

Ada 200

Ada Augusta Byron, hraběnka Lovelace

Od narození A. Lovelace uplyne letos 10. XII. 2015 **200 let.**

Technické muzeum města Brna uspořádá:

- Konferenci 9. XII. 2015 v TMB, kde bude připomenuto života a práce Ady Lovelace
- Tematickou výstavku, prezentující její život a práci s připomenutím Babbageových počítačů v prostorách TMB od 30. XI. 2015 do 31. I. 2016. Vernisáž výstavy bude 30.XI.t.r.

Akci podpoří:

- Česká společnost pro kybernetiku a informatiku
- Českomoravská společnost pro automatizaci
- Asociace strojních inženýrů

K této příležitosti bude vydána vzpomínková monografie:

Ada Lovelace – 200. výročí narození

s následujícím obsahem:

- 1) Historická vzpomínka na Adu Lovelace
- 2) Ohlednutí za programovacím jazykem Ada
- 3) Ch. Babage a jeho mechanický samočinný počítač
- 4) Autobiografické vzpomínky žen z oblasti IT a kybernetiky a případně i neautobiografické příspěvky o působení žen v oblasti IT.

Cílem akce je připomenout osobnost A. Lovelace a její podíl na historii vzniku programování počítačů u příležitosti 200. výročí jejího narození.

Takovým připomenutím se prohloubí povědomí o událostech, které se týkají počátků současného fenoménu doby – samočinných počítačů, což umožní mnoha lidem lépe pochopit souvislosti s jejich používáním.

Odborný garant akce: doc.B.Lacko, VUT Brno

lacko@fme.vutbr.cz

(5 4114 2206)

Ada Lovelace

Z Wikipedie, otevřené encyklopedie



Ada, hraběnka z Lovelace

Augusta Ada Kingová, hraběnka z Lovelace ([10. prosince 1815 Londýn](#) – [27. listopadu 1852](#) tamtéž), narozená jako **Augusta Ada Byronová** a nyní známá jako **Ada Lovelaceová**, byla anglická matematicka a vynálezkyň strojového [programování](#). Je známá především svým detailním popisem fungování [Babbageova](#) mechanického [počítače \(analytického stroje\)](#), jehož vývoj podporovala i finančně. Mezi jejími poznámkami k analytickému stroji byl i [algoritmus](#), který je považován za první algoritmus zpracovatelný počítačem. Proto je často uváděna jako první žena- programátorka.

Lovelaceová se narodila 10. prosince 1815 jako jediné [legitimní](#) dítě básníka [Lorda Byrona](#) a jeho manželky Anny Isabelly Byronové. Na prahu dospělosti se díky svému talentu seznámila s britským matematikem [Charlesem Babbagem](#) a konkrétně jeho prací na vývoji "analytického stroje" čímž začal jejich dlouhodobý pracovní i přátelský vztah. V letech 1842-3 přeložila článek italského vojenského analytika Luigiho Menabrea o tomto stroji a doplnila ho rozsáhlými poznámkami (nadepsanými jednoduše "Notes" - "poznámky"), které mimo jiné obsahují první známý počítačový program - algoritmus, určený k provedení strojem. Kromě příspěvku k počátečním dějinám počítačů se Ada ve svých poznámkách věnovala také vizím ohledně pokročilých schopností počítačů: skládání hudby a kreslení obrazů a využití techniky ke spolupráci jednotlivců i společnosti.

Ada popisovala svou metodu jako „poetickou vědu“ a sebe jako „analytičku a metafyzičku“. Na její počest byl pojmenován [programovací jazyk Ada](#), který vznikl v roce 1979.

Více viz : http://cs.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace

nebo řada jiných www stránek na Internetu o jejím životě a práci