

ورقة عمل التدريب الرابع (أوامر الالتقاط)

الاسم :

س١ قام الروبوت بنقل الجوهرة إلى مكان آخر وتغيير النقطة البيضاء إلى سوداء كما في الشكل الآتي، اكتب الأوامر البرمجية التي مكنت الروبوت من القيام بهذه المهمة:



شكل الخريطة بعد أداء الروبوت للمهمة



شكل الخريطة قبل أداء الروبوت للمهمة

اختر الأوامر البرمجية الصحيحة

(ج)

يمين
تقدم (2)
التقط
تقدم (3)
لون_أسود
اوقف_التلوين
تقدم (1)
يسار
تقدم (1)
ضع

(ب)

يسار
تقدم (2)
التقط
تقدم (3)
لون_أسود
اوقف_التلوين
تقدم (1)
يمين
تقدم (1)
ضع

(أ)

يمين
تقدم (2)
أكل
تقدم (3)
لون_أسود
اوقف_التلوين
تقدم (1)
يسار
تقدم (1)
ضع

س٢ اختر الإجابة الصحيحة:

أ) الأمر الصحيح لوضع الجوهرة في المكان المحدد:

١ - وضع ٢ - التقاط ٣ - أضع ٤ - ضع

ب) الأمر الصحيح لالتقاط الجوهرة:

١ - التقط ٢ - التقاط ٣ - ألتقط ٤ - لقط