

غير مستقلة ، تعمل في بيئة
برامج النظام

مباشر

عند تثبيت نظام التشغيل

يستخدمه المستخدم لأداء
مهمة محددة

غير مباشر

لتشغيل مكونات الحاسوب

وفقا لحاجة المستخدم

تعمل بشكل مستقل

البرامج التطبيقية	برامج النظام	
		الاستخدام
		وقت تثبيت البرنامج
		التعامل مع المستخدم
		الاستقلالية

LIVEWORKSHEETS