

كما تكون أوامر البرامج المكتوبة بهذا النوع من اللغات قابلة للقراءة والتعديل بشكل دائم، ويتم التحويل من اللغة البرمجية التي ويمتاز هذا النوع من اللغات بسرعة التشغيل : Compiler كُتب بها البرنامج إلى لغة الآلة باستخدام ما يعرف بالترجم (بالإنجليزية أحد الأمثلة على هذا النوع من (C) حيث يتم تشغيل البرنامج بشكل مباشر دون الحاجة لتحويل الأوامر أولاً بأول، وتعتبر لغة سي لغات البرمجة أنواع لغات البرمجة وفق استخداماتها تصنف لغات البرمجة المختلفة تبعاً لنوع الاستخدام كالاتي: لغات تطوير التطبيقات والبرامج وهي اللغات التي تعنى بتطوير البرامج والتطبيقات المختلفة التي يتعامل معها المستخدم يومياً، و ++ من الأمثلة على اللغات التي يمكن استخدامها لتطوير برمجيات الذكاء الاصطناعي المختلفة لغات تطوير قواعد البيانات وهي اللغات لغات تطوير الألعاب وهي SQL التي يتم استخدامها من قبل مبرمجي قواعد القواعد؛ ومن الأمثلة على هذا النوع من اللغات لغة من الأمثلة عليها لغات تطوير Assembly و ، Java التي تعنى بتطوير ألعاب الحاسوب أو أية برامج ترفيهية أخرى؛ كلغة ولغة ، الإنترنت وصفحات الويب تعتبر هذه اللغات أساس وجود الإنترنت في العالم