



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.

