



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24
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	☺	E	☹	J	☹	O	☉	T	☾
B	▲	F	☾	K	♥	P	✦	U	☁
C	↑	G	➡	L	↶	R	↓	V	⬡
Č	⊕	H	○	M	⊕	S	★	Z	☾
D	⌞	I	◇	N	⌞	Š	⌞	Ž	⌞

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



RAZKRITO SPOROČILO: NA IGRIŠČU

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, V PAPAJSČINI. KAJ TI SPOROČA?

KAJ JE PAPAJSČINA? V SPOROČILU DODAJŠ ZLOGE PA,
PE, PI, PO, PU TAKOLE:

ZA ČRKO A DODAŠ PA

ZA ČRKO E DODAŠ PE

ZA ČRKO I DODAŠ PI

ZA ČRKO O DODAŠ PO

ZA ČRKO U DODAŠ PU

BESEDA **DANES** BI BILA V PAPAJSČINI **DAPANEPES**.

SPOROČILO V PAPAJSČINI:

SOPONCEPE IPIN OPOBLAPAK

RAZKRITO SPOROČILO:

SONCE IN OBLAK

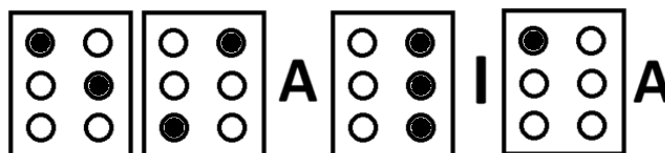
3. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

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: KRAVICA

SPOROČILO V TAJNI PISAVI (USTREZNO POBARVAJ
KROGCE):





ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24
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	☺	E	☹	J	⊕	O	⊙	T	◊
B	△	F	☾	K	♥	P	✦	U	◊
C	↑	G	➡	L	◁	R	↓	V	◊
Č	⊕	H	◊	M	⊕	S	★	Z	☾
D	⌒	I	◊	N	⌒	Š	⌒	Ž	⌒

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



RAZKRITO SPOROČILO: TRISTO MALIH MIŠK

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO. ZAPIŠI GA V PAPAJSČINI.

KAJ JE PAPAJSČINA? V SPOROČILU DODAJAŠ ZLOGE PA, PE, PI, PO, PU TAKOLE:

ZA ČRKO A DODAŠ PA

ZA ČRKO E DODAŠ PE

ZA ČRKO I DODAŠ PI

ZA ČRKO O DODAŠ PO

ZA ČRKO U DODAŠ PU

BESEDA DANES BI BILA V PAPAJSČINI DAPANEPES.

SPOROČILO:

REŠUJEMO UGANKE IN POSLUŠAMO PRAVLJICE.

SPOROČILO V PAPAJSČINI:

REPEŠUJUJEPEMOPO UPUGAPANKEPE IPIN
POPOSLUPUŠAPAMOPO PRAPAVLJIPICEPE.

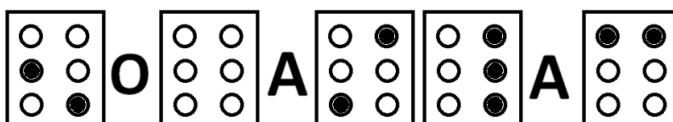
3. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

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: POBARVAJ

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



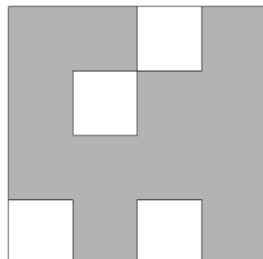


3. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo v celoti in na vsakem od štirih položajev rešetke.

E	L	M	E
P	I	S	O
O	T	N	Š
Š	A	K	

tajno besedilo



rešetka (položaj 1)

Položaj 1: MIŠK

Položaj 2: ESOŠ

Položaj 3: LENA

Položaj 4: POT

Razkrito besedilo:

MIŠKE SO ŠLE NA POT

E	L	M	E
P	I	S	O
O	T	N	Š
Š	A	K	

E	L	M	E
P	I	S	O
O	T	N	Š
Š	A	K	

E	L	M	E
P	I	S	O
O	T	N	Š
Š	A	K	

E	L	M	E
P	I	S	O
O	T	N	Š
Š	A	K	

2. Athina in Maira si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

Tajna pisava:

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
●	●	●	●	●

Tajno besedilo:



Razkrito besedilo:

OKOLI IN NAPREJ

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je v abecedi zamaknjena za dve mesti. Razkrij tajno besedilo.

