مدرسة ميمونة الابتدائية للبنات

Maymouna Primary school for girls

الوحدة الثانية: الروبوت والسلامة المرورية

الدرس الثالث

Semester2 (2021-2022)

الصف السادس

فجوة المعلومات 1

طالبتي العزيزة: قومي بإكمال الخوارزمية من خلال السحب ووضع الخطوة في المكان الصحيح.

1. بداية الخوارزمية.
2.
3. تحرك إلى الأمام بقوة 20.
4. هل يوجد عائق على مسافة أقل من 5 سنتيمترا؟
   - 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 سنتيمترا ؟
    - إذا كان الشرط صحيحًا، اذهب إلى الخطوة 3.
    - إذا كان الشرط خطأ، اذهب إلى الخطوة 12.
12. نهاية الخوارزمية.

أعرض قيمة المتغير على الشاشة.

أضبط القيمة الأولية لمتغير Obstacle إلى 0.

أضف 1 إلى قيمة المتغير.

LIVEWORKSHEETS