

Nápovedná šifra G: MHD prechádzka.

Toto zadanie popisuje množinu neznámych. Každá neznáma obsahuje buď reťazec alebo číslo. V reťazcoch nepoužívame diakritiku. Používame štandardnú 26-písmennú anglickú abecedu. Odporúčame vám poriadne prečítať celé zadanie skôr, než ho začnete riešiť.

A = Farba, ktorou je slovo "červená" na Červenej pošte (zastávka MHD Šustekova). Hint: nie je to červená. Neriešte presný odtieň, použijete názov farby ktorý by aj muži spoznali.

B = Počet kontajnerov na všeobecný odpad v okruhu 150 metrov (vzdušnou čiarou) od označníka zastávky MHD Švabinského v smere ku Ternu.

C = Súčet všetkých čísiel na tabuľkách na označníku zastávky MHD Hálova v smere k Mostu SNP (vrátane čísiel školských spojov).

D = Dnešná cena (v eurách, reálne číslo) 17 grahamových rožkov v obchode Ternu pri zastávke MHD Jiráskova.

E = Na vrchu Technopolu (rovnomenná zastávka MHD) sú dva nápisy. E je ten z nich, ktorý nie je "TECHNOPOL".

F = Na Námestí Hraničiarov (rovnomenná zastávka MHD) stojí menšia budova, na ktorej sme si už od osemdesiatych rokov mohli prečítať nápis o tom, že ochrana niečoho je povinnosťou každého občana. Čoho? Odpoveď zapíšete dvomi slovami v nominatívne jednotného čísla.

G = Písmeno najviac tvarom pripomínajúce poslednú cifru čísla N, tiež jedno z písmen reťazca Z.

H = (B plus tretie) najmenšie prvočíslo. (Napríklad ak B=47 tak H je päťdesiate najmenšie prvočíslo.)

I = 23 mínus tretina čísla V.

J = Počet výskytov najčastejšieho písmena v reťazci F.

K = Druhá mocnina počtu samohlások v tomto zadaní. (Zadanie začína slovami "Toto zadanie" a končí slovami "nápovednej šifry".)

L = Počet cifier čísla C, tiež nadol zaokrúhlená polovica dĺžky reťazca Z.

M = Q-te písmeno reťazca A od konca, tiež jediné písmeno vyskytujúce sa dvakrát v reťazci Z (a to na stredovo súmerných pozíciách).

N = ((T plus 15) krát (V mínus 15)), zaokrúhlené na najbližšie celé číslo.

O = Ak niektorá neznáma obsahuje reťazec obsahujúci písmeno j, tak O je rovné 47, inak je O rovné -14.

P = Anglická logická spojka, ktorá sa nachádza niekde v reťazci Z. Navyše platí, že reťazce P a F majú práve jedno spoločné písmeno: to, ktorého poradové číslo v anglickej abecede je rovné hodnote neznámej I.

Q = Zvyšok, ktorý dáva (H*H) po delení 12.

R = Písmeno, ktorého poradie v anglickej abecede je rovné (I + S + O + W). (To vo vzorci je neznáma O, nie nula.) Toto písmeno je v reťazci Z druhým najväčším v abecednom poradí.

S = Počet neznámych (spomedzi A až Z, vrátane S) ktoré obsahujú číslo.

T = Posledná cifra pred desatinnou bodkou v čísle (D umocnené na sedemnástu).

U = Písmeno, ktoré označuje neznámu (spomedzi A až Z) s najväčšou číselnou hodnotou, tiež šieste písmeno reťazca Z.

V = 6 plus polovica čísla I.

W = J mínus (ciferný súčet čísla J).

X = Siedme písmeno reťazca E, tiež druhé písmeno reťazca Z.

Y = Súčin všetkých ostatných neznámych (spomedzi A až Z) ktoré majú číselné hodnoty.

Z = Heslo, ktoré je riešením tejto nápovednej šifry.