

Quiz finałowy - ciemne strony AI

1. Ponad połowa wszystkich centrów danych na świecie znajduje się w jednym państwie. Jaki to kraj?

- a) USA
- b) Niemcy
- c) Chiny
- d) Brazylia

2. Jaki problem pojawia się w Irlandii przez rosnące zapotrzebowanie centrów danych na energię?

- a) Brak miejsc pracy
- b) Przeciążenie sieci energetycznej i konieczność importu prądu
- c) Przerwy w dostawie internetu
- d) Zbyt wysoka temperatura powietrza

3. Jaki procent całej energii elektrycznej w Irlandii zużyły centra danych w 2024 roku?

- a) 5%
- b) 12%
- c) 18%
- d) 21 %

4. Dlaczego centra danych zużywają ogromne ilości energii i wody?

- a) Aby napędzać roboty sprzątające
- b) Aby utrzymywać serwery w chłodzie i zapewnić ich działanie bez przerw
- c) Aby tworzyć sztuczne chmury
- d) Aby podgrzewać pomieszczenia dla pracowników

5. Jakiej wody używa się do chłodzenia centrów danych?

- a) Deszczówki
- b) Wody morskiej
- c) Wody pitnej
- d) Wody mineralnej

6. Zużycie wody przez centrum Google w Urugwaju porównano do dziennego spożycia wody przez:

- a) 10 000 osób
- b) 25 000 osób
- c) 55 000 osób
- d) 100 000 osób

7. Co łączy przypadki Irlandii, Urugwaju i Chile w kontekście centrów danych?

- a) Wszystkie kraje są rajami podatkowymi
- b) W każdym pojawia się problem związany z ogromnym zużyciem zasobów – energii lub wody
- c) Wszystkie kraje całkowicie zakazały centrów danych
- d) Każdy kraj zyskał taną energię dzięki centrom danych

8. Z którego kraju pochodzą moderatorzy/-ki treści w Internecie, którzy jako pierwsi pozwalali właścicieli Facebooka za szkody psychiczne w pracy?

- a) Indie
- b) Urugwaj
- c) Filipiny
- d) Kenia

9. Jakie choroby i problemy zdrowotne zdiagnozowano u moderatorów treści?

- a) Cukrzycę i choroby serca
- b) PTSD, depresję, stany lękowe, koszmary, myśli samobójcze
- c) Nowotwory
- d) Bezpłodność

10. Jaki pierwiastek jest podstawą do produkcji chipów komputerowych?

- a) Złoto
- b) Krzem
- c) Aluminium
- d) Srebro

11. Zapytanie do ChatGPT zużywa ile razy więcej energii niż zwykłe wyszukiwanie w Google?

- a) 2 razy więcej
- b) 5 razy więcej
- c) 10 razy więcej
- d) 20 razy więcej

12. Ile procent energii dla centrów danych pochodzi z węgla (stan na 2024 r.)?

- a) 10%
- b) 30%
- c) 50%
- d) 70%

13. Ile basenów olimpijskich wody „wypija” ChatGPT w jeden dzień (stan na lipiec 2025 r.)?

- a) 1
- b) 5
- c) 10
- d) 25

14. Dlaczego wydobycie surowców dla AI budzi kontrowersje?

- a) Bo jest bardzo tanie i łatwe
- b) Bo często wiąże się z degradacją środowiska i łamaniem praw człowieka
- c) Bo odbywa się tylko w Europie
- d) Bo surowce są bezużyteczne

Klucz odpowiedzi:

- 1.a
- 2.b
- 3.d
- 4.b
- 5.c
- 6.c
- 7.b
- 8.d
- 9.b
- 10.b
- 11.c
- 12.b
- 13.c
- 14.b

Projekt współfinansowany z budżetu państwa w ramach polskiej współpracy rozwojowej Ministerstwa Spraw Zagranicznych Rzeczypospolitej Polskiej.