

Informatik Als Informatik wird die Wissenschaft bezeichnet, die sich mit der automatischen und systematischen Speicherung, Verarbeitung und Darstellung von Daten beschäftigt. Dabei stehen Computer als Werkzeuge im Mittelpunkt. Historisch entwickelte sie sich aus der Mathematik und den Ingenieurwissenschaften. Geschichte Die Geschichte der Informatik reicht deutlich weiter zurück, als die der ersten Computer. Ursprünge Anfang des 17 Jahrhunderts beschäftigte sich Gottfried Wilhelm Leibniz mit der binären Zahlendarstellung, die zusammen mit der 1847 von George Boole ausgearbeiteten Booleschen Algebra die Grundlage moderner Rechner Systeme bilden. Im Jahr 1833 begann Charles Babbage mit der Arbeit an der „analytical engine“, einer universellen Rechenmaschine, die nie fertig gestellt werden sollte. Dennoch veröffentlichte 1843 Ada Lovelace erste Programme zu dieser Maschine und gilt damit als erste Programmiererin. Alan Turing veröffentlichte 1937 seine Arbeit ...

Aufgabe 1

Dem oben abgedruckten Text fehlt etwas. Identifiziere es und gib die Stellen an, wo dieser Text zerlegt werden muss.

Aufgabe 2

Gib die allgemeinen Bezeichnungen der Elemente an, in die du diesen Text zerlegt hast.