

خوارزمية إزاحة السيارات المتصادمة وحساب عددها

1 بداية الخوارزمية.

2

3 تحرك إلى الأمام بقوة 20.

4 هل يوجد عائق على مسافة أقل من 5 سنتيمترًا؟

إذا كان الشرط صحيحًا، اذهب إلى الخطوة 5.

إذا كان الشرط خطأ، اذهب إلى الخطوة 11.

5 توقف عن الحركة.

6 انتظر ثانيتين.

7 حرك الذراع لتدور دورة كاملة.

8 انتظر ثانية واحدة.

9

10

11 هل يوجد عائق على مسافة 255 سنتيمترًا؟

إذا كان الشرط صحيحًا، اذهب إلى الخطوة 3.

إذا كان الشرط خطأ، اذهب إلى الخطوة 12.

12 نهاية الخوارزمية.