الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف السادس (مشروع الوحدة الثانية)

ورقة عمل - إخلاء الطريق في المدينة من الحوادث المرورية

العام الأكاديمي 2026-2025

أفتح برنامج Lego Spikeونفذ المهارات التالية:

رقم	المهارات		
.1	أضبط محركات الروبوت C-D		
.2	اضبط السرعة الى 70		
.3	حرك الروبوت إلى الأمام .		
.4	هل يوجد سيارة على مسافة أقل من 30 سم. إذا كان نعم يذهب للخطوة 4. إذا كان لا يذهب للخطوة رقم 9.		
.5	توقف عن الحركة.		
.6	انتظر 5 ثواني		
.7	التف الى اليمين بمقدار 30 لمدة 1.3 ثانية		
.8	تحرك للامام لمدة 7 ثواني		
.9	التف الي اليمن بمقدار 30 لمدة 1.3 ثانية.		
.10	تحرك للامام لمدة 5 ثواني		
.11	التف الى اليمين بمقدار 30 لمدة 1.3 ثانية		

LIVEWORKSHEETS

.12	تحرك للامام لمدة 7 ثواني		
.13	التف الي اليمن بمقدار 30 لمدة 1.3 ثانية.		
.14	تحرك للامام لمدة 5 ثواني		
.15	التف الي اليسار بمقدار -30 لمدة 1.3 ثانية.		
.16	أرجع للخلف		



LIVEWORKSHEETS