

التنفيذ: ** يترجم الكود بالكامل إلى لغة الآلة قبل التنفيذ. - **الأداء: ** أسرع في التنفيذ لأن الترجمة تتم مرة واحدة. - ** -
**الكشف عن الأخطاء: ** يكتشف الأخطاء بعد الترجمة وقبل التنفيذ. - **التنفيذ: ** يقرأ وينفذ الكود سطرًا بسطر. - **الأداء: **
أبطأ في التنفيذ لأن الترجمة والتنفيذ يحدثان معًا.