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

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

Tajno besedilo: KČCTČCČI OČIČJ LG LČ ŽČT LČ KČT

Razkrito besedilo: MEDVEDEK REKEL NI NE BEV NE MEV

4. Besedilo šifriraj po ključu, ki je podan s primerom:

Ključ za šifriranje: MIŠ NI RIŽ ↔ ŠIM IN ŽIR

Besedilo: MIŠKA BO PRINESLA SIR IN LEŠNIKE

Tajno besedilo: AKŠIM OB ALSENIRP RIS NI EKIŃSEL



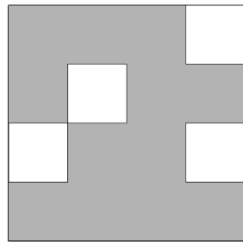
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **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 štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem od položajev rešetke.

G	P	L	N
N	O	O	J
T	A	E	O
	T	S	A

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: NOTO

Položaj 2: POT A

Položaj 3: NJE

Položaj 4: GLAS

Razkrito besedilo:

GLASNO TOPOTANJE

G	P	L	N	G	P	L	N
N	O	O	J	N	O	O	J
T	A	E	O	T	A	E	O
	T	S	A		T	S	A

G	P	L	N	G	P	L	N
N	O	O	J	N	O	O	J
T	A	E	O	T	A	E	O
	T	S	A		T	S	A

2. Ines in Ian si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

Tajna pisava:

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

Tajno besedilo:



Razkrito besedilo: POT JE VSE OZJA

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je v abecedi zamaknjena za nekaj mest, kot prikazuje razpredelnica. Izpolni razpredelnico in razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: zamik vsake črke za isto število mest in v isto smer.

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

Tajno besedilo: DO LTAOZ HTŠŽČE ŽD HCŽDT RTŠŽČE

Razkrito besedilo: NA VEJAH SEDIMO IN SLINE CEDIMO

4. Besedilo zapiši v papajščini, tako da črkam A, E, I, O in U v besedilu dodaš PA, PE, PI, PO, PU.

Ključ za šifriranje:

A → APA

E → EPE

I → IPI

O → OPO

U → UPU

Besedilo: VELIK JE IN VES KOSMAT, KO JE SIT GRE V BRLOG SPAT.

Tajno besedilo:

VEPELIPIK JEPE IPIN VEPES KOPOSMAPAT, KOPO JEPE SIPIT GREPE V BRLOPOG SPAPAT.



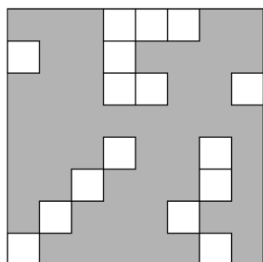
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila.

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 različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem od položajev rešetke.

A	S	O	G	L	B
A	I	Š	L	I	Š
A	C	A	N	L	J
I	S				
M	O	L	E	J	P
	T		U	I	
C			I	B	
N	K			Ž	O

tajno besedilo



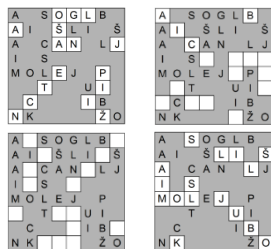
rešetka

Položaj 1: OGLAŠANJEPTICINŽ

Položaj 2: ABIC

Položaj 3: SLIŠALISMOLJUBKO

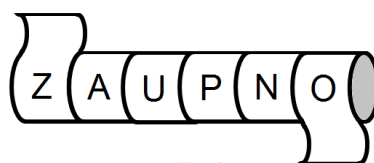
Položaj 4:



Razkrito besedilo:

SLIŠALI SMO LJUBKO OGLAŠANJE PTIC IN ŽABIC

2. Besedilo brez presledkov in ločil zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Trak ovijemo na palico (slika) izbrane debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. (Takemu pripomočku za odšifriranje pravimo skital.)



skital

Tajno besedilo: HMZIUHTKIRNŠOIKSIE

Razkrito besedilo: HITRO SMUKNI IZ HIŠKE

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

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:

