

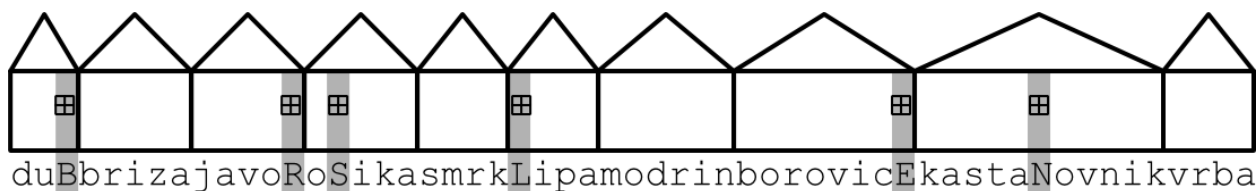


12. ročník
Řešení: 1. a 2. sada



101. Ulice

Podoba úlohy je parodií na Einsteinovské hádanky, jinak ale jde o to, poznat v popisech stromy.



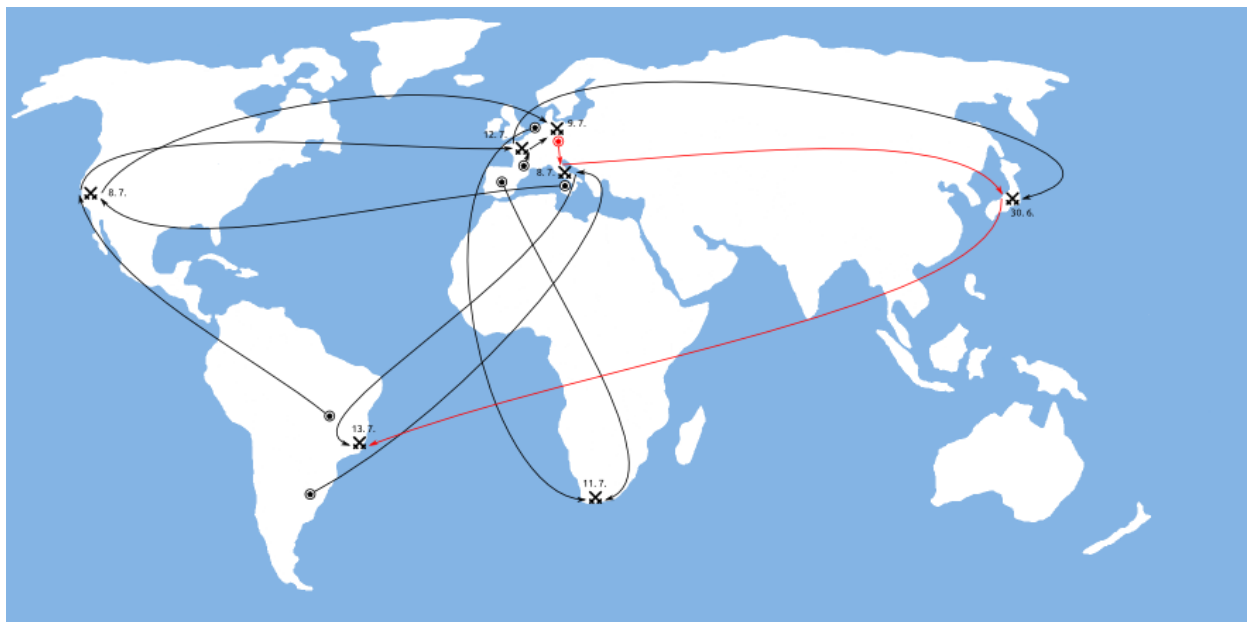
Kód je tedy BRSLEN.

102. Hlavní bitvy posledních 25 let

Jde o finále posledních 7 mistrovství světa ve fotbale, viz například:

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_FIFA_World_Cup_finals.

Kolečka (lehce stylizovaná do podoby míče) představují státy, bitvy představují finále:



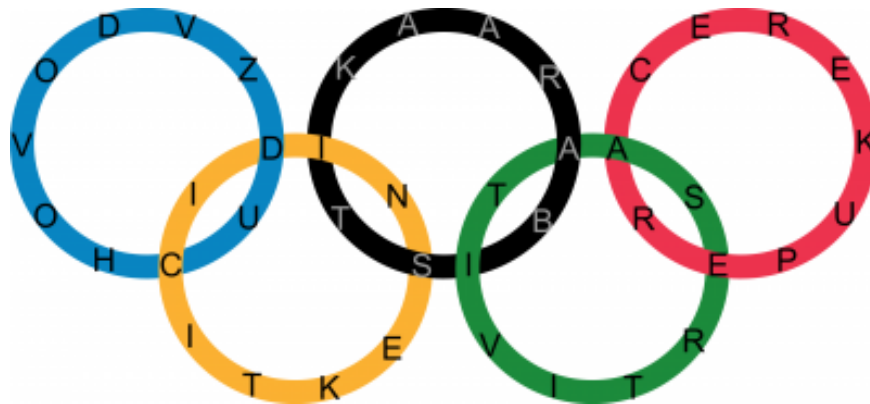
Kód je červeně vyznačený stát (a aktuální mistr): NEMECKO.

