

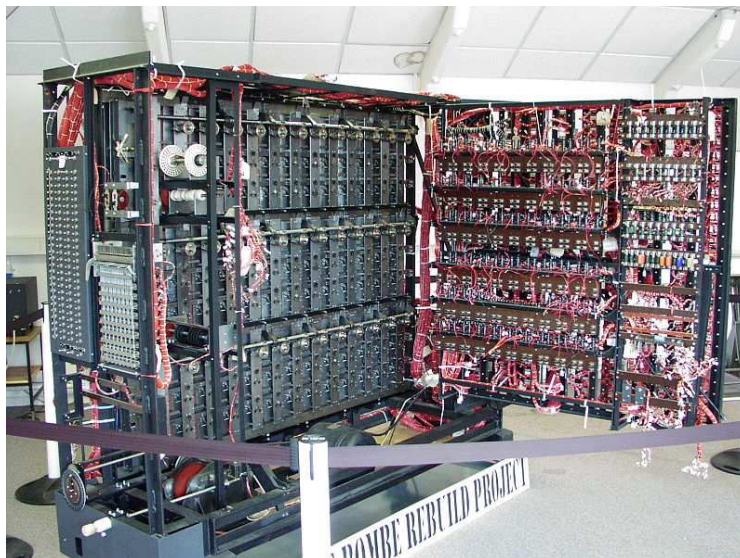
Alan Mathison Turing

Alan Mathison Turing (23.6.1912. - 7.6.1954.), jedan je od najvećih britanskih matematičara svih vremena. Smatra se ocem modernog računarstva, formalizovao je koncept algoritma i matematičkog modela računara nazvanog Turingova mašina.



Studirao je na Kembridžu. Svoj najznačajniji rad, "On Computable Numbers, with an Application to the Entscheidungsproblem", piše 1936. Doktorirao je 1938. na Princetonu.

Tokom II svetskog rata dao je izuzetan doprinos dešifrovanju nemačkih kriptografskih sistema Enigma i Fish. Zahvaljujući njegovim radovima, napravljene su posebne mašine, digitalna mašina *Colossus* koja je korišćena za probijanje šifara Fish-a, i usavršena verzija za probijanje Enigme, elektromehanički uređaj Bomba. Na univerzitetu u Mančesteru razvija programsku podršku za jedan od prvih pravih računara. Proučavao je problem veštačke inteligencije. Osuđen je 1952. godine zbog homoseksualnosti, a dve godine kasnije je izvršio samoubistvo.



Gordon Braun, tadašnji britanski premijer, izvinio se zvanično u ime britanske vlade zbog odnosa prema Turingu.

Maja Šahović



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.