

PŘIJÍMACÍ TEST PRO NOVÉ AGENTY DTS

1. Jak se nazývá jeden z našich oblíbených kódovacích systémů, který využívá symboly teček a čárek?

- K. Posunková abeceda
- L. Morseova abeceda
- V. Braillovo písmo

2. Šifrování někdy bývá založeno na prvních písmenech. Jaká z možností odpovídá slovu DAREK?

- U. dort, makronka, rakvička, věneček, kobliha
- E. kolo, elektrika, raketa, autobus, doprava
- A. delfín, antilopa, racek, emu, zmije

3. Pro šifrování často využíváme očíslovaná písmena abecedy. Kolik písmen abeceda bez háčeků má?

- Z. 33
- C. 21
- S. 26

4. Když se řekne substituční šifra, znamená to, že:

- Y. napíšeme zprávu pozpátku
- O. nahradíme každé písmeno zprávy jiným znakem
- I. vytvoříme z písmen přesmyčku

5. Na tlačítkových telefonech lze napsat zprávu různým počtem stisknutí určitých číslic. Jak by vypadalo číselně zapsané slovo VANOCE?

- H. 888 2 66 666 222 33
- M. 8 22 666 6 22 333
- R. 88 2 66 6 222 33

Z písmen označujících správné odpovědi složte hledané slovo
a zadejte ho za lomítko do adresy www.barborabecvarova.cz/

