

ŘEŠENÍ



1 . GPS Sledování (autor Vladan K., Daniel K.)

1.1 Jízda vlakem

1. Zjistí název stanice, kde agent nastoupil
 1. Z rozcestníku Purkiády si stáhneme GPX soubor (agentVlakem.gpx).
 2. Otevřeme si stažený soubor pomocí stránek <http://mygpsfiles.com/app/>
 3. Na horní liště vlevo zvolíme „Track“, vybereme „Open“
 4. Soubory lze také nahrát pomocí „[Drag&Drop](#)“
 5. Na mapě vidíme, že trasa vede mezi Jičínem a Hradcem Králové
 6. Pokud budeme posouvat časovým posuvníkem v levém panelu, zjistíme, že jel z Jičína do Hradce Králové
 7. Přiblížením mapy zjistíme, že název stanice je „**Jičín**“.
2. Zjistí název stanice kde agent vystoupil
 1. Přiblížíme mapu tam, kde trasa končí, název stanice je „**Hradec Králové hlavní nádraží**“.
 2. Pokud někdo napsal pouze „Hradec králové“, body nedostal.
3. Zjistí číslo vlaku, kterým agent přijel
 1. Víme, že jel z Jičína do Hradce Králové, k zjištění spoje je zapotřebí vědět ještě čas odjezdu nebo příjezdu.
 2. Čas odjezdu zjistíme na mygpsfiles.com ve spodní části stránky – „Date“. Zde zjistíme, že vyjel 18:33.
 3. Na stránkách idos.cz nebo cd.cz zadáme odkud, kam, čas odjezdu a zobrazí se nám spojení.
 4. V informacích o spojení je uvedeno i číslo vlaku (**Os 5517**)
4. Zjistí cenu jeho jízdenky. Jel sám, určitě druhou třídou
 1. Na stránkách idos.cz je odkaz „Jízdné“, na stránkách cd.cz „Spočítat cenu“.
 2. Důležité je zvolit jízdenku jednosměrnou, pro 2. třídu.
 3. Nás zajímá „Obyčejná jednosměrná“, za **79 Kč**, o slevě se v zadání nemluví, navíc sleva je mezi jízdenkami jen jednou, tam ovšem nesedí 151 ujetých kilometrů, takže slevu mít nemohl.
5. Zjistí číslo pokoje agenta
 1. Projdeme si jednotlivé jízdenky:
 2. pokoj č. 7 – jízdenka platí 9.1. – 10.1. – agent ovšem jel 11.1.
 3. pokoj č. 15 – jízdenka platí 15.1. – 16.1., navíc nesedí počet kilometrů (151 km je moc)
 4. pokoj č. 19 – OK
 5. pokoj č. 23 – počet osob je 5, v zadání je ovšem napsáno, že jel sám

1.2 Setkání agentů

1. Zjistí, v jaké kavárně se setkali
 - Hledáme kavárnu, patrně se kavárna nejmenuje Restaurace Atlanta a Coffe Amor je zase příliš daleko.
 - Přiblížíme-li mapu, objeví se další podniky, objeví se i **Salieri café** přímo vedle ukazatele.
2. Zjistí, v kolik hodin se setkali.
 - Ve chvíli, kdy se setkají ukazatele, ukazuje v okně „Replay“ časový údaj 09:12. To je ovšem časový údaj v minutách a to od začátku nahrávání.
 - Jestliže chceme zjistit čas setkání, musíme sečíst čas začátku s uplynulým časem od začátku, vyjde **9:09:12** [hh:mm:ss]
 - K získání maxima bodů bylo nutné uvést čas v tomto formátu, nebo uvést jednotku, ve které čas uvádíte.
3. Zjistí, jak dlouho schůzka trvala.
 - Délku setkání zjistíme pokud od času, kdy se rozešli, odečteme čas, kdy se sešli.
 - Setkali se **9:09:12**, rozešli se v **9:09:25**, byli spolu tedy pouhých **13 sekund**.
 - Tolerovali jsme odchylky, bylo ovšem nutné uvést kromě výsledku i jednotky (např. sekundy).

Pozn.: Vždy uvádějte jednotky, ve kterých výsledek píšete.

2. Dostaňte se do systému (autor Jiří K., Vladimír S.)

1. Vyhledat uživatele admin a zjistit tak jeho e-mail
2. Na přihlašovací stránce kliknout na "Zapomněli jste heslo?"
3. Odeslat heslo na účet admina
4. Po odeslání se zobrazí lišta ve které je tlačítko terminál a na to klikněte
5. Příkazy do terminálu
 1. connect 128.0.0.1
 2. download emailhack.exe
 3. disconnect
 4. cd Downloads
 5. run emailhack.exe
 6. admin@codesec.xyz
 7. uhodněte číslo (náhodně vygenerované)
 8. heslo k admin účtu je "adminCodeSec258"
6. Přihlašte se jako admin
7. Upravte článek

