

200. výročie narodenia
Augusta Ada King rod. Byron
grófka z Lovelace

Michal Winczer

10 December 1815
27 November 1852



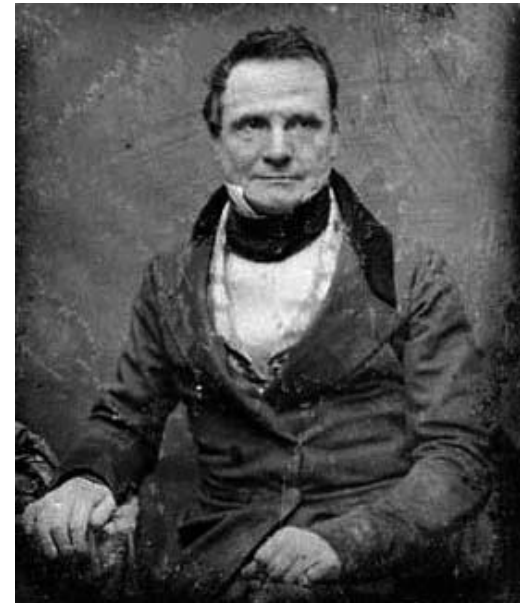
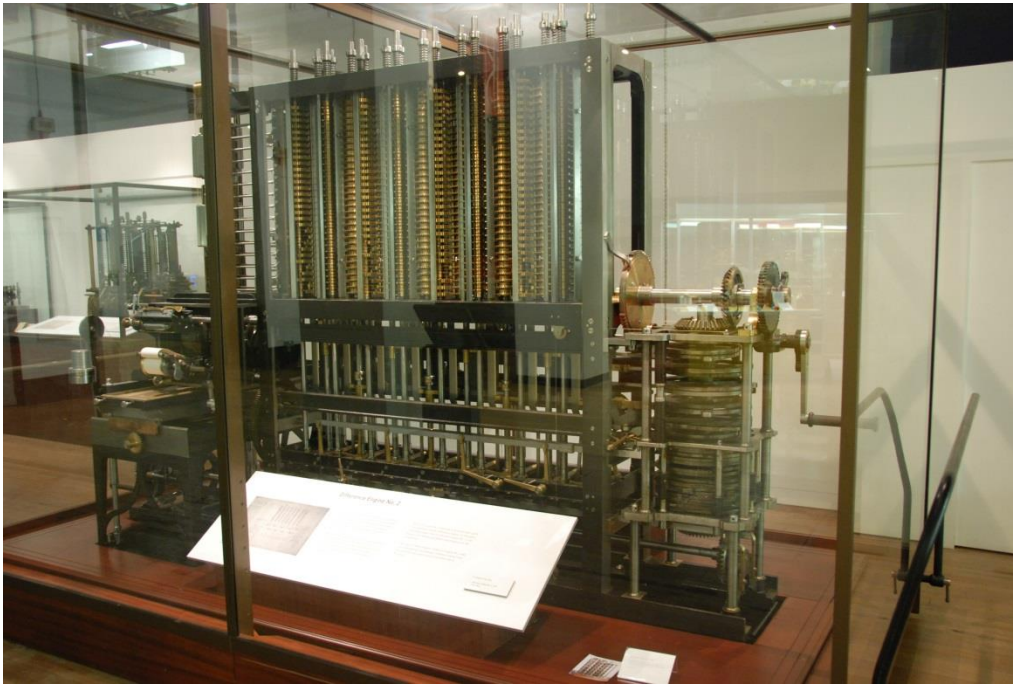
19. ročná



Asi 35 ročná (okolo 1850)

- Otec bol známy básnik lord Georg Byron
- Rodičia sa rozišli Keď mala Ada mesiac, otec odišiel do zahraničia a už sa do Anglicka nikdy nevrátil, zomrel v Grécku, keď mala Ada 8r.
- Jej výchovu zabezpečovala jej mama
„ considered mathematics a good subject for training the mind to ensure that her daughter took a disciplined approach.“

- 5. júna 1833 (17. ročná) stretla Charlesa Babbagea, ktorý jej ukázal prototyp Difference engine



- 1835 sa vydala za Wiliama Kinga
- 1838 sa jej manžel stal grófom a Ada grófkou z Lovelace
- Mala tri deti narodené 1836, 7 a 9.
- Od 1841 začala hlbšie štúdium matematiky pod vedením DeMorgana

Analytical engine

- 1. návrh 1834
- Potreba financovania projektu (doma neúspešný). 1840 navštívil Turín, kde sa usiloval získať podporu.
- 1842 Manabrea publikoval o Analytical engine článok, ktorý Ada preložila z francúzštiny a doplnila poznámkami (asi 3x dlhšími ako preložený text), vyšiel 1843.

- V poznámkach uvažuje nie len o numerických výpočtoch ale zamýšľa sa nad použitím Analytical Engine pri tvorbe hudby a iných nenumerických aplikácii.
- Navrhuje aj postupy pre numerické výpočty
- Poznámky boli vrchol jej „odbornej“ kariéry

Zdroje

- <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/Biographies/Lovelace.html>