DEKÓDOVACÍ TABULKA K NEBESKÉMU BEZPEČNOSTNÍMU SYSTÉMU



$$a = 12 - 32 + 23$$

$$b = 30 - (4 \times 7)$$

$$c = 5 \times 6 - 7 \times 4$$

$$d = 8 \times (-10) + 88$$

$$e = (100 - 99) \times 2$$

$$f = 2 \times (13 - 4) - 2 \times 8$$

$$g = 9 \times 5 - 44$$

$$h = 33 - 8 \times 4$$

$$i = (-13) + 2 \times (3 + 4)$$

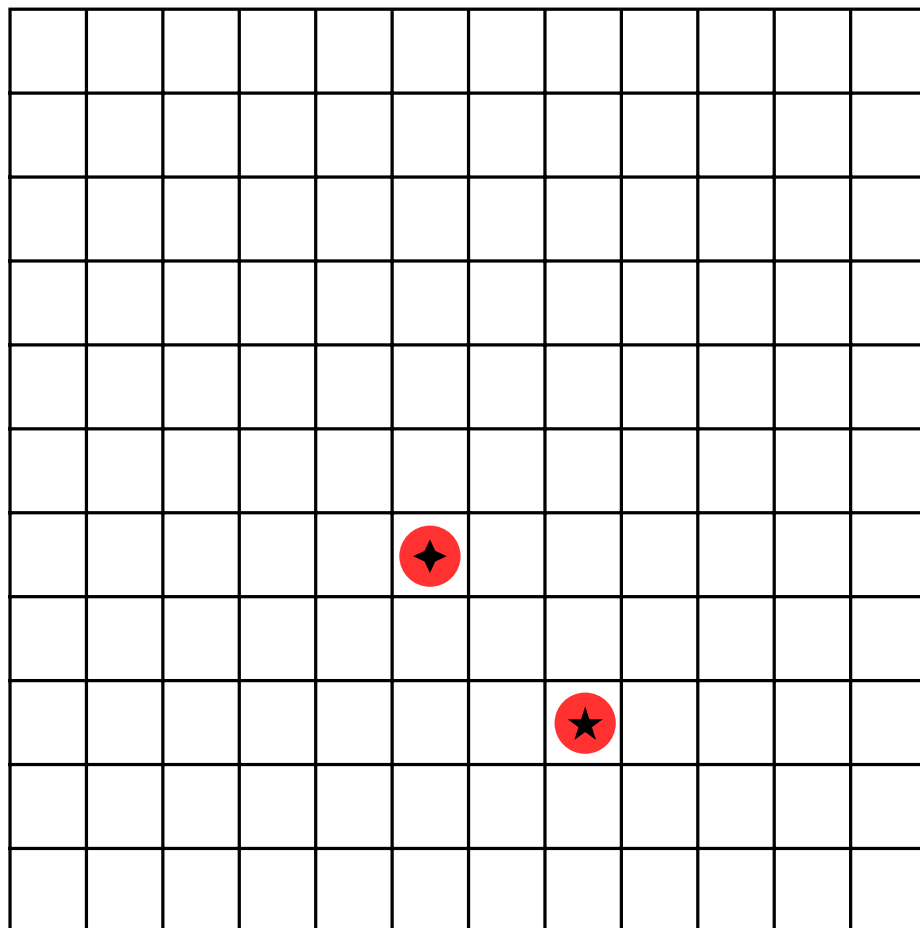
$$j = 4 \times 3 - 5 \times 2$$

$$k = 6 \times 6 + (-5 \times 7)$$

$$l = 3 \times 3 \times 3 - (5 \times 5)$$

$$m = 6 \times 5 - 26$$

$$n = 3 \times (3 + 3) - (3 \times 5)$$



a ↑

g ↘

b ↙

h →

c ←

i ↗

d ↓

j ↑

e →

k ↙

f ↗

l ←

m ↑

n →

SVĚDECKÁ VÝPOVĚĎ

Případ: Loupež dárků z Ježíškovy nebeské továrny

Jméno svědka: Anděla Svatá

Bydliště svědka: Oblačná třída 1, Nebe

Výpověď:

BFÍÍBLAYFÍÍMAMALFÍÍŽUŽUA
FÍÍBUBUTFÍÍAAAFÍÍSFÍÍŽB
LATFÍÍMAMÍFÍÍGAGAHFÍÍHAF
ÍÍKAČKAČFÍÍKFÍÍNANAFÍÍ

Poznámky k výsledku:

Svědce nemluví srozumitelně. Žádám o konzultaci s dalšími agenty. Někde v přepisu výpovědi je ukryta důležitá informace a je nutné ji co nejrychleji odhalit.

