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.

LIVEWORKSHEETS