

- أكمل الخطوات الناقصة في خوارزمية إخلاء طريق في المدينة من الحوادث المرورية.

## 1- بداية الخوارزمية.

2-

حرك الذراع لفة واحدة.

3-

حرك الروبوت إلى الأمام.

4-

هل يوجد سيارة على مسافة أقل من 5 سم.

<

إذا كان الشرط صحيحاً اذهب إلى الخطوة 5.

<

إذا كان الشرط خطأ اذهب إلى الخطوة 10.

5-

توقف عن الحركة.

6-

7-

أضف 1 إلى قيمة المتغير.

8-

تحرك دورتين إلى الأمام.

9-

10-

< إذا كان الشرط صحيحاً اذهب إلى الخطوة 11.

<

إذا كان الشرط خطأ اذهب إلى الخطوة 3.

11-

ارجع دورة كاملة إلى الخلف.

12-

توقف عن الحركة.

13-

نهاية الخوارزمية.

هل تساوي قيمة المتغير Count الرقم 4.

أنشئ متغير باسم Count.

لف إلى اليمين بزاوية 90.