



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A				
E	F	G	H	I
E				I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
O				
T	U	V	Z	Ž
	U			

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

A E A I U I

SPOROČILO:

3. V KNJIGI ZAUPNIH PISAV NAJDEŠ ZAUPNO BESEDILO. TO BESEDILO JE BREZ ČRK A, E, I, O, U. VSTAVI MANJKAJOČE ČRKE IN RAZKRIJ BESEDILO.

ZAUPNO BESEDILO: DBR JTR SNČK.

RAZKRITO BESEDILO:

2. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A				
E	F	G	H	I
E				I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
O				
T	U	V	Z	Ž
	U			

SPOROČILO: TUKAJ IN TAM

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

4. TVOJA PRIJATELJA SI DOPISUJETA V TAJNI PISAVI. KAJ SI SPOROČATA?

SPOROČILO V TAJNI PISAVI: PEL EJ NAD.

SPOROČILO:



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

2. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A				
E	F	G	H	I
E				I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
O				
T	U	V	Z	Ž
	U			

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

U A I A

SPOROČILO:

2. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A				
E	F	G	H	I
E				I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
O				
T	U	V	Z	Ž
	U			

SPOROČILO: DANES ALI JUTRI

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

3. V KNJIGI ZAUPNIH PISAV NAJDEŠ ZAUPNO BESEDILO. TO BESEDILO JE BREZ ČRK A, E, I, O, U. VSTAVI MANJKAJOČE ČRKE IN RAZKRIJ BESEDILO.

ZAUPNO BESEDILO: HRŠK DBLŠK J SLSTN.

RAZKRITO BESEDILO:

4. TVOJA PRIJATELJA SI DOPISUJETA V TAJNI PISAVI. KAJ SI SPOROČATA?

SPOROČILO V TAJNI PISAVI: NAD EJ PEL.

SPOROČILO:

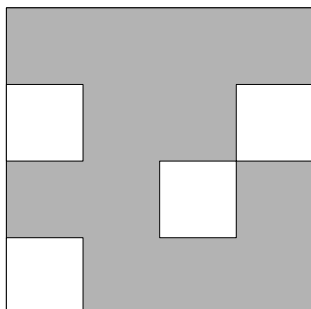


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

3. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, ki se zaključuje z ločilom.

M	M	U	
R	T	O	A
E	J	D	K
I	!	E	



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

2. V knjigi zaupnih pisav prebereš tajno besedilo, v katerem manjkajo samoglasniki (črke A, E, I, O in U). Vstavi manjkajoče črke, da bo besedilo smiselno.

Tajno besedilo: MRVLJC K MDVD GR.

Razkrito besedilo:

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je za njo v abecedi, zadnjo črko pa nadomesti prva črka abecede. Razkrij tajno besedilo.

V pomoč je lahko razpredelnica, v katero lahko vpišeš zamenjave črk.

ČRKA	A	B	C	Č	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ZAMENJAVA ČRKE													
ČRKA	M	N	O	P	R	S	Š	T	U	V	Z	Ž	
ZAMENJAVA ČRKE													

Tajno besedilo: RSZJ ŽZPODFL ŽBŽŽPOJ Z RPNMBE.

Razkrito besedilo:

4. Razkrij tajno besedilo.

Tajno besedilo: OKLOBAJ NI ANALBAJ.

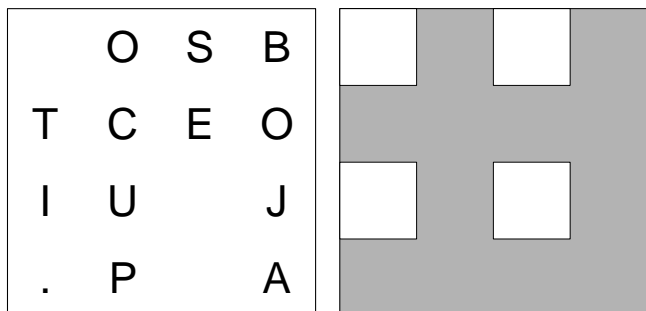
Razkrito besedilo:



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, ki se konča z ločilom.



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

2. V knjigi zaupnih pisav prebereš tajno besedilo, v katerem manjkajo samoglasniki (črke A, E, I, O in U). Vstavi manjkajoče črke, da bo besedilo smiselno.

