



الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف السادس (مشروع الوحدة الثانية)

ورقة عمل - إخلاء الطريق في المدينة من الحوادث المرورية

العام الأكاديمي 2025-2026

أفتح برنامج Lego Spike ونفذ 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



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

