



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. – 4. LETNIK SŠ

Naloga:

Miha je v svojem skrivnem sporočilu najprej spremenil vloge črk (npr. I je zamenjal z J), potem pa izbrisal še vse presledke, a pustil ločila. S pomočjo **števila ponovitev črk v skrivnem sporočilu** ter **deleža črk v slovenščini v odstotkih** ugotovi:

(1) Kako so bili zamenjani samoglasniki:

A-->?, E-->?, I-->?, O-->?, U-->?

(2) Čim več odšifriranih besed iz tajnopisa:

(3) Kako so bili zamenjani soglasniki:

B-->?, C-->?, ..., Ž-->?

(4) Razkrito celotno sporočilo (s presledki):

Skrivno sporočilo:

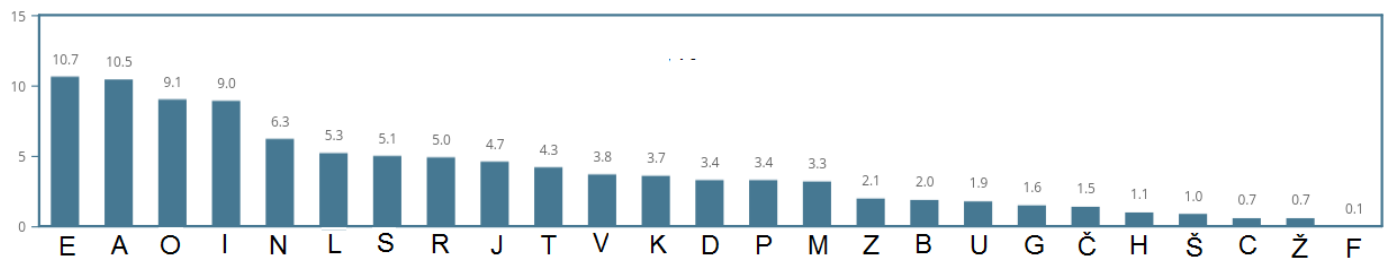
KŽFVŽMFDIDAHKRHMIŽUMDFŽTRKTZADMBŽHMRDIDVNČKHUŠŽKHIH.RSDRŠMŽIRŠHLHKDŠHIDPŽCDKSŠTČHVŽŠHLŽ
ŠDLŽŠHJNJSRŽLNTJHMAHKOVHČDUDŠMŽIRŠHGHPAVŽMPŽOVNEDRNVŽMŽJVŽKIDURJHSNKHUŠNVHMT.MŽRKDČM
IDKDŠNIDKŽFVŽMFDONRKŽKDTKDVITVDSHŠUDMDJŽŠDVHGRKŽUMHGOVNAKDLNU,OVHŠDLOŽIDTONVŽAHKMNUDL
DŠNČD,JHRNRDJŽRMDIDVŽPUHKDUUDINŽMŽKHPD,JHRD HLDMTID ŽMŽKHPŽ UŽVHŽBHI.

Število ponovitev črk v skrivnem sporočilu:

D = 41 Ž = 35 H = 34 K = 22 M = 21 V = 18 Š = 17 N = 17 R = 17 I = 17 U = 13 J = 9 T = 9

L = 8 O = 7 P = 6 A = 6 Č = 5 F = 5 S = 4 G = 3 B = 2 E = 1 C = 1 Z = 1

Delež črk v slovenščini v odstotkih:



Odgovor: