

العام الأكاديمي 2021-2022

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

ورقة عمل

1. اكمل الخوارزمية لبرمجة عداد السيارات:

1- بداية الخوارزمية.

2- اضبط القيمة الأولية للمتغير **Obstacle** إلى

3- تحرك للأمام بقوة 20.

4- هل يوجد عائق على مسافة اقل من 10 سم.
إذا كان الشرط صحيحاً اذهب الى الخطوة 5

5- توقف عن الحركة.

6- انتظر ثانيتين.

7- حرك الزراع لتدور دورة كاملة.

8- انتظر ثانية واحدة.

9- أضف الى قيمة المتغير.

10- أعرض قيمة المتغير على الشاشة.

11- هل يوجد عائق على مسافة 255 سم..؟
إذا كان الشرط صحيحاً اذهب الى الخطوة
إذا كان الشرط خطأ اذهب الى الخطوة 12.

12- نهاية الخوارزمية.

الروية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري