**Algorithm**



التقنية المستخدمة: Bluetooth beacon and Android device

آلية الاستخدام: (Bluetooth beacon) سوف يكون مرفق مع بطاقة الزائر ثم يتم التقاط (mac addresses) للأشخاص القريبين ومن خلال التطبيق يتم تحديد المسافة بينهم.

مراحل العمل:

YES

NO

Display: warning

Sound:keep a distance

Dis1<1m

Dis1=|A-B|

The distance of the detected mac addresses as inputs=A,B