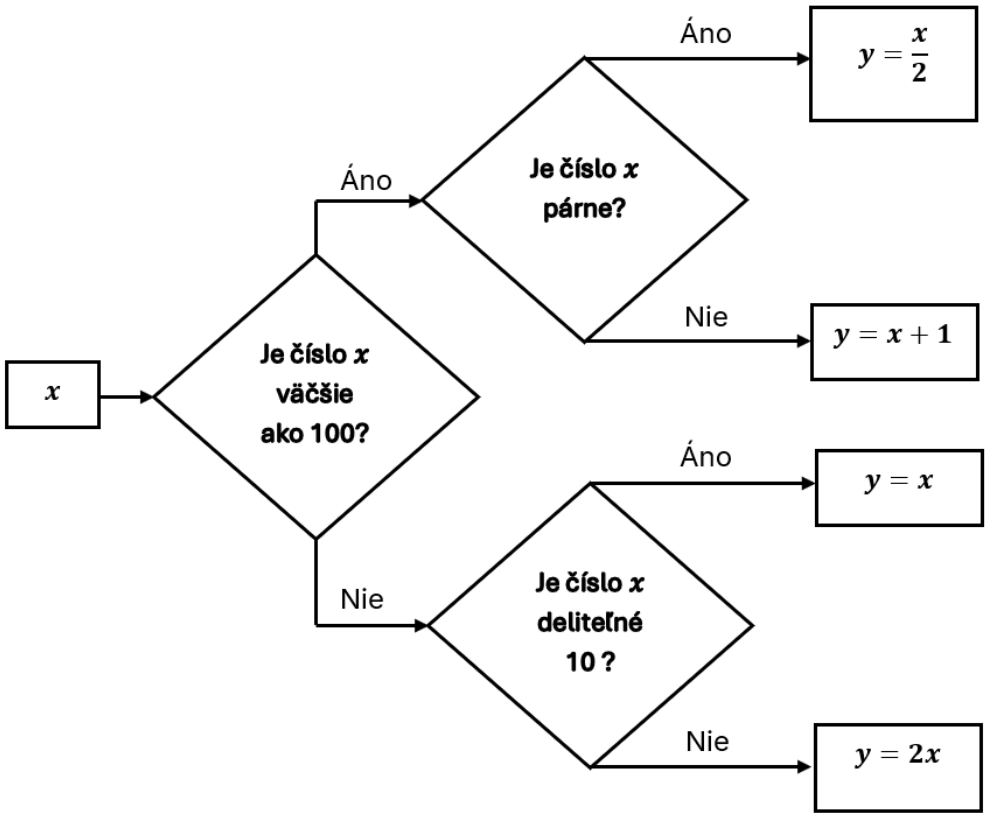
6. Ciferný súčet dnešného dátumu (30. 3. 2026) je 16. **Koľko dní v tomto kalendárnom roku už malo rovnaký ciferný súčet?**

ODPOVEĎ:

7. Pre postupnosť 1; 3; 7; … platí, že každý ďalší člen vznikne ako dvojnásobok toho predchádzajúceho zväčšený o 1. **Koľký člen presiahne hodnotu 5000?**

ODPOVEĎ:

8. Program funguje podľa nasledujúcej schémy:



Vypíš všetky čísla x, ktoré mohli byť vstupom, ak vieme, že výstupom je hodnota $y = 50$.

ODPOVEĎ:

9. Rozprávková pätica – pastier (P), ovečka (O), kozľa (K), líška (L) a vlk (V) – putujú krajinou. Vlk ani líška ovečke či kozľaťu neublížia, ak je v blízkosti pastier. Keby bol jeden z nich s ovečkou alebo kozľaťom sám, tak by ich zranil, možno aj zožral. Navyše líška a vlk sa navzájom neznášajú a keď sú spolu sami, vždy dôjde k bitke. Skupina príde na breh rieky, cez ktorú sa dá dostať len pomocou trojmiestnej lodičky. Pastier vymyslí spôsob ako postupne všetkých svojich spoločníkov previezť na druhý breh tak, aby nikomu nehrozilo nebezpečenstvo.

