

بداية الخوارزمية
تحرك إلى الأمام بقوة 20
هل يوجد عائق على مسافة أقل من 5 سنتيمترا؟ - إذا تحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 4. - إذا لم يتحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 8.
توقف عن الحركة
انتظر ثانيتين
حرك الذراع لتدور دورة كاملة
انتظر ثانية واحدة
هل يوجد عائق على مسافة 255 سنتيمترا أو أقل؟ - إذا تحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 2. - إذا لم يتحقق الشرط اذهب إلى الخطوة 9.
نهاية الخوارزمية