

- **\*\*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.