Jméno a podpis vyslyšajícího agenta: Agentka svatá Lucie

Svatá Lucie

ŠIFROVANÁ ZPRÁVA Z AMERICKÉ POBOČKY DTS



Dešifrovací tabulka

	1	2	3	4	5	6
1	A	B	C	D	E	F
2	G	H	I	J	K	L
3	M	N	O	P	Q	R
4	S	T	U	V	W	X
5	Y	Z				

Šifrovaná zpráva





















































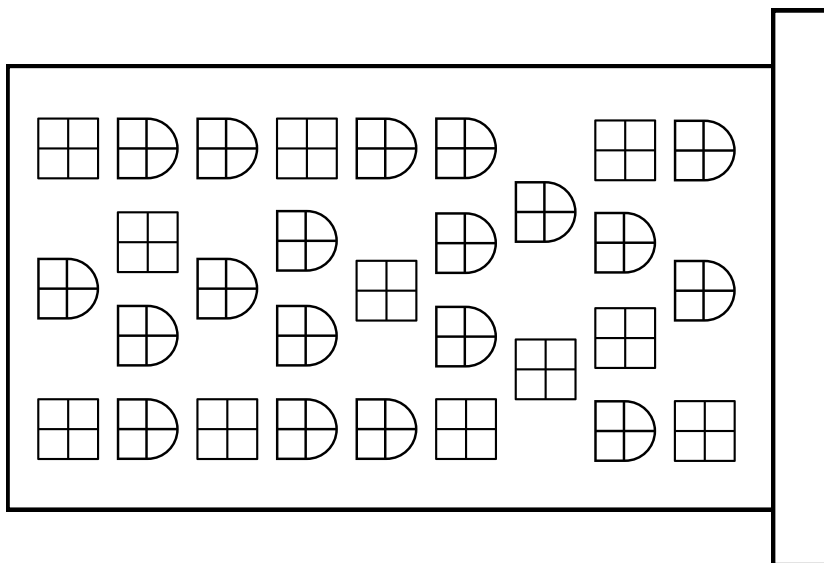




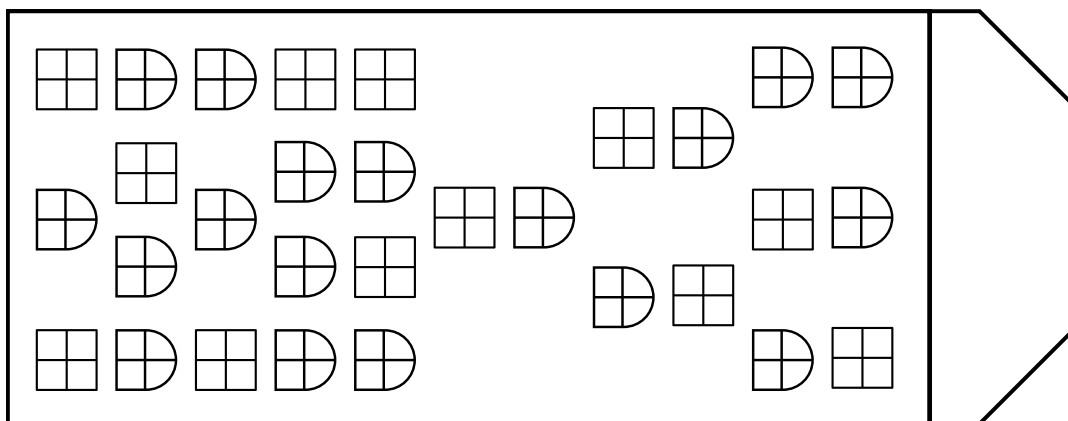
ODHALENÍ SÍDLA KLUBU PADOUCHŮ

Která z budov je sídlem Klubu padouchů a jaké je její kódové označení?

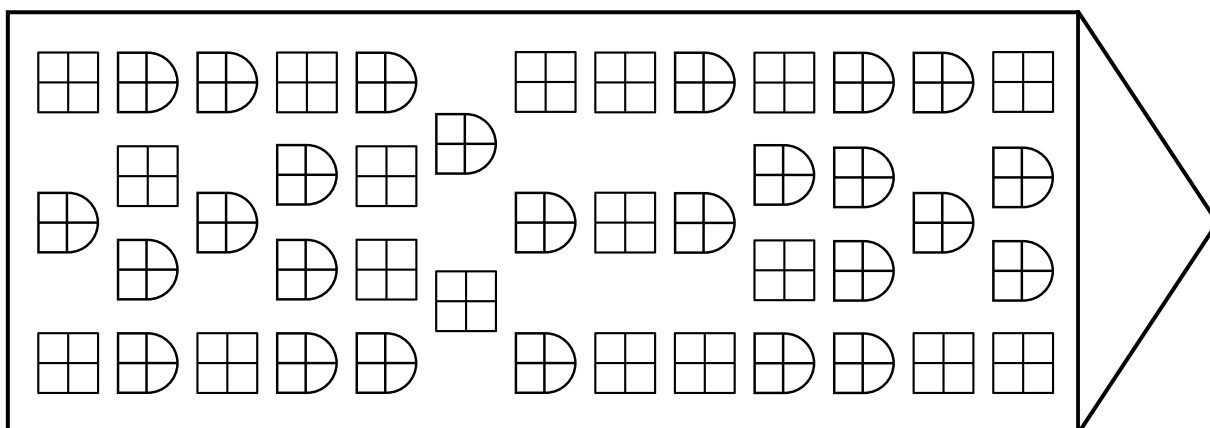
TĚLOCVIČNA



KNIHOVNA



HRAČKÁŘSTVÍ



IDENTIFIKACE OTISKŮ PRSTŮ



G



U



P



A



Č



O



R



A



K



E



S



G



A



D



N



M



Y



E



C



H



Á



T



E



L



O



Š



U



M



Ř



O



E



U



R



L



A



O



N



E



N



V



E



B

TAJNÝ VZKAZ V PODEZŘELÉM DOPISE

Jsme přesvědčeni, že v objednávce z módního salonu se ukrývá tajný vzkaz, který je třeba rozluštit.

Vážený pane Šmoulove,

posíláme Vám rekapitulaci objednávky.

