



Zobrazovat po stránkách
Dokončit prohlídku

Započítí testu Středa, 30. listopad 2022, 17:14

Stav Dokončeno

Dokončení testu Středa, 30. listopad 2022, 17:41

Délka pokusu 26 min. 41 sekund

Známka 14,05 z možných 20,00 (70%)

Úloha 1

Nesprávně

Bodů 0,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Jak si v Powershellu vypíšu ukázkové příklady použití k příkazu get-process?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. get-examples get-process
- b. help get-process -examples ❌
- c. get-help get-process -examples
- d. get-command get-process -examples

Správná odpověď je: get-help get-process -examples.

Úloha 2

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Chci mít Hlavní panel u horního okraje obrazovky (ve Windows 10). Je to možné?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. ano, nastavuje se v nástroji Zobrazení, Změnit nastavení zobrazení
- b. ano, ve Vlastnostech Hlavního panelu se zaškrtně příslušná volba ✔️
- c. ne, to ve Windows nejde, Hlavní panel musí být vždy dole

Správná odpověď je: ano, ve Vlastnostech Hlavního panelu se zaškrtně příslušná volba.

Úloha 3

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Který příkaz slouží k vytvoření nového adresáře?

Odpověď: ✔️

Správná odpověď je: md

Úloha 4

Nesprávně

Bodů 0,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Zjistěte, jak v Powershellu lze vytvořit proměnnou, která bude jen read-only. K této informaci se můžete dostat přes příkazy nápovědy (nejdřív jedním příkazem zjistěte, jaký cmdlet slouží k vytvoření nové proměnné, pak si pomocí dalšího příkazu nechte zobrazit příklady pro daný cmdlet, tam to najdete).

Označte správnou odpověď:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. new-variable -name název -value hodnota -option read-only
- b. create-variable -title název -value hodnota -property read-only
- c. create-variable -name název -value hodnota -type read-only
- d. new-variable -title název -value hodnota -type read-only
- e. new-variable -name název -value hodnota -property read-only ❌

Vaše odpověď je chybná.

Správná odpověď je: new-variable -name název -value hodnota -option read-only.

Úloha 5

Částečně správně

Bodů 0,33 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Pokud na příkazovém řádku zadáme výraz a*rav?.e*, pak tento řetězec zahrnuje celou řadu různých řetězců. Zatrhněte všechny z uvedených, které tomuto výrazu odpovídají.

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. australská kravička.eml ❌ mezi rav a tečkou musí být právě jedno písmeno
- b. Aplaus pro Ostravu
- c. oprava.erase ❌ začátek neodpovídá
- d. absolutní-otrava.e
- e. absolutně zdravé.error
- f. anti-pravo.exe ✔️

Správné odpovědi jsou: anti-pravo.exe, absolutní-otrava.e, absolutně zdravé.error

Úloha 6
Částečně správně
Bodů 0,40 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Přiřaďte název složky k její charakteristice.

profily služeb	Windows/ServiceProfiles	✓
spustitelné soubory pro .NET Framework	Windows/WinSxS	✗
správa různých verzí knihoven, aby různé aplikace mohly využívat tutéž knihovnu v různých verzích podle své potřeby	Windows/LibVersions	✗
místo na oddílech disku (zejména na systémovém oddílu), kam se ukládají především body obnovy	System Volume Information	✓
informační soubory ovladačů používané zejména při instalaci daného ovladače	Windows/assembly	✗

Správná odpověď je: profily služeb → Windows/ServiceProfiles, spustitelné soubory pro .NET Framework → Windows/assembly, správa různých verzí knihoven, aby různé aplikace mohly využívat tutéž knihovnu v různých verzích podle své potřeby → Windows/WinSxS, místo na oddílech disku (zejména na systémovém oddílu), kam se ukládají především body obnovy → System Volume Information, informační soubory ovladačů používané zejména při instalaci daného ovladače → Windows/Inf.

