

Úloha | Zalesněné území

Úvod

PISA

Zalesněné území
Úvod

Přečti si úvod. Pak klikni na šipku DALŠÍ.

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

V této úloze budeš muset ke svým odpovědím využívat tabulkový procesor. Otázky souvisejí s následující situací:

Les je ekosystém, v kterém se nachází různé stromy, rostliny a zvířata.

Rozloha zalesněného území dané země se může v čase měnit.

Na další obrazovce si vyzkoušíš používání tabulkového procesoru.



PISA

Zalesněné území
Procvičení

Nyní si vyzkoušíš používání tabulkového procesoru, pak budeš pokračovat k otázkám.

S využitím tabulkového procesoru proved' tyto tři činnosti.

1. Seřaď sloupec.

- Klikni na symbol  v sloupci B, C nebo D a daný sloupec seřaď ve vzestupném pořadí (od nižšího k vyššímu).
- Všimni si, že všechny sloupce se uspořádají podle toho, jakým způsobem se seřadí jeden libovolný sloupec.

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

Tabulkový procesor uvádí v tomto souboru dat, kolik procent celkové rozlohy půdy zabírá v každé z 15 zemí zalesněné území. Data jsou uvedena pro roky 2005, 2010 a 2015.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C	Sloupec D	Sloupec E	Sloupec F	Sloupec G
Země	2005	2010	2015	 	 	 
Alžírsko	0,64	0,81	0,82			
Arménie	11,77	11,74	11,77			
Indie	22,77	23,47	23,77			
Jižní Korea	64,42	64,08	63,69			
Kazachstán	1,24	1,23	1,23			
Kolumbie	54,26	52,85	52,73			
Libanon	13,34	13,38	13,42			
Německo	32,66	32,73	32,76			
Panama	64,33	63,21	62,11			
Peru	59,01	58,45	57,79			
Portugalsko	36,52	35,89	35,25			
Řecko	29,11	30,28	31,45			
Senegal	45,05	44,01	42,97			
Spojené státy americké	33,26	33,7	33,85			
Thajsko	31,51	31,81	32,1			

Vypočítat

Sloupec
Operace
Sloupec
Spustit

Průměr
Sloupec
Spustit
Vymazat vše

Otázka 1

PISA

Zalesněné území
Otázka 1 / 4

Jak používat tabulkový procesor

Prostuduj si úlohu „Zalesněné území“ na pravé straně. S využitím tabulkového procesoru odpověz na otázku. Odpověď na každou otázku vyber z rozbalovacích nabídek.

V tabulce odpověz na každou otázku výběrem země z odpovídající rozbalovací nabídky.

Otázka	Země
Která země zaznamenala mezi roky 2005 a 2015 nejvyšší nárůst v procentních bodech?	Vyber
Která země nezaznamenala žádnou celkovou změnu mezi roky 2005 a 2015?	Vyber
Která země zaznamenala mezi roky 2005 a 2015 nejvyšší pokles v procentních bodech?	Vyber

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

Tabulkový procesor uvádí v tomto souboru dat, kolik procent celkové rozlohy půdy zabírá v každé z 15 zemí zalesněné území. Data jsou uvedena pro roky 2005, 2010 a 2015.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C	Sloupec D	Sloupec E	Sloupec F	Sloupec G
Země	2005	2010	2015			
Alžírsko	0,64	0,81	0,82			
Arménie	11,77	11,74	11,77			
Indie	22,77	23,47	23,77			
Jižní Korea	64,42	64,08	63,69			
Kazachstán	1,24	1,23	1,23			
Kolumbie	54,26	52,85	52,73			
Libanon	13,34	13,38	13,42			
Německo	32,66	32,73	32,76			
Panama	64,33	63,21	62,11			
Peru	59,01	58,45	57,79			
Portugalsko	36,52	35,89	35,25			
Řecko	29,11	30,28	31,45			
Senegal	45,05	44,01	42,97			
Spojené státy americké	33,26	33,7	33,85			
Thajsko	31,51	31,81	32,1			

Vypočítat

Sloupec

Operace

Sloupec

Spustit

Průměr

Sloupec

Spustit

Vymazat vše

Otázka 2

PISA

Zalesněné území

Otázka 2 / 4

Jak používat tabulkový procesor

Prostuduj si úlohu „Zalesněné území“ na pravé straně. S využitím tabulkového procesoru odpověz na otázku. Odpověz na otázku kliknutím na jednu z možností.

Bez v úvahu dvě časová období: 2005 až 2010 a 2010 až 2015.

Které z následujících tvrzení správně popisuje průměrnou změnu plochy zalesněného území v procentech v obou časových obdobích?

- ☐ Průměrná změna byla kladná v obou časových obdobích.
- ☐ Průměrná změna byla záporná v obou časových obdobích.
- ☐ Průměrná změna byla stejná v obou časových obdobích.
- ☐ Průměrná změna byla kladná v jednom časovém období a záporná ve druhém časovém období.