ŽUTHK PK BUTOSU DF MUZK OT PKEKR PK VZONOBKS TF ČKIKZPU

Razkrito besedilo:

SONCE JE TONILO ZA GORE IN JEŽEK JE PRIHITEL NA VEČERJO

4. Mark in Jan si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajne besede (manjka jim nekaj znakov).

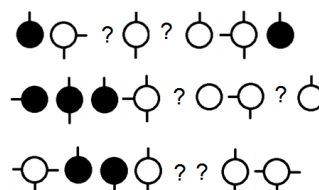
Tajna pisava:

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
●	●	●	●	●

Več rešitev

Besede v tajni pisavi:



Razkrite besede:

OGLEDALO

STOLPNICA

KORENČEK



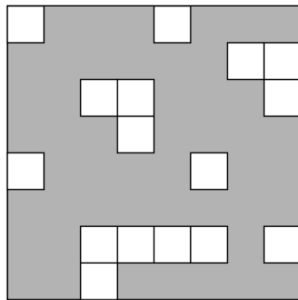
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

6. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **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 različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem od položajev rešetke.

J	K	E	P	O	A	I	R
D	N	I	K	R	A	N	A
V	E	J	L	P	Z	T	E
I	N	S	P	A	N	C	I
Š	I	E	P	J	E	R	L
O	K	E	E	T	R	P	E
A	V	P	E	S	M	P	I
V	O		N	A	M	L	I

tajno besedilo



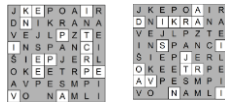
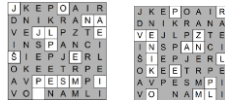
rešetka

Položaj 1: JONAJLEPŠEPESMI

Položaj 2: PRVEZNANILKEPOML

Položaj 3: KEINPTICEPREPEVA

Položaj 4: ADIKRASIJOTRAVNI



Razkrito besedilo:

PRVE ZNANILKE POMLADI KRASIJO TRAVNIKE IN PTICE PREPEVAJO
NAJLEPŠE PESMI

3. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

ČIIASM*J*TRŽOPELI*RMJVNO*

Razkrito besedilo:

ČMRLJI ŽIVIJO NA PROSTEM

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

Ključ za šifriranje: Število povečaj za 11 (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

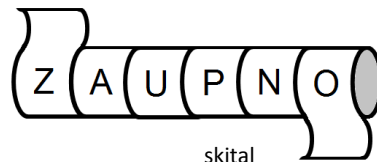
Tajno besedilo:

CČTOP ZDTMK DVBNT IKUPM CČTZPFT CFTNPV CČTZKHK ČTLTMK

Razkrito besedilo:

PRIDE LISICA SKOČI ZAJEC PRILETI PTIČEK PRIPLAVA RIBICA

4. Besedilo brez presledkov in ločil zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Trak ovijemo na palico (slika) izbrane debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. (Takemu pripomočku za odšifriranje pravimo skital.)



skital

Tajno besedilo: HMZIUHTKIRNŠOIKSIE

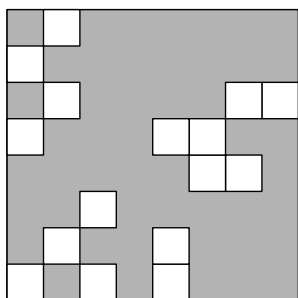
Razkrito besedilo: HITRO SMUKNI IZ HIŠKE



1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **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 različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem položaju rešetke.

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

tajno besedilo



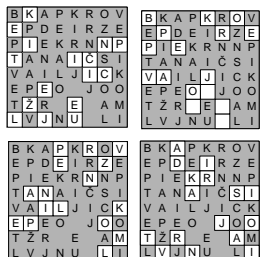
rešetka

Položaj 1: KEINPTIČICEŽELJU

Položaj 2: BKOPREPEVAJO

Položaj 3: PRVEZNANILKEPOML

Položaj 4: ADIKRASIJOTRAVNI



Razkrito besedilo:

PRVE ZNANILKE POMLADI KRASIJO TRAVNIKE IN PTIČICE ŽE LJUBKO PREPEVAJO

3. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

ČIASM*J*TRŽOPELI*RMJVNO*

Razkrito besedilo:

ČMRLJI ŽIVIJO NA PROSTEM

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Šifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži s 3 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

