ورقة النشاط الإلكتروني لقسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات العام الأكاديمي 2026-2025م

الوحدة الثانية: - الروبوت ذاتي التحكم. الدرس: - التنقل بأمان .

خوارزمية الروبوت للتنقل بأمان

1- البداية.

2- .....

3- قم بالتحقق من العوائق في مسافة اقل 15 سم.

اذا كان الشرط صحيحاً انتقل للخطوة رقم 4

اذا كان الشرط خاطئاً انتقل للخطوة رقم 5

4- .....

5- قم بالتحقق من الخط الأسود.

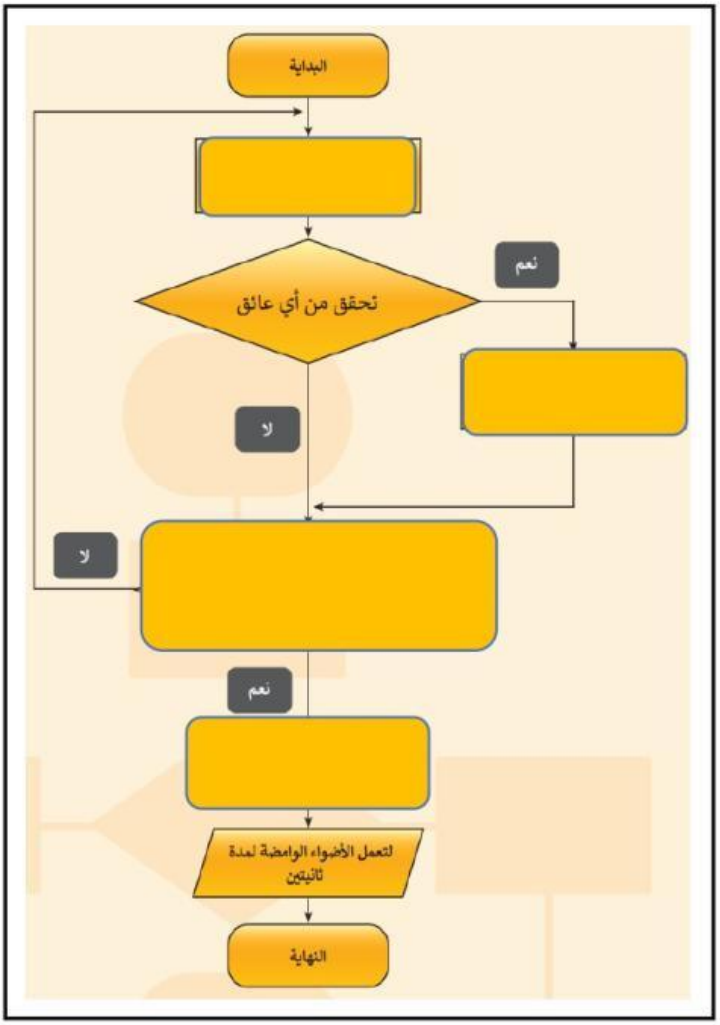
- ✓ اذا كان الشرط صحيحاً انتقل للخطوة رقم 6
- ✓ اذا كان الشرط خاطئاً انتقل للخطوة رقم 2

6- .....

7- تعمل الأضواء الوامضة لمدة ثانيتين.

8- النهاية.

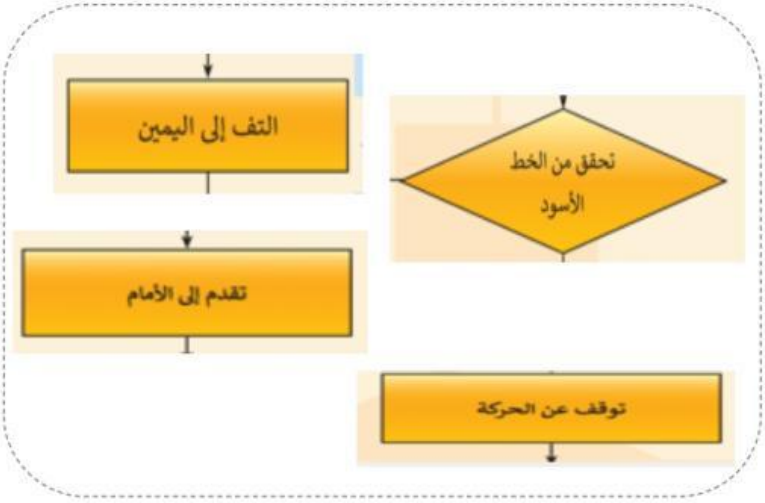
المخطط الانسيابي



تقدم إلى الأمام بقوة 40.%

التف إلى اليمين.

توقف عن الحركة.



LIVEWORKSHEETS