3. Zneškodněte bombu (autoři Ladislav M., Jan S.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

8	15	4	9	14	11	25
H	O	D	I	N	K	Y

1. HODINKY

			L	D	E
			O	E	N
			G	Y	E

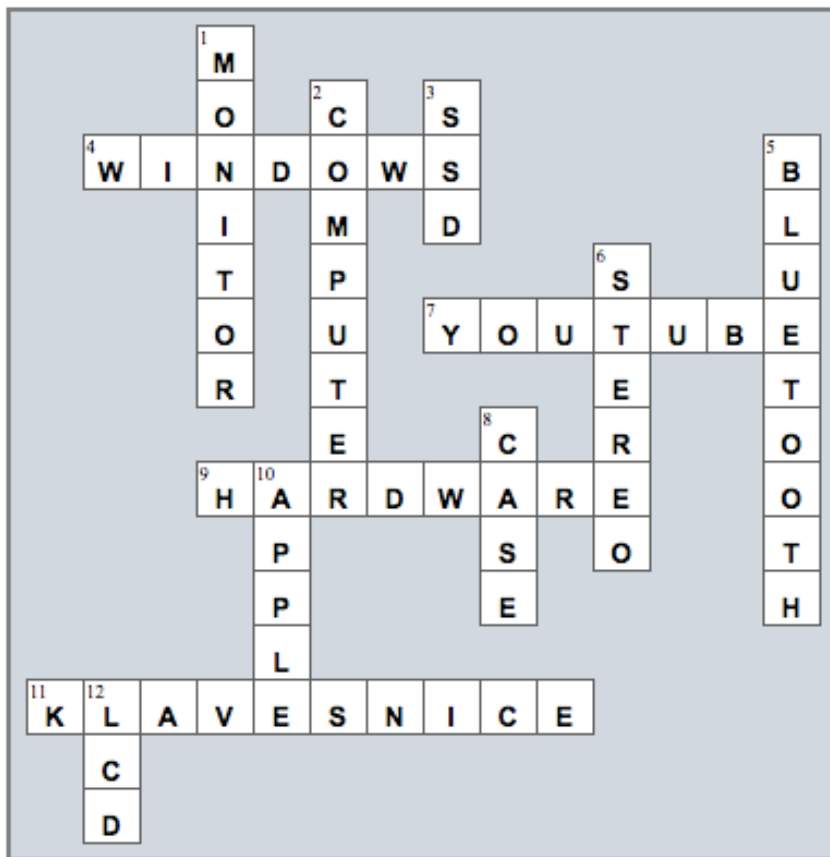
2. GOLDENEYE

RDUBEDUBVDUBODUBLDUBVDUBEDUBR
3. REVOLVER

4. Sestavte počítač (autor Filip B.)

1. Jděte na stránku <http://purkiada.sspbrno.cz/agent007/uloha4/>
2. Zadejte vaše ID
3. Přetáhněte bílý čtverec na červený čtverec, aby jste si vyzkoušeli chování aplikace.
4. V zadání se zobrazí ROZUMÍM , klikněte na něj
5. Nyní se vám objevila první část úlohy
 - a. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na druhý obrázek
 - b. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na čtvrtý obrázek
 - c. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na první obrázek
 - d. Myší uchopte dlaň a přetáhněte a třetí obrázek
 - e. Obrázky se změň
 - f. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na první obrázek
 - g. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na třetí obrázek
 - h. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na první obrázek
 - i. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na čtvrtý obrázek
 - j. Obrázky se opět změň
 - k. Uchopte ruku (pokud ji nemůžete najít je na čtvrtém obrázku)
 - l. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na první obrázek
 - m. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na druhý obrázek
 - n. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na čtvrtý obrázek
 - o. Myší uchopte dlaň a přetáhněte na třetí obrázek
6. Načetla se vám nová úloha, zde souhlasíte nebo nesouhlasíte s daným tvrzením, správné odpovědi (po sloupcích) jsou NE, NE, ANO, ANO, NE, NE, NE, ANO, NE, NE, NE, NE, ANO
7. V následující úloze se vám zobrazí základní deska, vaším úkolem je klikat tam kde patří součástka co je uvedena v zadání.
 - a. Procesor patří do hnědého místa kde je malým písmem napsáno AMD
 - b. RAM patří do dlouhého černého pruhu pod procesor
 - c. Grafická karta patří do hnědého slotu vedle procesoru

5. Získejte heslo (autor Martin N.)



Vodorovně

4. Operační systém od Microsoftu.
7. Stránka na ukládání a přehrávání videí.
9. Technické vybavení.
11. Vstupní zařízení počítače k psaní.

Svisle

1. Výstup obrazu z počítače.
2. Počítač anglicky.
3. Rychlejší a úspornější disk.
5. Standard pro bezdrátovou komunikaci.
6. Technologie, které umožňují prostorové zobrazení zvuku.
8. Skříň počítače anglicky.
10. Firma založena Steavem Jobsem.
12. Displej z tekutých krystalů.

6. Nakreslete britskou vlajku (autor Martin K.)

1. Nakreslíme obdélník velikosti ze zadání 500x250:

posun(500)
vlevo(90)
posun(250)
vlevo(90)
posun(500)
vlevo(90)
posun(250)
vlevo(90)

2. Nakreslíme úhlopříčky:

vlevo(26,5)
posun(559)
vpravo(26,5)
vpravo(90)
posun(250)
vlevo(90)
vlevo(153,4)
posun(559)
vlevo(116,5)

3. Nakonec už jen dokreslíme kříž:

posun(125)
vlevo(90)
posun(500)
vlevo(90)
posun(126)
vlevo(90)
posun(250)
vlevo(90)
posun(250)
vlevo(90)

7. Získání šifrovacího přístroje (autor Adam Č., František S.)

1. login agent securePassword123
2. help
3. ls
4. cd home
5. ls
6. read login.data
7. dekryptování hashů v souboru login.data -> heslo admina: **purkiada2016**
8. logout (není nutné)
9. login administrator purkiada2016
10. cd home
11. cd administrator
12. ls
13. read data.txt -> tajná data: **952369** (Dokázal jste se dostat až na konec agente! Do záznamového archu zapiš číslo: 952369.)