

## Testul Turing

### Cine a fost Alan Turing?

---

Alan Turing a fost un matematician britanic care a descifrat codul Enigma utilizat de naziști în timpul celui de-Al Doilea Război Mondial, contribuind decisiv la scurtarea războiului. Deși a trăit doar 41 de ani, contribuțiile sale au avut un impact uriaș asupra informaticii moderne.



Povestea vieții sale este prezentată în filmul biografic Jocul Imitatiei (The Imitation Game).

### Ce este testul Turing?

---

Testul Turing, propus în 1950, urmărește să determine dacă o mașină poate imita comportamentul inteligent al unui om într-o conversație. Printre primele programe care au încercat să treacă testul se numără **Eliza**. Astăzi, modelele de limbaj de mari dimensiuni (**LLM**) reprezintă o continuare modernă a acestei idei.

## Cum funcționează un LLM?

---

Un model LLM (Large Language Model) generează text prin prezicerea cuvântului următor în baza contextului anterior. Astfel, reușește să creeze propoziții coerente și să simuleze conversații asemănătoare celor dintre oameni.