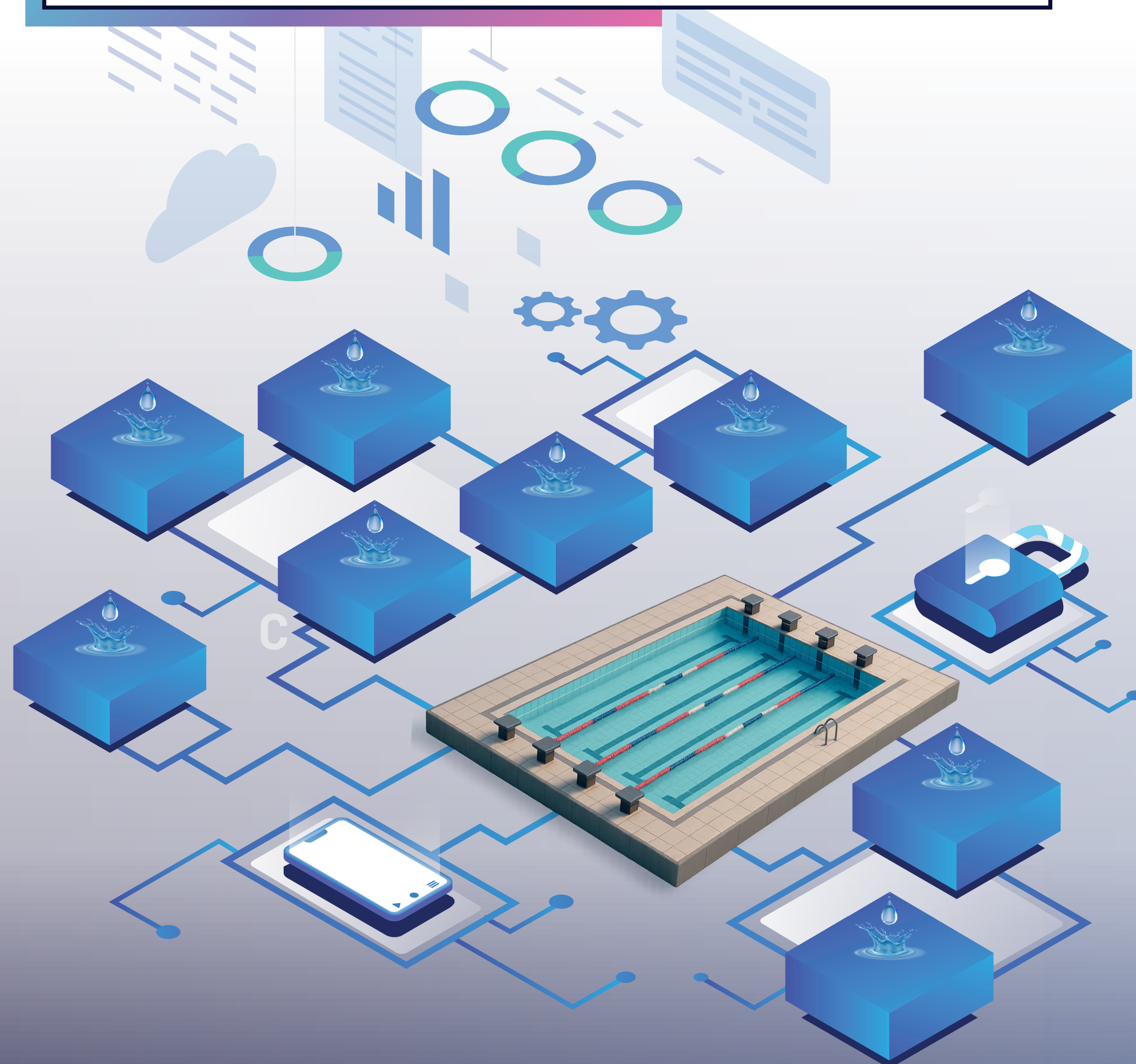


Model językowy GPT-3 (poprzednik ChatGPT) „pije” pół litra wody na 10–50 średniej długości zapytań tekstowych. Po co mu woda? Do chłodzenia serwerów i generatorów energii – aby się nie przegrzały. Przyjmijmy najbardziej optymistyczne szacunki – czyli 500 ml na 50 zapytań. W lipcu 2025 r. do ChatGPT wpisywano 2 500 000 000 zapytań dziennie. To oznacza, że ChatGPT „wypił” w 1 dzień 25 000 000 litrów wody! Czyli 10 basenów olimpijskich.



# CZY AI JEST BARDZIEJ SPRAGNIONA NIŻ TY?



Usługi online oraz sztuczna inteligencja muszą działać nieprzerwanie. Dlatego firmy pilnują, aby serwery się nie przegrzały.



Sprzęt w centrach danych jest chłodzony głównie za pomocą wody, która paruje. Woda używana jest też do chłodzenia elektrowni zasilających centra danych.



Centra korzystają z lokalnych zasobów wody. Używana jest woda pitna, bo wszelkie zanieczyszczenia mogą uszkodzić sprzęt.



Centra danych często powstają na terenach, które już mają problem z dostępem do wody. Bloomberg News odkrył, że około 2/3 nowych centrów danych zbudowanych lub w trakcie budowy w USA od 2022 r. znajduje się w miejscach już dotkniętych wysokim poziomem stresu wodnego.

Litera z poprawną odpowiedzią ukryta się na plakacie – znajdź ją!

## CIEKAWOSTKA



Globalne zapotrzebowanie na AI, według szacunków, sprawi, że w 2027 roku będzie potrzebne do tego celu więcej wody niż przez rok zużywa Dania (4,2–6,6 mld metrów sześciennych). To tyle wody, ile zmieściłoby się w:

- A. 1-4 jeziorach Śniardwy B. 2-6 jeziorach Śniardwy  
C. 6-10 jeziorach Śniardwy D. 10-14 jeziorach Śniardwy

Projekt współfinansowany w ramach polskiej współpracy rozwojowej Ministerstwa Spraw Zagranicznych RP.