

1. Úvod

Programovací jazyk Java vznikl z jazyka Smalltalk někdy v roce 1991. V té době se společnost SUN Microsystems zabývala vývojem jazyka pro ovládání vestavných spotřebičů (pračka, lednička), které mají v sobě umístěn mikroprocesor. Bohužel se jim v jejich počítání příliš nedařilo, o produkt nebyl příliš zájem. Proto se vývojáři zaměřili na přetavení jazyka pro potřeby stále více se tehdy rozšiřujícího Internetu, který také stále více získával na důležitosti. V roce 1995 byla světu představena první verze tohoto jazyka, tedy Java 1.0.

Samozřejmě měl jazyk úspěch, ale verze 1.0 byla v té době ještě nedokonalá, chybělo jí spoustu dnešních možností a vlastností. Proto se vývojáři nezastavili a v podstatě vyvíjejí dodnes. Verze 1.0 se přerodila do verze 1.1, ve které došlo ke změnám v jazyku i v API. Verze 1.2 rozšířila možnosti API, jazyk se nezměnil. Od této verze se začalo s označením Java™2. Verze 1.3 přinesla rozšíření a změny v API, zejména co se rychlosti API týče, jazyk se nezměnil. Verze 1.4 přinesla výrazné rozšíření a urychlení činností knihoven API.

V současné době pracuji a využívám verzi 1.4.2. Je však již jisté, že aktuální verze je vyšší. Co se týče budoucnosti, již je na oficiálních stránkách možnost stáhnout verzi 1.5, která by měla přinést některá vylepšení jazyka.