

لمحة موجزة عن تاريخ لغات البرمجة و على الرغم أن البرمجة بلغات التجميع أبسط بكثير من البرمجة بلغة الآلة إلا أنها بقيت بعيدة عن اللغات الطبيعية , لذلك ظهرت لغة (COBOL) في عام 1960 وكانت كلماتها و قواعدها قريبة من اللغة الإنكليزية و مناسبة جداً للتطبيقات الإدارية ، و نتيجة لعدة أسباب ذكرت أهمها أعلاه ظهرت لغة (BASIC) و انتشرت انتشاراً واسعاً في المدارس والمعامل و المنازل و العديد من المجالات بسبب بساطتها الشديدة و سهولة تعلمها . كما ظهرت لغة (PASCAL) التي اشتهرت بكونها لغة تعليمية مهيكلة دقيقة التنميط كما تميزت فترة الثمانينيات بظهور لغات برمجة الموجهة الكائنية المنحى و اللغات الكتلية التي عكست مفاهيم هندسة البرمجيات ( Software ) Engineering ،