ورقة عمل

مستشعرات العين

المهارات الرقمية • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المستشعر الذي يرى لون الأرض هو (front_eye ، down_eye ، front_distance)

2) الأمر front_eye.near_object() يعيد (True أو False ، رقمًا ، لونًا)

3) الأمر الذي يكشف اللون الأزرق في الأرض هو (down_eye.detect(BLUE) ، front_distance.get_distance(MM) ، left_bumper.pressing())

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) يُكتب اللون بين علامتي اقتباس في الأمر detect. ( )

2) يستخدم الشرط elif عند وجود حالة ثانية. ( )

3) السطح الفاتح له سطوع أكبر من السطح الداكن. ( )

4) front_eye يرى الأرض تحت الروبوت. ( )

■ السؤال الثالث: أكمل الفراغ

1) للتوقف عند خط أحمر أستخدم الحلقة :while not .....(RED)

2) الشرط الذي يُنفَّذ إذا لم يتحقق أي شرط قبله هو .....

■ السؤال الرابع: اكتب شرطًا يفرز الجسم الأخضر الذي أمام الروبوت

1) .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com