103. Bludiště

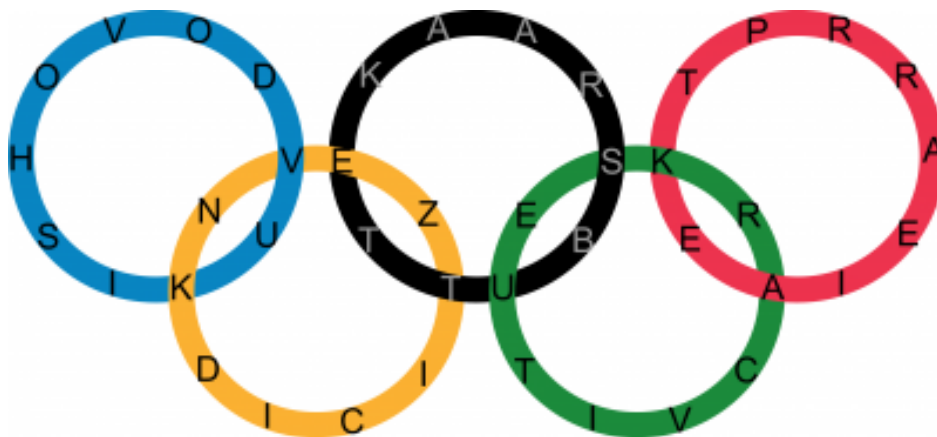
Místa v bludišti odpovídají hlavním městům států světa - kódování je vždy prvním písmenem a délkou názvu (např. Praha = „P 5“). Sousední pole v bludišti pak vždy odpovídá nejbližšímu hlavnímu městu v daném „směru“ (např. šipka doprava nahoru vede na město, které je nejbližší z těch, které leží severněji a východněji než město, ve kterém se právě nacházíme). Místa „Q“, „U“, „I“, pak odpovídají městům Quito, Ulánbátar a Islámabád (jsou to jediná hlavní města začínající na příslušné písmeno). Podle získaných informací nejprve nalezneme nejkratší cestu ze startu do „rohu“ bludiště Praha-Berlín-Kodaň-Oslo-Rejkjavík („rohy“, tj. místa, odkud vedou jen dvě kolmé cesty, jsou dva: nejsevernější hlavní město Rejkjavík a nejjižnější Wellington). Uprostřed leží Kodaň, odebráním „kód“ získáme heslo „AN“.

104. Jméno růže

Patery hodiny ve tvaru obručí z celého světa každé v jiné barvě jsou olympijské kruhy. Vepíšeme do nich slova od 1 v hodinách po směru hodinových ručiček. Vypadá to takto:



Pak točíme jednotlivými kruhy a tím posouváme písmena. Po točení hodiny vypadají takto:



V průsečících přečteme kód KVETUSKA.

105. Hlášky

Texty jsou přesmyčky názvů filmů a známých hlášek, občas je tam nějaké písmeno navíc. Luštění může zrychlit pozorování, že přebytečná písmena jsou rozmístěna pravidelně (perioda 5 slov).

byl jednou jedenR král: za prvně nevím, coE to je, a za druhýŽ mě to uráží.

jáchyme, hodI ho do stroje!: náš ústavE se vám, pane hudečku, mýmiH ústy co nejsrdečněji omlouvá zaŘ toto politováníhodné nedopatření, ke kterémuE dochází maximálně jednou za desetB let!

marečku podejte mi peroE: hliník se odstěhoval do humpolceJ.

vrchní prchni: stěrače stírají, ostříkovačeK stříkají.

s tebou mě bavíP svět: ale maminka mi ještěO před koupáním sundává bačkůrky.

slavnostiS sněženek: jak by tady byloT krásně, kdybych tady nebyl jáA.

vesničko má středisková: vy jsteV se zase kochal, že joY, pane doktore.

černí baroni: zrezavíM, správně. a co hlavně? noÁ koroduje, vy tupci!

dědictví anebR *****hosigutentag: vašu **** jsem takyA neviděl a věřím že juB máte!

knoflíkáři: nežereš maso, nepoznášŘ vtip.

pelíšky: mě by jenomE zajímalo, kde udělali soudruzi zČ ndr chybu.

samotáři: to jeK skvělá muzika. ty jo, coA to je za muziku?

Přebytečná písmena dávají: „režie Hřebejk postavy Mára Břečka“. Kód je tedy PUPENDO.

