

Předmluva

Publikace vznikla u příležitosti 200. výročí narození Augusty Ady King, hraběnky z Lovelace, roz. Byron, jednak jako doprovodný dokument ke konferenci na počest tohoto výročí, jednak jako připomenutí životního příběhu této výjimečné ženy. Dvousté výročí narození A. A. Lovelace bylo zároveň využito k prezentaci aktivit v České republice, které se v osmdesátých letech vázaly ke vznikajícímu programovacímu jazyku Ada, jehož autoři ho v USA pojmenovali jedním z křestních jmen A. Lovelace.

Pro omezený počet stran s ohledem na finanční prostředky, které byly pro vytištění publikace k dispozici, se do textu nevešel podrobný popis prvních počítačů, které navrhl Charles Babbage, současník Augusta Ada Lovelace, s využitím mechanických elementů. Naštěstí zájemce může najít řadu stránek, které je popisují na mezinárodní síti Internet.

Do publikace byly vloženy životopisné příběhy současných žen, které pracovaly nebo pracují v oboru informačních technologií, aby byl dokumentován pokrok v nazírání na roli žen v současné informační společnosti, která je založena na širokém využívání informačních a komunikačních technologií v každodenním životě. Jejich příběhy zároveň ukazují, že Augusta Ada Lovelace správně odhadla ve svých pokrokových vizích hromadné využívání počítačů ke všeobecné podpoře široké škály lidských činností.

Cílem publikace je připomenout osobnost A. A. Lovelace a její podíl na historii vzniku programování počítačů u příležitosti 200. výročí jejího narození. Tímto připomenutím chtějí autoři prohloubit u čtenářů povědomí o událostech, které se týkají počátků současného fenoménu doby – samočinných počítačů, což umožní mnoha lidem lépe pochopit souvislosti s jejich používáním.

doc. Ing. Branislav Lacko, CSc.

Editor publikace