



الصف السابع

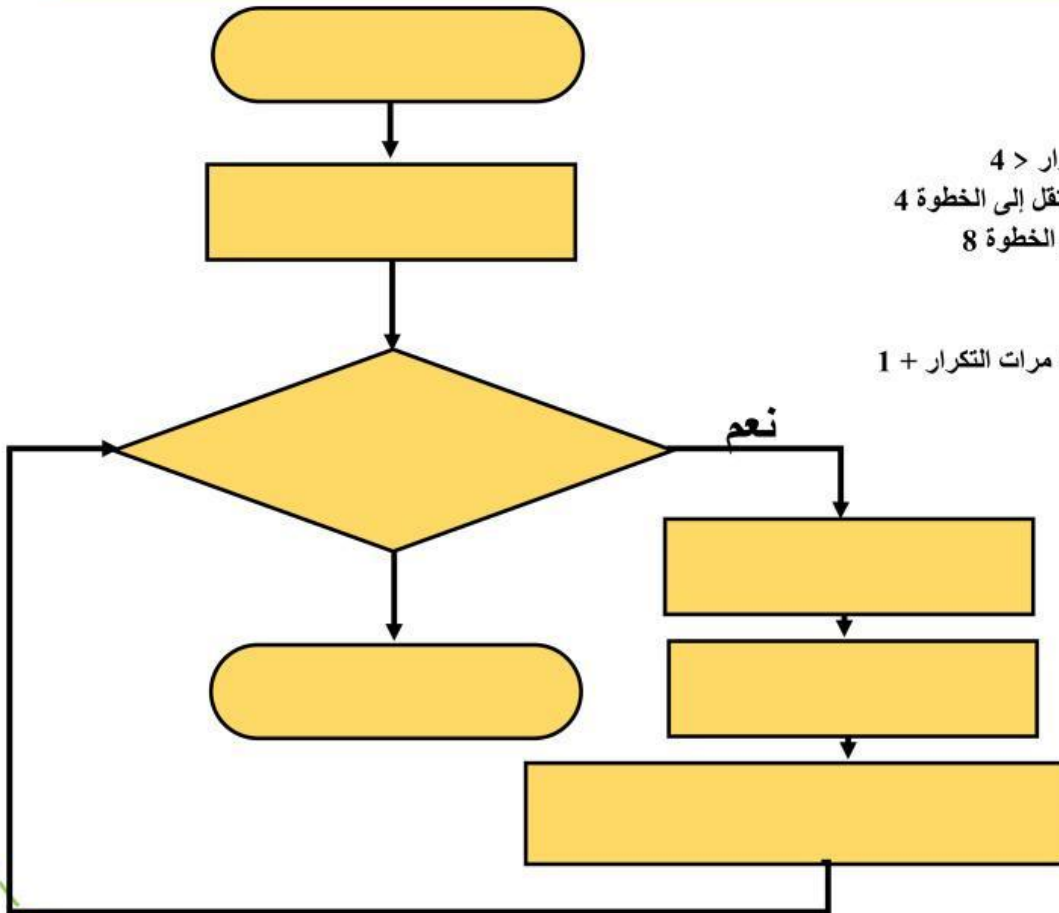
هل تذكر

الوحدة الثانية: الروبوت ذاتي التحكم

السؤال الأول: اسحب العملية في الفراغ المناسب لتحويل الخوارزمية التالية إلى مخطط انسيابي لحركة الروبوت حول أحد ملاعب كرة القدم المستخدمة في كأس أمم آسيا.

هل عدد مرات التكرار $4 >$ النهاية البداية تقدم إلى الأمام

الالتفاف لليمين عدد مرات التكرار = 0 عدد مرات التكرار = عدد مرات التكرار + 1



- 1- البداية
- 2- عدد مرات التكرار = 0
- 3- تحقق أن عدد مرات التكرار $4 >$
 - إذا تحقق الشرط انتقل إلى الخطوة 4
 - غير ذلك اذهب إلى الخطوة 8
- 4- تقدم إلى الأمام
- 5- الالتفاف إلى اليمين
- 6- عدد مرات التكرار = عدد مرات التكرار + 1
- 7- اذهب إلى الخطوة 3
- 8- النهاية

رؤية الوزارة: الريادة في توفير فرص تعلّم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري.
رسالة الوزارة: تنظيم ودعم فرص تعلّم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.