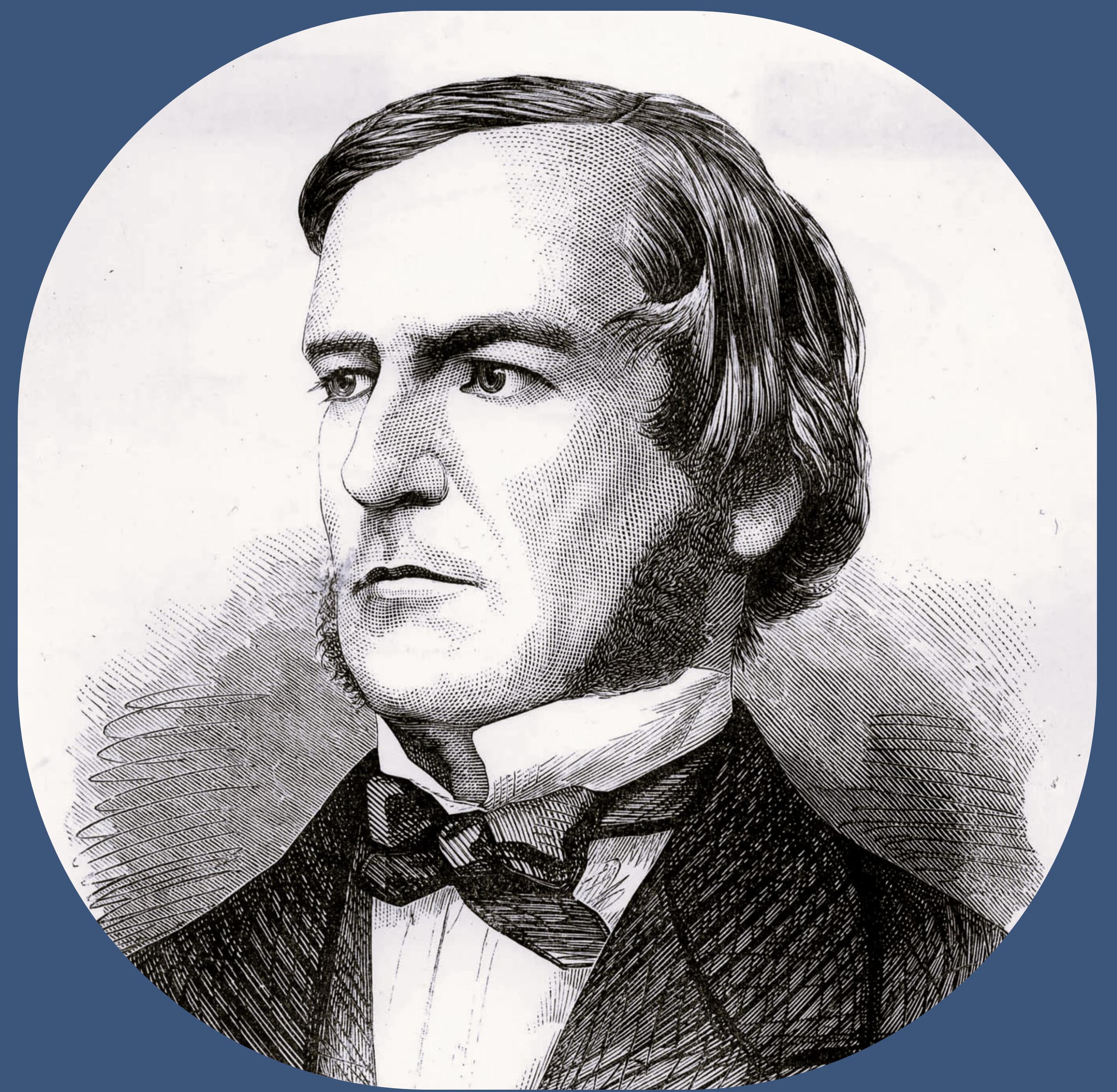


George Boole



1815 - 1864

George Boole foi um matemático autodidata e filósofo conhecido como o criador da "Álgebra Booleana", amplamente utilizada na Ciência da Computação. Nascido na cidade de Lincoln, Inglaterra, no ano de 1815, Boole se mostrou desde pequeno um prodígio. Mesmo sem uma boa formação escolar, aos 12 anos já traduzia livros do latim para o inglês. Aos 16 anos, lecionava em escolas primárias. Aos 20, abriu sua própria escola e dedicou-se ao estudo da Matemática, focado principalmente na álgebra. Em 1847 publicou o livro "The Mathematical Analysis of Logic", obra antecessora de "An Investigation into the Laws of Thought on Which are Founded the Mathematical Theories of Logic and Probabilities", considerada a sua principal obra. Dois anos depois, foi convidado para lecionar no Queens College em Cork, onde passou o resto de sua vida ensinando, mesmo sem nenhuma formação universitária. Em 1857, Boole foi eleito membro da prestigiada Royal Society. Posteriormente, recebeu títulos honorários de doutor pelas universidades de Dubli e Oxford. Em sua homenagem, além de um ramo da álgebra, também teve seu nome atribuído a uma cratera lunar, uma biblioteca e um instituto de pesquisa em Computação. Hoje em dia, quase todas as linguagens de programação têm um tipo lógico chamado "boolean" como referência ao seu nome, que pode conter os valores verdadeiro e falso, correspondentes aos dígitos binários 0 e 1. Boole publicou mais de 50 artigos, mesmo morrendo jovem, com apenas 49 anos de idade.