Tajno besedilo: SNČC LVM, BLK PDM.

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledke.

Ključ za šifriranje: število povečaj za 2.

A	B	C	Č	D
E	F	G	H	I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
T	U	V	Z	Ž

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: MLG TVC ŽGŽŠKDC KP TRŽC?

Razkrito besedilo:

4. Razkrij tajno besedilo.

Tajno besedilo: IKALBO OS TOK ANATEMS AN UHRV ADELODALS

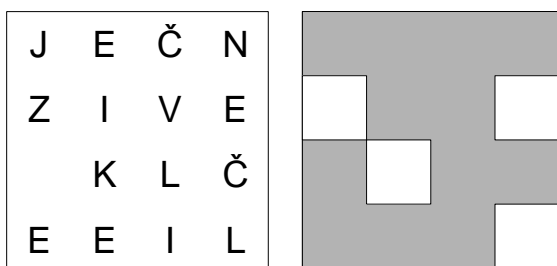
Razkrito besedilo:



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

5. RAZRED

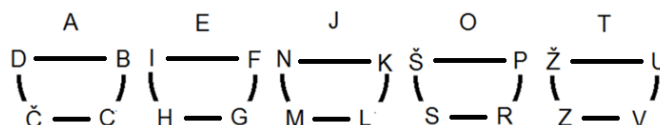
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. Pri vseh četvericah povezanih črk velja enako pravilo zamenjave črk. Črka brez povezave ostane nespremenjena. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.



Tajno besedilo: KADST*JE*CFM*BOCES,*KAMOHA*ORSAZMJKA.

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Ključ za šifriranje: število povečaj za 6 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

A	B	C	Č	D
E	F	G	H	I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
T	U	V	Z	Ž

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: DJFP*ČKŠ,*JF*PK*ZKŽ.

Razkrito besedilo:

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih. Besedilo zapiši v tajno besedilo (šifriraj besedilo). Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Besedilo: ZDAJ*BOMO*JEDLI*IN*POČIVALI.

Tajno besedilo:

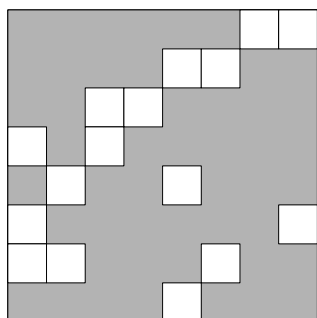


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

6. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, če je podan začetni položaj rešetke.

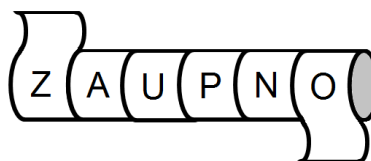
E	L	E	C	P	M	O	
I	E	A	G	J	A	J	
E	N	T	A				
E	S	T	Š	R	M	L	E
E	A	Č	D	A	V		
M	E	A	L	P	O	D	A
R	J	G	A	A	A		
O	B	.	P	N	R	E	



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

2. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom.



Slika: zgljed palice in traku

Tajno besedilo: SZTARUOPGNOO

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži z 2 in prištej 1 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

A	B	C	Č	D
E	F	G	H	I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
T	U	V	Z	Ž

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: ČKLIK*ŠCBUF*CFG.

Razkrito besedilo:

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo: ZMIČDO*IA*IVJNA*E*LBDPIOLO.

Razkrito besedilo:

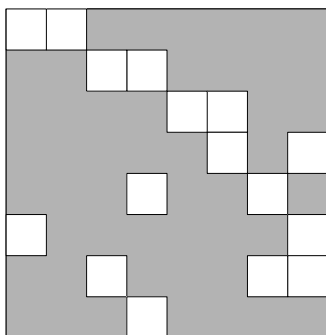


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

7. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.

E	L	E	C	P	M	O	
I	E	A	G	J	A	J	
E	N	T	A				
E	S	T	Š	R	M	L	E
E	A	Č	D	A	V		
M	E	A	L	P	O	D	A
R	J	G	A	A	A		
O	B	.	P	N	R	E	



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži z 2 in prištej 1 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

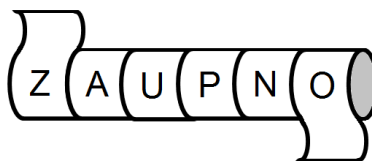
A	B	C	Č	D
E	F	G	H	I
J	K	L	M	N
O	P	R	S	Š
T	U	V	Z	Ž

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: ČKLIK*ŠCBUF*CFG.

