

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة تقنية المعلومات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة تقنية المعلومات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://me.t/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

للتبديل بين عرض الروابط حدد

ثم من شريط مجموعات Read3 العقدة

اختر عقدة Merge العقد من مجموعة switch ولاحظ ظهور: العقدة ،

في مخطط العقد ، للتبديل بين

ولإخفاء switch عرض روابط العقدة

الكان عند الاطار 1 و إظهاره عند

: الاطار 81

Which ضف إطارا أساسيا لخاصية –

بالضغط بالزر الأيمن للفارة على

Set Key مربع الخاصية واختيار الامر

من القائمة ، ولاحظ تغير لون مربع

. الخاصية الى اللون الأزرق

انتقل الى الاطار 81 في خط الزمن –

غير switch وفي لوحة خصائص العقدة

الى القيمة Which 0 قيمة الخاصية

ولاحظ تغير لون الخاصية الى اللون

الأزرق أي إضافة الاطار الأساسي

تلقائيا

Viewer لإضافة الوسائط حدد العقدة

، بالضغط عليها بالزر اليسر للفارة

من شريط مجموعات الغد المجموعة

ثم اختر من القائمة العقدة ، Image

. ثم اختيار مكان الوسائط ، Read

خط الزمن هو احد مناطق شاشة برنامج

ويحتوي على اطارات لتشغيل Natron

العرض ويمكن من خلاله اضافة

الاطارات الاساسية للتحكم في

التأثيرات الحركية ، ويحوي على

منطقة إطارات المشروع و إطار بداية

العرض وإطار نهاية العرض و الإطار

الحالي و معدل عرض الإطارات في

الثانية الواحدة و الإطار الأساسي و

التأثير الحركي . منطقة إطارات

المشروع : مجموعة الاطارات [يمثل كل

اطار صورة من العرض ولها رقم في خط

الزمن] الواقعة بين اطار بدايه

المشروع واطار نهاية المشروع ، وتظهر

تباعا

إطار بداية المشروع : اول إطار يتم –

عرضه عند تشغيل العرض ، ويظهر

رقمه في الزاوية جهة اليسرى اسفل

خط الزمن وهوأ في الوضع الافتراضي

. ويمكن تغييره

إطار نهاية المشروع : آخر إطار يتم –

عرضه عند تشغيل العرض ، ويظهر

رقمه في الزاوية جهة اليمين اسفل خط

الزمن وهو 250 في الوضع الافتراضي

. ويمكن تغييره

الاطار الحالي : السهم البرتقالي –

الموجود في منطقة إطارات المشروع

يمثل مؤشر الإطار الحالي ويعرض

محتوياته في منطقة العرض و يظهر

رقمه في خط الزمن

معدل عرض الإطارات في الثانية –

الواحدة : يعرض معدل عرض الاطارات

. في الثانية الواحدة

الاطار الاساسي : اطار يحتوي على –

بداية او نهاية التأثير الحركي ويظهر

باللون الأزرق في خط الزمن

التأثير الحركي بتغيير في خصائص

العقد خلال فترة زمنية محددة لها

. بداية و نهاية

Natron

ولاحظ أن ابعاد الوسائط غير متطابقة

و للتحكم في ابعاد الوسائط حدد

وتعرف على ابعاد Read2 العقدة

الصورة من خلال لوحة الخصائص ، حدد

من شريط الوسائط ، Read1 العقدة

Reformat العقدة ، Transform المجموعة

ولاحظ ظهورها في مخطط العقد ، لوحة

في Reformat الخصائص العقدة

منطقة ألواح الخصائص ، واختيار

الابعاد التي تناسب ابعاد الصورة

واختر Format اظهر محتويات الخاصية

. ولاحظ مطابحة ابعاد الوسائط 300x600

لتصدير المشروع في مخطط العقد

احدد العقدة المطلوب تصدير مخرجاتها

وأضافة العقدة ، Marge وهي العقدة

المسؤولة عن تصدير المشروع Write

، الى صور و افلام باستادات مختلفة

اضغط من Write لإضافة العقدة

شريط مجموعات العقد على المجموعة

Write ثم اختار من القائمة الامر Image

ولاحظ ظهور صندوق المحاوره ، من خلال

صندوق المحاوره حدد مكان تصدير

المشروع ، ثم اكتب اسم الملف بعد

اختر ، File المسار الظاهر ، ثم اختر

امتداد الملف ، لإتمام عمليه الحفظ

للبيء في تصدير ، Save اضغط

المشروع أظهر لوح الخصائص العقدة

من لوحة الخصائص اضغط زر ، Write

ولاحظ في منطقة المحرر ظهور Render

لمتابعة استكمال Progress تريبب

. عملية التصدير

لدمج الوسائط تأكد من عدم تحديد أي

عقدة من شريط مجموعات العقد

ثم اختر من القائمة Marge المجموعة

ولاحظ ظهورها في Marge العقدة

. B ، المشروع ، وتحتوي على رابطان

القيم لجعلها في Read1 للربط

، A ، مقدمة العرض ربطها بالرابط

الصورة في Read2 للربط العقدة

. B الخلف ربطها بالرابط

للتحكم في خصائص الوسائط من

حيث تغيير الموضع ، حجم ، استدارة

امالة الوسائط وغيرها اما من خلال ،

او من Transform لوحة خصائص العقدة

خلال مقابض التحكم ، لإضافة العقدة

من شريط مجموعات العقد المجموعة

يتصل ، Transform العقدة Transform

على العقدة P بها رابطان ، ظهور الزمئ

لتنبيه المستخدم ان مدخلات العقدة

نفس مخرجاتها . لتغير الموضع

في منطقة العرض انقل Translate

مؤشر الفارة الى مركز مقابض التحكم

ولاحظ تغير لون مقابض التحكم الى

اللون الاحمر عند نقل مؤشر الفارة

اليه ، لتغيير الموضع اضغط

باستمرار بالزر اليسر للفارة على

مركز مقابض التحكم و حرك الفارة ثم

اقلته عند الموضع الجديد ، لتحجيم

في منطقة العرض انقل مؤشر Scale

الفارة الى دائرة مقابض التحكم ولاحظ

، تغير لونها الى اللون الاحمر

لتغيير حجم الوسائط في جميع

الاتجاهات اضغط بالزر الأيمن للفارة

على دائرة مقابض التحكم وحرك الفارة

للخارج للتكبير و للداخل للتصغير

ثم اقلت زر الفارة ، لاستدارة

في منطقة العرض Rotate الوسائط

انقل مؤشر الفارة الى الخط الافقي

اليمن لمقابض التحكم و لاحظ ظهور

مؤشر الاستدارة بالون الاحمر و عند

ظهور المؤشر حرك الفارة في الاتجاه

المطلوب لاستدارة الوسائط ثم اقلت

الفارة ، ويمكنك ايضا استخدام لوحة

للتحكم Transform خصائص العقدة

في الخصائص وذلك اما بكتابة

الإرقام او تحريك المؤشر على

الشريط .