Úloha 7
Částečně správně
Bodů 0,67 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Co provede tento příkaz? Zaškrtněte všechny platné odpovědi. dir c: /a:h /b /s > report.txt

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. výstup se vypíše na obrazovku, chybový výstup do zadaného souboru
- b. vypíše stromovou strukturu disku C:, pouze systémové adresáře, rekurzivně celý oddíl
- c. výstup je přesměrován do souboru report.txt ✓
- d. u každého souboru vypíše pouze název s celou cestou, nic dalšího
- e. vypíše rekurzivně obsah disku C:, pouze skryté soubory ✓
- f. vypíše informaci o tom, který adresář je zrovna pracovní pro disk C:, formát výstupu podle zadaného souboru
- g. report o výsledku uloží do zadaného souboru

Správné odpovědi jsou: vypíše rekurzivně obsah disku C:, pouze skryté soubory, u každého souboru vypíše pouze název s celou cestou, nic dalšího, výstup je přesměrován do souboru report.txt

Úloha 8
Částečně správně
Bodů 0,83 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Přiřaďte přípony souborů k charakteristice typů souborů.

položky v Ovládacích panelech	sys	✗
textové informační soubory, většinou pro ovladače	inf	✓
zástupci (například na ploše)	lnk	✓
většinou ovladače běžící v režimu jádra	sys	✓
skripty s příkazy PowerShellu	ps1	✓
dynamické knihovny s True-type fonty	ttf	✓

Správná odpověď je: položky v Ovládacích panelech → cpl, textové informační soubory, většinou pro ovladače → inf, zástupci (například na ploše) → lnk, většinou ovladače běžící v režimu jádra → sys, skripty s příkazy PowerShellu → ps1, dynamické knihovny s True-type fonty → ttf.

Úloha 9
Částečně správně
Bodů 0,86 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Přiřaďte příkazy Příkazového řádku k jejich charakteristice.

zobrazí nebo změní atributy souboru/adresáře	attrib	✓
přejmenuje nebo přesune adresář, případně přesune soubor	move	✓
vymaže obsah obrazovky	del	✗
vypíše obsah adresáře	dir	✓
seřadí obsah textového souboru (řádky)	sort	✓
smáže soubor	del	✓
prohledá soubor, vyhledává řetězce v obsahu souboru podle zadaného vzoru	find, findstr	✓

Správná odpověď je: zobrazí nebo změní atributy souboru/adresáře → attrib, přejmenuje nebo přesune adresář, případně přesune soubor → move, vymaže obsah obrazovky → cls, vypíše obsah adresáře → dir, seřadí obsah textového souboru (řádky) → sort, smaže soubor → del, prohledá soubor, vyhledává řetězce v obsahu souboru podle zadaného vzoru → find, findstr.

Úloha 10

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Edice Home nemohou být zařazeny do domény, mohou být pouze v pracovní skupině (domácí skupině apod.). Je to pravda?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Pravda ✓
 Nepravda

Správná odpověď je 'Pravda'

Úloha 11

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Co je to ReadyBoost?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. funkce, která umožňuje použít USB flash disk nebo SD kartu jako mezipaměť (cache), účelem je zrychlit datové přenosy mezi rychlejší operační pamětí a pomalejším diskem ✓
 b. funkce, která má zrychlit start operačního systému, spočívá v optimalizaci načítání systémových knihoven
 c. funkce, která zajišťuje, že funguje automatické rozpoznávání USB flash disku při jeho připojení

Správná odpověď je: funkce, která umožňuje použít USB flash disk nebo SD kartu jako mezipaměť (cache), účelem je zrychlit datové přenosy mezi rychlejší operační pamětí a pomalejším diskem.

Úloha 12

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Ve kterém nástroji je možné aktualizovat ovladač zařízení, odinstalovat ho apod.?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. v nástroji Správce zařízení, ke kterému se dostaneme například z nástroje Systém ✓
 b. ve webovém prohlížeči
 c. v nástroji Systémové informace
 d. v registru

Správná odpověď je: v nástroji Správce zařízení, ke kterému se dostaneme například z nástroje Systém.

Úloha 13

Částečně správně

Bodů 0,60 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Přiřaďte název souboru k jeho charakteristice.

program pro proces přihlašování uživatelů

Windows/System32/winlogon.exe ✓

aplikace Příkazový řádek

Windows/System32/cmd.exe ✓

program, kterým lze vypnout, restartovat, hibernovat apod. systém

Windows/System32/shutdown.exe ✓

z tohoto souboru startuje jádro Windows

swapfile.sys ✗

stránkový soubor pro aplikace z Windows Store

pagefile.sys ✗

Správná odpověď je: program pro proces přihlašování uživatelů → Windows/System32/winlogon.exe, aplikace Příkazový řádek → Windows/System32/cmd.exe, program, kterým lze vypnout, restartovat, hibernovat apod. systém → Windows/System32/shutdown.exe, z tohoto souboru startuje jádro Windows → Windows/System32/ntoskrnl.exe, stránkový soubor pro aplikace z Windows Store → swapfile.sys.