První balík

- **3** černé kabáty
- **4** pletené rukavice, **4** gumové rukavice, **4** kožené rukavice
- **5** vlněných čepic, **5** kulichů s bambulí

Druhý balík

- **9** černých párů ponožek, **9** šedých párů ponožek, **9** vlněných párů ponožek, **9** vánočních párů ponožek
- **2** zimní boty

Třetí balík

- **7** nátlníků
- **6** černých triček s krátkým rukávem, **6** šedých triček s krátkým rukávem, **6** triček s nápisem "Nemám rád modrou!" s krátkým rukávem
- **6** bílých košil
- **6** černých svetřů, **6** šedých svetřů, **6** vánočních svetřů
- **2** mikiny s kapucí, **2** mikiny se zipem, **2** mikiny s klokaní kapsou

Čtvrtý balík

- **5** černých boxerek, **5** šedých boxerek
- **7** černých tepláků, **7** šedých tepláků, **7** sportovních tepláků
- **8** plátěných šortek, **8** lněných šortek
- **3** skinny džíny, **3** oversize džíny
- **5** černých pyžamových kalhot, **5** šedých pyžamových kalhot, **5** vánočních pyžamových kalhot
- **2** plavky

Módní salon KJ

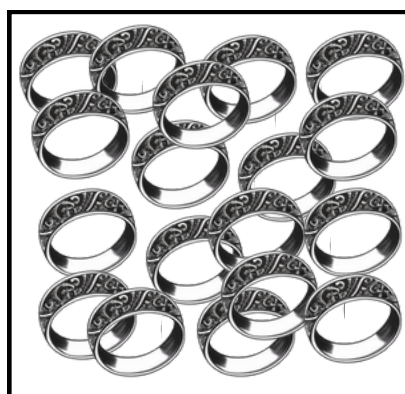
ADRESA KRUELY JIDÁŠOVÉ



OBCHODY UKRÝVAJÍCÍ VE SVÉM NÁZVU JMÉNO PODEZŘELÉ



ILUSTROVANÝ SOUPIS PRSTENŮ





TABULKA PODEZŘELÝCH

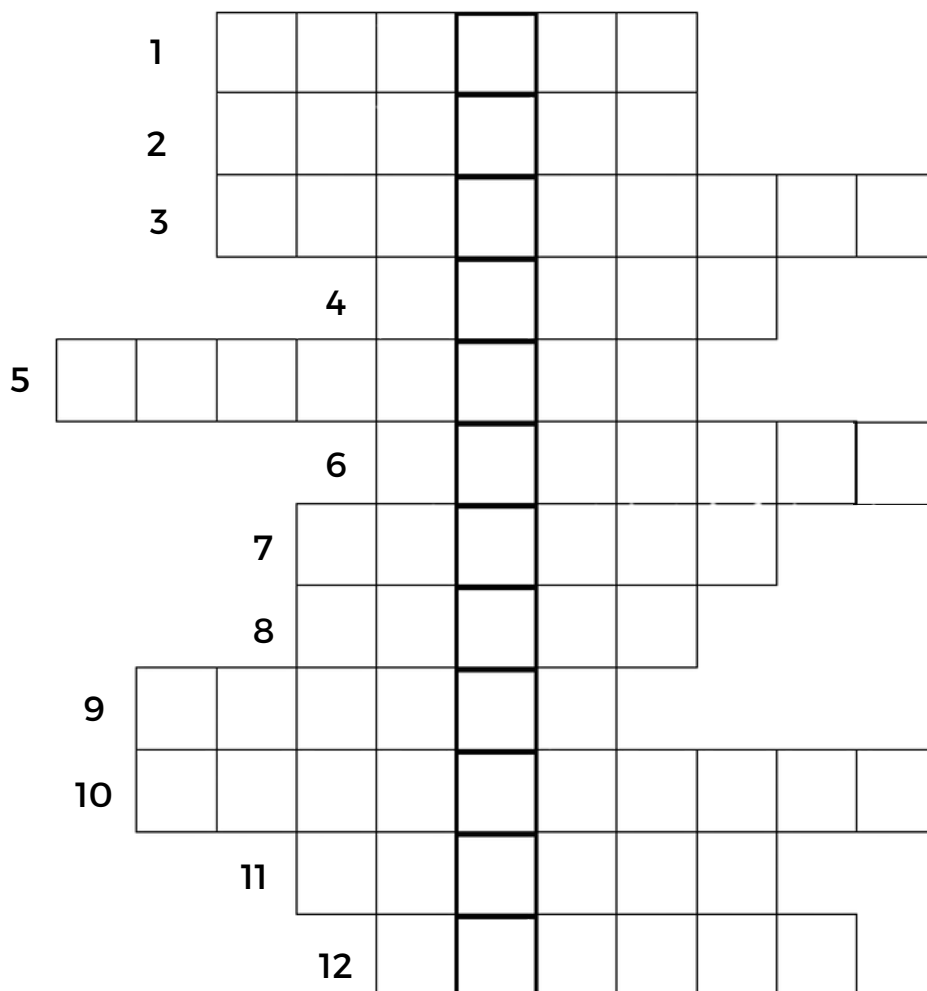
JMÉNO	ADRESA	POŘADÍ VÝPUJČKY STÍHAČKY	MOTIV K LOUPEŽI	ALIBI
GARGAMEL ŠMOULOV	MRZOUTOVO NÁVRŠÍ 666			
KRUELA JIDÁŠOVÁ	DALMATINSKÁ 101			
EUFROZÍNA BOHATÁ	BUCIFALOVA TŘÍDA 1999			
RUMBURAK HRDÝ	MAJEROVO NÁMĚSTÍ 2			