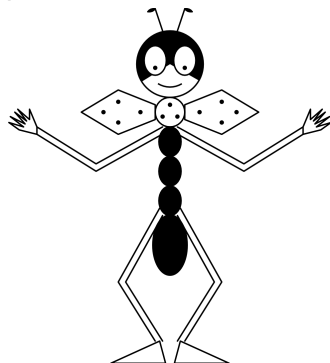
106. CTRL-ALT

Pod „klávesnicí“ je popis dvanácti českých slov končících na písmena *DEL*. Popořadě jsou to: *HŘÍDEL, HNĚDEL, ŠINDEL, PRDEL, BORDEL, SARDEL, KOUDEL, RONDEL, MANDEL, MODEL, JADEL, PEDEL*.

Na klávesnici najdu vždy část slova před *DEL* a čtu jedno písmeno za ní. Například pro *HŘÍDEL* čtu písmeno za *HŘÍ*, tj. *E*. Kód je ELEKTROMOTOR.

107. Nákres na pět

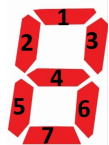
Díly pospojujeme podle barevných spojek, následně interpretujeme pouze černé díly. Způsob poskládání sice není zcela jednoznačný (např. nohy by mohly být protočené naopak), ale ono se stejně neočekává, že byste to opravdu skládali.



Kód je FERDA.

201. Hodina matematiky

Šifra je založená na sedmi segmentech digitálních čísel. Podle toho, jak kalkulačka vypadá, jsou rozsvícené segmenty:



- 1 - Chybí tlačítko „rovná se“
- 2 - „Mínus“ je nad „plus“
- 3 - Číslice nemají popisky
- 4 - Display je ohraničený
- 5 - Desetinná „.“ místo „,”
- 6 - Display je podbarvený
- 7 - Kalkulačka má silný rámeček

Podle těchto znaků doplníme 5 kalkulaček dole, které zobrazí kód CHLAP.

202. Hodina chemie 1

Téma chemie a koncovky přídatných jmen navádí na přípony chemického názvosloví pro oxidy a kyseliny: -ný, -natý, -itý, -ičitý, -ečný/ičný, -ový, -istý, -ičelý. Podle pořadí přípony (odpovídajícího oxidačního čísla) vybíráme z podstatného jména příslušné písmeno:

zbytečná moleKula
nudný Oxid
důležitá soDa
sličný bronZ
nepatřičný ketoN
účelová kapalIna

smutný Kov
svalnatá cYankáli
panovačná Sůl
šílený Etan
hranatý pLyn
devítičelá sloučenIna
fialový benzeN
nejistá slitinA
Vyjde tajenka: Kod zni KYSELINA.

203. Hodina chemie 2

Jde o metaforický popis liturgie mše, viz například:
<http://www.liturgie.cz/mse-svata/mesni-rad-v-celku/>



Kód je CIRKEV.

204. Hodina ekonomie

I když uvedený text vůbec nevypadá, že by mohl obsahovat smysluplná slova, je tomu tak. Podřetězce „rubl” a „libra” společně s názvem úlohy navádí na (v našich končinách nepříliš známé) měny:

KOUGUIYAORUBLDRINGGITJQUETZALELIBRANKWANZAAGOURDEKNGULTRUMLEMPIRAA

Dostáváme: Kód je NAKFA.

205. Hodina historie

Jde o to poznat jednotlivé historické vlajky a přiřadit jim začátek a konec jejich používání. Jsou to popořadě:

Jižní Afrika: http://en.wikipedia.org/wiki/Flag_of_South_Africa 1928-1994

Nacistické německo: http://en.wikipedia.org/wiki/Nazi_Germany 1933-1945

Libye: http://en.wikipedia.org/wiki/Flag_of_Libya 1977-2011

Myanmar (Barma): http://en.wikipedia.org/wiki/Flag_of_Burma 1974-2010

Rakousko-Uhersko: <http://en.wikipedia.org/wiki/Austria-Hungary> 1867-1918

Protectorát Čechy a Morava:

http://en.wikipedia.org/wiki/Protectorate_of_Bohemia_and_Moravia 1939-1945

NDR: http://en.wikipedia.org/wiki/East_Germany 1949-1990

Sovětský svaz: http://en.wikipedia.org/wiki/Soviet_Union 1922 - 1991

USA (49 států): http://en.wikipedia.org/wiki/Flag_of_the_United_States 1959-1960

Tedy postupně jdou za sebou takto:

Vlajka	Část	Letopočet	Písmeno
Rakousko	1	1867	M
Rakousko	2	1918	E
Sovětský svaz	1	1922	S
Jižní Afrika	1	1928	T
Nacisti	1	1933	O
Protektorát	1	1939	H
Nacisti a protektorát	2	1945	A
Nacisti a protektorát	2	1945	A
NDR	1	1949	S
USA	1	1959	H
USA	2	1960	U
Myanmar	1	1974	G
Libye	1	1977	O
NDR	2	1990	U
Sovětský svaz	2	1991	M
Jižní Afrika	2	1994	R
Myanmar	2	2010	T
Libye	2	2011	I

Dostáváme: Město Haas Hugo umrtí, kód je tedy VIDEN.