Úloha 14

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Co je to zásada (policy)?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. Zásady jsou souhrn předpisů vydaných Evropskou unií, upravujících bezpečnost práce na počítači.
 b. Zásada je taková položka registru, která nastavuje chování některého systémového procesu.
 c. Zásada (policy) je stanovený předpis, který obvykle souvisí s bezpečnostními nastaveními. Zásady se konfiguruji v Zásadách skupiny a v Místních zásadách zabezpečení. ✓

Správná odpověď je: Zásada (policy) je stanovený předpis, který obvykle souvisí s bezpečnostními nastaveními. Zásady se konfiguruji v Zásadách skupiny a v Místních zásadách zabezpečení.

Úloha 15

Částečně správně

Bodů 0,86 / 1,00

Úloha s
vláječkou

Označte všechny systémy, které používají jádro typu NT.

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. Windows 7 ✓ ano
 b. Windows ME
 c. Windows NT 4.x ✓ ano
 d. Windows 10
 e. Windows Vista ✓ ano
 f. Windows XP ✓ ano, pokračovatel Windows 2000
 g. Windows 98
 h. Windows 2000 ✓ ano
 i. Windows 8 ✓ ano

Správné odpovědi jsou: Windows 7, Windows NT 4.x, Windows 2000, Windows 10, Windows XP, Windows Vista, Windows 8

Úloha 16
Nesprávně
Bodů 0,00 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Co to pro službu znamená, když má nastavený typ spouštění na Zakázáno?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. službu nelze spustit pod systémovým účtem, ale lze ji ručně spustit pod účtem daného uživatele
- b. tuto službu nelze spustit, ani ručně
- c. služba je odinstalovaná, nelze zjistit ani její vlastnosti
- d. služba se nebude spouštět automaticky při startu systému, lze ji spustit jen ručně ✘

Správná odpověď je: tuto službu nelze spustit, ani ručně.

Úloha 17
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Označte všechna pravdivá tvrzení o zálohování registru (2 správné odpovědi).

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. Pokud převezmeme vlastnictví postupně všech souborů registru, můžeme je kopírovat do zálohy.
- b. Obsah registru je součástí mechanismu Obnovení systému, tedy stačí vytvořit bod obnovy. ✓
- c. Zálohu celého registru můžeme vytvořit tak, že registr exportujeme (například v regedit.exe zvolíme Soubor-Exportovat, rozsah exportu Vše) do souboru s příponou reg, z něj lze obsah registru kdykoliv obnovit.
- d. Pokud objdeme systém (například naboootujeme do jiného operačního systému), lze zkopírovat soubory registru do bezpečného úložiště a v případě potřeby je stejným způsobem dostat zpět. ✓

Správné odpovědi jsou: Obsah registru je součástí mechanismu Obnovení systému, tedy stačí vytvořit bod obnovy., Pokud objdeme systém (například naboootujeme do jiného operačního systému), lze zkopírovat soubory registru do bezpečného úložiště a v případě potřeby je stejným způsobem dostat zpět.

Úloha 18
Částečně správně
Bodů 0,50 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Jak na příkazovém řádku zobrazíme nápovědu k některému příkazu, například dir? Označte všechny správné odpovědi.

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. man dir ✘
- b. translate dir
- c. dir /?
- d. dir help
- e. ? dir
- f. info dir
- g. help dir ✓

Správné odpovědi jsou: dir /?, help dir

Úloha 19
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Kde nastavíme počet dnů pro maximální dobu platnosti hesla (tj. po jaké době je uživatel nucen si změnit heslo)?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. v části registru, která je uložena v profilech uživatelů
- b. v Místních zásadách zabezpečení, Zásady účtů/Zásady hesla ✓
- c. v nástroji Účty nebo Uživatelské účty (podle verze Windows)

Správná odpověď je: v Místních zásadách zabezpečení, Zásady účtů/Zásady hesla.

Úloha 20
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vláječkou

Co to jsou speciální složky?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. složky, které jsou jen virtuální (nenacházejí se přímo na disku), například Tiskárny
- b. složky, jejichž vlastníkem je System, takže ne každý do nich má přístup (Users, Program Files, Windows,...)
- c. složky fungující jako rozhraní k něčemu (například Ovládací panely, Tiskárny, Dokumenty, Plocha, Obíbené,...) ✓

Správná odpověď je: složky fungující jako rozhraní k něčemu (například Ovládací panely, Tiskárny, Dokumenty, Plocha, Obíbené,...).