ملخص درس

ملخص الدرس

الحركة التلقائية

المهارات الرقمية | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	المهارات الرقمية
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الفكرة

• الروبوت يقرأ المستشعر ويقرر بنفسه.

• نستخدم الحلقات والشروط.

■ الأوامر

• front_distance.get_distance(MM) لقراءة المسافة.

• if شرط، و:while True تكرار، وbreak خروج.

■ البرنامج

• نبدأ الحركة ثم نفحص المسافة في حلقة.

• إذا قلت المسافة عن حد معين نوقف الروبوت أو ندوره.

■ تذكّر

• النقطتان والإزاحة ضروريتان في بايثون.

• اختر مسافة أمان مناسبة.

• تختلف الأوامر قليلًا بين الإصدارات.