

المفسر Interpreter	المترجم Compiler	
		ربط الملفات
		سهولة الاستخدام
		السرعة
		لغات البرمجة المتعلقة
		الاعتماد على الأجهزة ونظم التشغيل

مستقل عن الأجهزة ونظام التشغيل

يعتمد البرنامج التنفيذي على الأجهزة ونظم التشغيل

لا يحتاج إلى ملف الربط ولا ينشئ ملفاً تنفيذياً

تكون عملية التنفيذ أبطأ لعدم توفر البرنامج التنفيذي

C و C++ و C# و java

Lisp,Basic, Javascript

لإجراء أي تغيير أو تطوير في البرنامج يجب الرجوع إلى الكود المصدري

يحتاج إلى برنامج لربط الملف الكائن بالمكتبة القياسية لإنشاء الملف التنفيذي

توفر الملف التنفيذي يجعل التنفيذ أكثر سرعة

يمكن تغيير وتطوير الكود المصدري بسهولة