PRAVDIVÁ TVRZENÍ, KTERÁ VYPLYNULA Z VÝSLECHŮ

- 1. Kruela Jidášová si půjčila stíhačku mezi Gargamelem Šmoulovem a Eufrozínou Bohatou.
- 2. Ten, kdo chtěl loupit, protože nemá rád Vánoce, byl v době loupeže na veterině.
- 3. Kruela Jidášová nechtěla loupit kvůli vydírání.
- 4. Gargamel Šmoulov si půjčil stíhačku jako druhý.
- 5. Rumburak Hrdý neměl v plánu loupit proto, že by neměl rád Vánoce.
- 6. Ten, kdo nemá alibi, nechtěl loupit kvůli vydírání.
- 7. Eufrozína Bohatá chtěla loupit z obchodních důvodů.
- 8. Ten, kdo chtěl loupit kvůli lásce, byl v době loupeže v cestovní kanceláři.
- 9. Kruela Jidášová nechtěla loupit proto, že by neměla ráda Vánoce.
- 10. Rumburak Hrdý byl v době loupeže na výstavě Kouzelné artefakty z Říše pohádek.

KDO Z PODEZŘELÝCH NEMÁ ALIBI?

INFORMACE K NALEZENÍ ÚKRYTU EUFROZÍNY BOHATÉ

1. $39^{\circ}52'0''$ N, $32^{\circ}52'0''$ E7. $51^{\circ}30'26''$ N, $0^{\circ}7'39''$ W2. $33^{\circ}52'10''$ S, $151^{\circ}12'30''$ E8. $50^{\circ}5'15''$ N, $14^{\circ}25'17''$ E3. $52^{\circ}22'22.68''$ N, $4^{\circ}53'34.5''$ E9. $30^{\circ}3'22''$ N, $31^{\circ}14'22''$ E4. $48^{\circ}51'24''$ N, $2^{\circ}21'8''$ E10. $48^{\circ}8'41''$ N, $17^{\circ}6'46''$ E5. $60^{\circ}10'15''$ N, $24^{\circ}56'15''$ E11. $23^{\circ}8'12''$ N, $82^{\circ}21'32''$ W6. $13^{\circ}45'0''$ N, $100^{\circ}30'0''$ E12. $4^{\circ}35'53''$ N, $74^{\circ}4'33''$ W

ČESTNÉ VYZNAMENÁNÍ

pro tajnou agentku

.....

za neocenitelnou
práci pro DTS



ČESTNÉ VYZNAMENÁNÍ

pro tajného agenta

.....

za neocenitelnou
práci pro DTS

