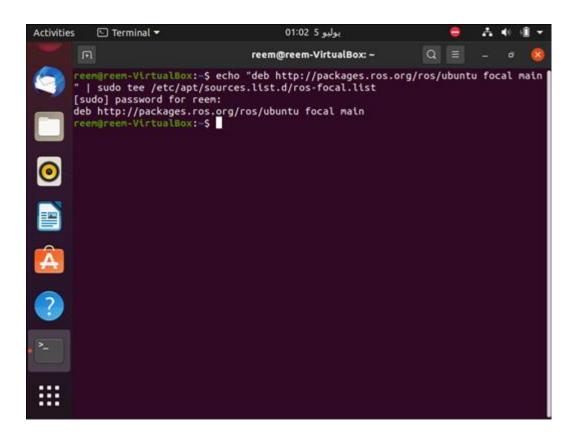
تثبيت نظام الروس على نظام تشغيل اوبنتو 20.04



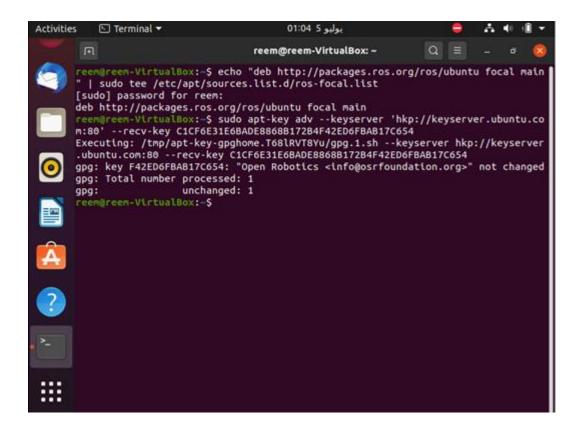
1. نقوم بفتح الترمينال Terminal ننسخ الكود التالي ونلصقه ثم نضغطEnter

echo "deb http://packages.ros.org/ros/ubuntu focal main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/ros-focal.list

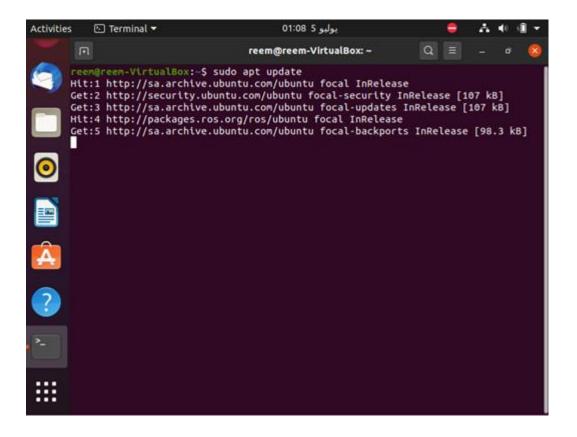


2. إضافة Keys الروس

sudo apt-key adv --keyserver 'hkp://keyserver.ubuntu.com:80' --recv-key C1CF6E31E6BADE8868B172B4F42ED6FBAB17C654

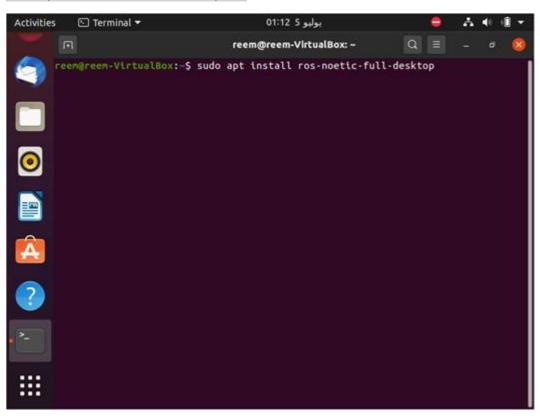


3. تحديث البكج للروس بالأمر الموجود بالصورة.



4. نقوم بتثبیتRos Noetic Desktop Full

sudo apt install ros-noetic-desktop-full



5. التأكد من أن التثبيت تم بنجاحrosversion -d

