ČESKO A NĚMECKO: POROUCHANÉ STATISTIKY (snadná varianta)

- Navzdory tomu, co se zpívá ve známé písni, statistika nemusí být nuda. Při porovnávání dvou zemí může být naopak velmi užitečná a zajímavá. Před sebou máte srovnání Česka a Německa. Údaje vycházejí ze statistik z let 2024 nebo 2025 a jsou často zaokrouhlené.

- Jenže něco se pokazilo: u osmi ukazatelů si hodnoty pro Česko a Německo prohodily místo. Vaším úkolem je odhalit tyto „porouchané“ údaje a příslušné řádky vybarvit.

	NÁZEV UKAZATELE	NĚMECKO	ČESKO
	ZÁKLADNÍ GEOGRAFICKÉ ÚDAJE		
1	rozloha (km²)	357 500	78 860
2	poloha a přístup k moři	vnitrozemský stát	přímořský stát
3	nejvyšší bod (m n. m.)	1 603	2 962
4	počet sousedních států	9	4
5	počet správních celků	16 spolkových zemí	14 krajů
	OBYVATELSTVO A SÍDLA		
6	počet obyvatel	10,9 miliónu	84 miliónů
7	hustota zalidnění (obyv./km²)	236	137
8	počet obyvatel hlavního města	3,7 miliónu	1,3 miliónu
9	podíl městského obyvatelstva	77 %	74 %
10	podíl obyvatel s migračním původem	7 %	28 %
	HOSPODÁŘSTVÍ		
11	měna	Euro	Koruna česká
12	velikost ekonomiky (pořadí zemí)	46. na světě	4. na světě
13	výdaje na výzkum a vývoj (% HDP)	3,1 %	2,0 %
14	podíl elektřiny vyrobené z OZE	54 %	18 %
15	podíl jaderné energie na výrobě elektřiny	40 %	0 %
	RŮZNÉ		
16	délka dálniční sítě (km)	1 380	13 200
17	průměrný věk osobních automobilů (let)	10	16
18	plocha lesů (% území)	32 %	34 %
19	spotřeba piva na osobu/rok (v litrech)	90	135
20	počet medailí na OH v Paříži (2024)	5	33

Řešení: *2, 3, 6, 10, 12, 15, 16, 20*

ČESKO A NĚMECKO: POROUCHANÉ STATISTIKY (varianta pro pokročilé)

- Navzdory tomu, co se zpívá ve známé písni, statistika nemusí být nuda. Při porovnávání dvou zemí může být naopak velmi užitečná a zajímavá. Před sebou máte srovnání **Česka** a **Německa**. Údaje vycházejí ze statistik z let 2024 nebo 2025 a jsou často zaokrouhlené.

- Jenže něco se pokazilo:
  a) V několika řádcích **chybí název ukazatele**. Pokuste se jej doplnit. Pomoci může atlas.
  b) U osmi dalších ukazatelů si hodnoty pro Česko a Německo **prohodily místo**. Vaším úkolem je odhalit tyto „porouchané“ údaje a příslušné řádky vybarvit.

	NÁZEV UKAZATELE	NĚMECKO	ČESKO
	ZÁKLADNÍ GEOGRAFICKÉ ÚDAJE		
1	rozloha (km²)	357 500	78 860
2	poloha a přístup k moři	vnitrozemský stát	přímořský stát
3		2 962	1 603
4	počet sousedních států	4	9
5	počet správních celků	16 spolkových zemí	14 krajů
6	správní členění	federativní republika	unitární republika
	OBYVATELSTVO A SÍDLA		
7	počet obyvatel	84 miliónů	10,9 miliónu
8		236	137
9	počet obyvatel hlavního města	3,7 miliónu	1,3 miliónu
10	podíl městského obyvatelstva	77 %	74 %
11	podíl obyvatel s migračním původem	7 %	28 %
12	mediánový věk populace	45–46 let	43–44 let
13	podíl obyvatel bez náboženského vyznání	78–80 %	40–45 %
	HOSPODÁŘSTVÍ		
14	měna	Euro	Koruna česká
15	velikost ekonomiky (HDP v USD)	4,4 biliónu	330 miliard
16	velikost ekonomiky (pořadí zemí)	4. na světě	46. na světě
17		67 000	50 000
18	HDP na obyvatele (PPP - pořadí zemí)	40. na světě	19. na světě
19	výdaje na výzkum a vývoj (% HDP)	3,1 %	2,0 %
20	podíl elektřiny vyrobené z OZE	18 %	54 %
21		0 %	40 %
22	podíl vývozu do 2. země na celk. vývozu	3 % (z N do ČR)	32 % (z ČR do N)
	RŮZNÉ		
23	délka dálniční sítě (km)	1 380	13 200
24	průměrný věk osobních automobilů (let)	10	16
25	minimální hodinová mzda (Kč/hod)	310 (12,4 EUR)	113 (4,5 EUR)
26	plocha lesů (% území)	32 %	34 %
27		90	135
28	spotřeba kávy na osobu/rok (v kg)	5,2 (cca 470 šálků)	3,2 (cca 300 šálků)
29	počet medailí na OH v Paříži (2024)	5	33

Řešení: *a) 3: Nejvyšší bod (m n. m.), 8: Hustota zalidnění (obyvatel/km²), 17: HDP na obyvatele (PPP, v USD), 21: Podíl jaderné energie na výrobě elektřiny, 27: Spotřeba piva na osobu/rok (v litrech); b) 2, 4, 11, 13, 18, 20, 23, 29;*