الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف السادس (مشروع الوحدة الثانية)
ورقة عمل - إخلاء الطريق في المدينة من الحوادث المرورية
العام الأكاديمي 2021-2022

أفتح برنامج Lego Mindstorms EV3ونفذ المهارات التالية:

رقم	المهارات		
.1	انشي متغير باسم Count		
.2	حرك الروبوت إلى الأمام .		
.3	هل يوجد سيارة على مسافة أقل من 5 سم. إذا كان نعم يذهب للخطوة 4. إذا كان لا يذهب للخطوة رقم 9.		
.4	توقف عن الحركة.		
.5	حرك ذراع الروبوت لفة واحدة.		
.6	أضف 1 إلى قيمة المتغير.		
.7	تحرك دورتين إلى الأمام.		
.8	لف إلى اليمين بزاوية 90.		
.9	كرر العمليات السابقة 4 مرات.		
.10	إرجع إلى الخلف لفة واحدة		

LIVEWORKSHEETS