Napíš osadenstvo loďky postupne pre každú cestu tam aj späť, kým nebude skupina pokope na druhom brehu. (Môžeš, ale nemusíš zaplniť všetky bunky tabuľky.)

	tam	**späť**
1. cesta		
2. cesta		
3. cesta		
4. cesta		

10. Traja lúpežníci si delia zlaté dukáty, ktoré ulúpili.

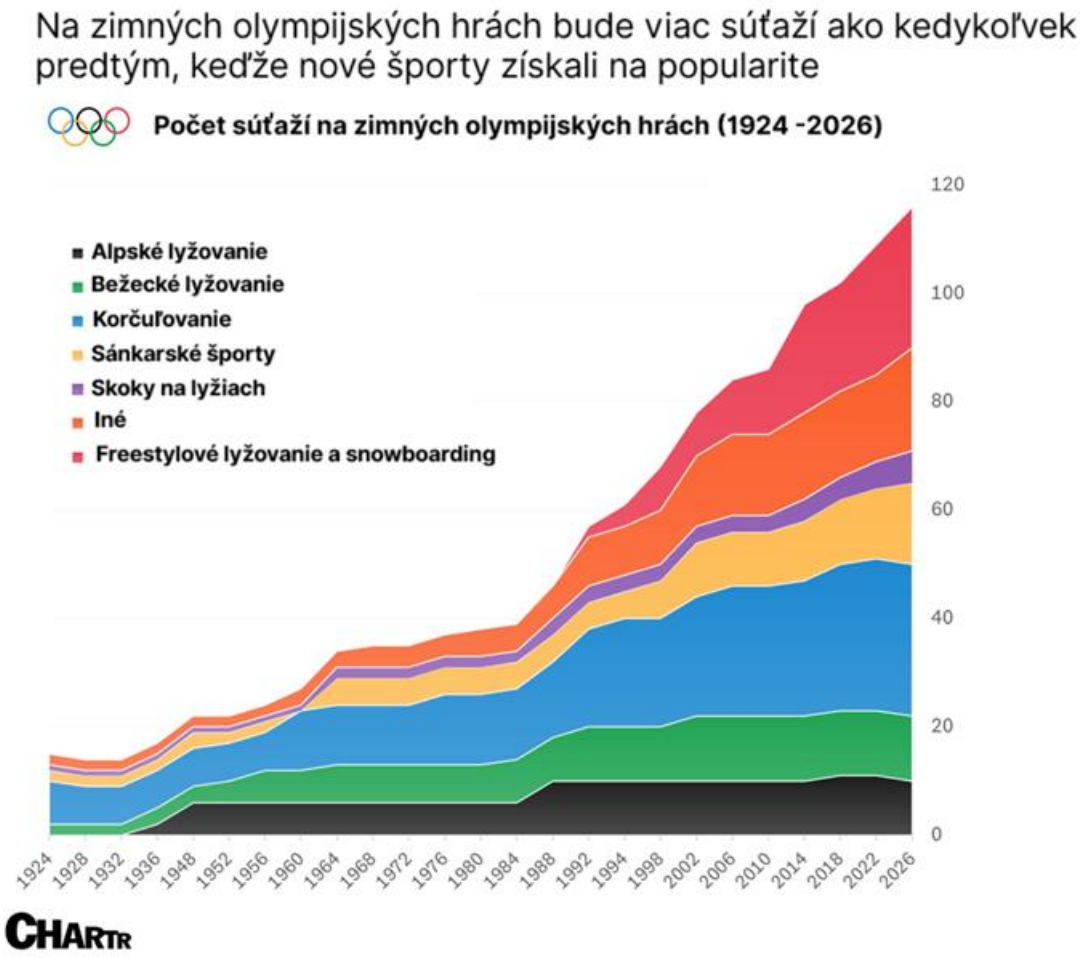
Lúpežnícky kapitán hovorí: „Zaslúžim si toľko dukátov, koľko vy dvaja získate dokopy“

Jeho pobočník tvrdí, že by mal dostať dvojnásobok toho čo lúpežnícky učeň.

Po chvíli učeň dodá: „Súhlasím, ale dukáty, ktoré zvýšia, lebo si ich nebudeme vedieť spravodlivo rozdeliť podľa vašich pravidiel, dostanú moji rodičia.“

Z akého najväčšieho počtu dukátov by mohol pozostávať poklad, aby najväčšiu časť získal učeň s rodinou?

ODPOVEĎ:

11. Vyber výrok, ktorý je v súlade s informáciami zobrazenými v grafe.

A. Na poslednej olympiáde bolo v korčuliarskych disciplínach približne 50 súťaží.
B. Prudký nárast počtu súťaží je spojený iba s poslednou dekádou.
C. Freestylové lyžovanie a/alebo snowboarding boli prvýkrát na ZOH v 1992.
D. Od roku 1952 bol počet súťaží v každej disciplíne rovnaký ako na predchádzajúcej olympiáde alebo narástol.