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

Tabulkový procesor uvádí v tomto souboru dat, kolik procent celkové rozlohy půdy zabírá v každé z 15 zemí zalesněné území. Data jsou uvedena pro roky 2005, 2010 a 2015.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C	Sloupec D	Sloupec E	Sloupec F	Sloupec G
Země	2005	2010	2015	↺ ✕	↺ ✕	↺ ✕
Alžírsko	0,64	0,81	0,82			
Arménie	11,77	11,74	11,77			
Indie	22,77	23,47	23,77			
Jižní Korea	64,42	64,08	63,69			
Kazachstán	1,24	1,23	1,23			
Kolumbie	54,26	52,85	52,73			
Libanon	13,34	13,38	13,42			
Německo	32,66	32,73	32,76			
Panama	64,33	63,21	62,11			
Peru	59,01	58,45	57,79			
Portugalsko	36,52	35,89	35,25			
Řecko	29,11	30,28	31,45			
Senegal	45,05	44,01	42,97			
Spojené státy americké	33,26	33,7	33,85			
Thajsko	31,51	31,81	32,1			

Vypočítat

Sloupec Operace Sloupec Spustit

Průměr Sloupec Spustit Vymazat vše

Otázka 3

PISA

Zalesněné území

Otázka 3 / 4

► Jak používat tabulkový procesor

Prostuduj si úlohu „Zalesněné území“ na pravé straně. S využitím tabulkového procesoru odpověz na otázku. Odpověz na otázku výběrem z rozbalovacích nabídek.

Ber v úvahu dvě časová období: 2005 až 2010 a 2010 až 2015.

Které dvě země zaznamenaly (v procentních bodech) největší změnu v podílu zalesněné půdy mezi jedním a druhým časovým obdobím?

Odpovědi:

Vyber

 a

Vyber

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

Tabulkový procesor uvádí v tomto souboru dat, kolik procent celkové rozlohy půdy zabírá v každé z 15 zemí zalesněné území. Data jsou uvedena pro roky 2005, 2010 a 2015.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C	Sloupec D	Sloupec E	Sloupec F	Sloupec G
Země	2005	2010	2015	↺ ✕	↺ ✕	↺ ✕
Alžírsko	0,64	0,81	0,82			
Arménie	11,77	11,74	11,77			
Indie	22,77	23,47	23,77			
Jižní Korea	64,42	64,08	63,69			
Kazachstán	1,24	1,23	1,23			
Kolumbie	54,26	52,85	52,73			
Libanon	13,34	13,38	13,42			
Německo	32,66	32,73	32,76			
Panama	64,33	63,21	62,11			
Peru	59,01	58,45	57,79			
Portugalsko	36,52	35,89	35,25			
Řecko	29,11	30,28	31,45			
Senegal	45,05	44,01	42,97			
Spojené státy americké	33,26	33,7	33,85			
Thajsko	31,51	31,81	32,1			

Vypočítat

Sloupec

Operace

Sloupec

Spustit

Průměr

Sloupec

Spustit

Vymazat vše

Otázka 4

PISA

Zalesněné území

Otázka 4 / 4

► Jak používat tabulkový procesor

Prostuduj si úlohu „Zalesněné území“ na pravé straně. S využitím tabulkového procesoru odpověz na otázku. Odpověz na otázku kliknutím na jednu z možností a pak napiš zdůvodnění své odpovědi.

Helena tvrdí, že v uvedených letech má Jižní Korea více zalesněné plochy než jakákoli jiná země na seznamu.

Odpovídá její tvrzení údajům z tabulkového procesoru?

☐ Ano
☐ Ne

Svou odpověď vysvětli.

ZALESNĚNÉ ÚZEMÍ

Tabulkový procesor uvádí v tomto souboru dat, kolik procent celkové rozlohy půdy zabírá v každé z 15 zemí zalesněné území. Data jsou uvedena pro roky 2005, 2010 a 2015.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C	Sloupec D	Sloupec E	Sloupec F	Sloupec G
Země	2005	2010	2015	↺ ✕	↺ ✕	↺ ✕
Alžírsko	0,64	0,81	0,82			
Arménie	11,77	11,74	11,77			
Indie	22,77	23,47	23,77			
Jižní Korea	64,42	64,08	63,69			
Kazachstán	1,24	1,23	1,23			
Kolumbie	54,26	52,85	52,73			
Libanon	13,34	13,38	13,42			
Německo	32,66	32,73	32,76			
Panama	64,33	63,21	62,11			
Peru	59,01	58,45	57,79			
Portugalsko	36,52	35,89	35,25			
Řecko	29,11	30,28	31,45			
Senegal	45,05	44,01	42,97			
Spojené státy americké	33,26	33,7	33,85			
Thajsko	31,51	31,81	32,1			

Vypočítat

Sloupec

Operace

Sloupec

Spustit

Průměr

Sloupec

Spustit

Vymazat vše