Od wieków zajmowano się wykonywaniem różnego rodzaju obliczeń. Aby je ułatwi, wymyślono i konstruowano maszyny liczące, które stały się pierwowzorami komputerów.

Pierwsze urządzenie, które można nazwać komputerem, powstało w początkach XX wieku i służyło głównie do wykonywania żmudnych obliczeń.