Besedilo: METULJI IN PIKAPOLONICE

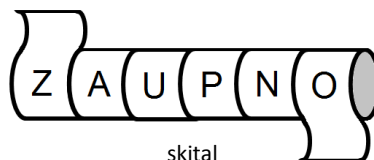
B	D	G	J	M
P	Š	V	A	Č
F	I	L	O	S
U	Ž	C	E	H
K	N	R	T	Z

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

Šifrirano besedilo:

OPKNLFČ ČS ŽČIBŽULUSČGP

4. Besedilo brez presledkov in ločil zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Trak ovijemo na palico (slika) izbrane debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. (Takemu pripomočku za odšifriranje pravimo skital.)



skital

Tajno besedilo: HOKZIISNHCTMIIERUIŠ

Razkrito besedilo: HITRO SMUKNI IZ HIŠICE



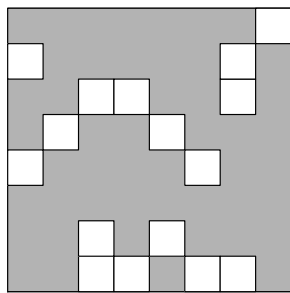
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

8. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **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 različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem položaju rešetke.

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

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: NANJEMČMRLJSEDI

Položaj 2: VGOZDUNAŠTORUSTA

Položaj 3: RMEDVESEDIČEZDR

Položaj 4: NINSTRMJEŽEKHITI

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

Razkrito besedilo: V GOZDU NA ŠTORU STAR MEDVED SEDI ČEZ DRN IN STRM JEŽEK HITI NA NJEM ČRMLJ SEDI

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Šifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži s 5 in prištej 2 (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

Besedilo: METULJI IN PIKAPOLONICE

C	G	L	R	V
C	G	L	R	V
C	G	L	R	V
C	G	L	R	V
C	G	L	R	V

2	7	12	17	22
2	7	12	17	22
2	7	12	17	22
2	7	12	17	22
2	7	12	17	22

Šifrirano besedilo:

RCCGLCV VV GVGCGCLCVLVC

3. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 6 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

Č*Č*EMPUNTRRJALLEE*IJNJCCIOOVI

Razkrito besedilo:

ČMRLJI PRENOČUJEJO NA CVETLICI

4. Šifriraj besedilo po danem ključu.

Ključ za šifriranje: besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da besedilo brez presledkov zapišemo v vrstice po 6 znakov. Zamenjamo prvo in zadnjo vrstico in besedilo preberemo po stolpcih.

Besedilo:

METULJI SO OKRAS VRTA

Šifrirano besedilo:

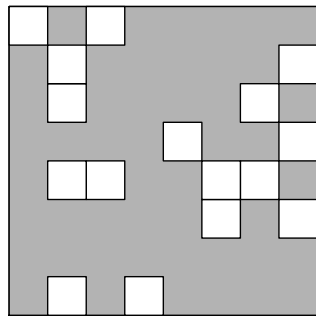
AIMSSEVOTROUTKLARJ



1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **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 različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem položaju rešetke.

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

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: OZIMOSPALVSVOJEM

Položaj 2: SNEŽNEMBRLOGU

Položaj 3: MEDVEDMARKOJESSE

Položaj 4: DMIMIMEDVEDKICEL

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

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

Razkrito besedilo: MEDVED MARKO JE S SEMIMI MEDVEDKI CELO ZIMO SPAL V SVOJEM SNEŽNEM BRLOGU

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Šifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži s 3 in prištej 2 (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

Besedilo: METULJI IN PIKAPOLONICE

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

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

Šifrirano besedilo:

PRLOMGD DŠ ADJCAVMVŠDHR

3. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

ČIIASIEJNEM*J*TNNEATRŽOPE*OJ*KLI*RMPČOCAJVNO*RU*VH

Razkrito besedilo:

ČMR LJ I Ž I V I J O N A P R O S T E M I N P R E N O Č U J E J O N A C V E T K A H

4. Šifriraj besedilo po danem ključu.

Ključ za šifriranje: besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da besedilo brez presledkov zapišemo v vrstice po 5 znakov. Zamenjamo prvo in zadnjo vrstico in besedilo preberemo po stolpcih.

Besedilo:

NOČNI IN DNEVNI METULJI

Šifrirano besedilo:

TIVNUNNULDIČJNMNIEEI