Razkrito besedilo:

2. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom.



Slika: zgled palice in traku

Tajno besedilo: SRGZUNTOOAP

Razkrito besedilo:

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih, **ki se morda še premešajo**. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.

V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

Tajno besedilo: *e?evaj*c*aielrjaeKmv

Razkrito besedilo:

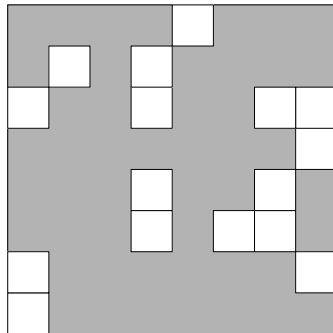


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

8. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v več različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, ki se konča z ločilom.

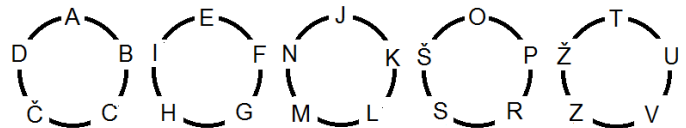
V	V	P	S	E	D	A
E	L	J	A	E		
N	E	S	K	E	A	
J	J	A	O	V	I	G
,	I	R	Z	N	O	L
A	A	Š	Š	U	A	J
M	O	T	E	D	,	I
S	A	J	V	O	.	



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

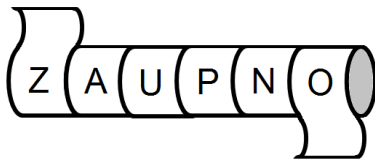
2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. V vsakem krogu velja enako pravilo zamenjave črk in vse črke se zamenjajo. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.



Tajno besedilo: OŠLKDČMŠ*RŠMBI*ŠČOHPD*BUIŽŠUI.

Razkrito besedilo:

3. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.



Slika: zgled palice in traku

Tajno besedilo: ZOTGZPE*ROANLSO*UO

Razkrito besedilo:

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih, **ki se morda še premešajo**. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek. V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

Tajno besedilo: iob.nboia**lloaibttasaoJ*gr

Razkrito besedilo:

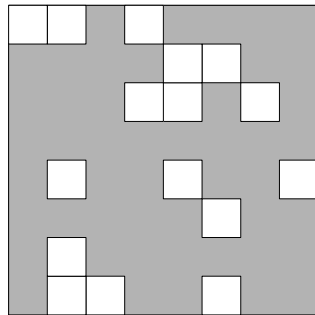


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

9. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, da bo razkrito besedilo smiselno.

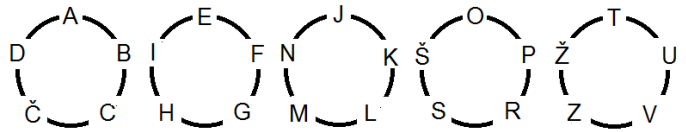
K	I	U		V	E		
N	S	Č	J	J	G	I	M
A	I	N		O	E	K	
B	M	I	A	:	K	I	
D	N	G		L	L	M	O
B	J	O	N		A	T	.
U	K			J	A	Ž	J
O	A	D		,		E	



Tajno besedilo in rešetka.

Razkrito besedilo:

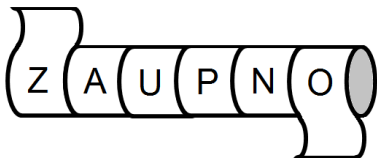
2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. V vsakem krogu velja enako pravilo zamenjave črk in vse črke se zamenjajo. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.



Tajno besedilo: RPNMBAJP*ŠPJČF*PARESB*ČZFUPZF.

Razkrito besedilo:

3. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.



Slika: zgled palice in traku

Tajno besedilo: NBJTGZPAO*ROANJLSO*UO

Razkrito besedilo:

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih, **ki se morda še premešajo**. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek. V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

Tajno besedilo: trn?seik*v*eo eažkvkea*čjKai*

Razkrito besedilo: