багато задач, які сьогодні розв'язує інформатика, давно розроблялись в руслі інших дисциплін: бібліотечній справі, бібліографії, лінгвістики тощо. ще на початку 20 століття бельгійський юрист і науковець поль отле запропонував

1945 року з'явилася стаття американського науковця та інженера в. буша «можливий механізм нашого мислення[en]», в якій вперше було широко поставлено

СУЧАСНИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ ІНФОРМАТИКИ ХАРАКТЕРИЗУЄТЬСЯ ГЛИБШИМ РОЗУМІННЯМ ЗАГАЛЬНОНАУКОВОГО ЗНАЧЕННЯ НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ВСЕ ШИРШИМ ЗАСТОСУВАННЯМ У НІЙ ЕЛЕКТРОННИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МАШИН.