

الأسبوع العربي للبرمجة

فن البكسال

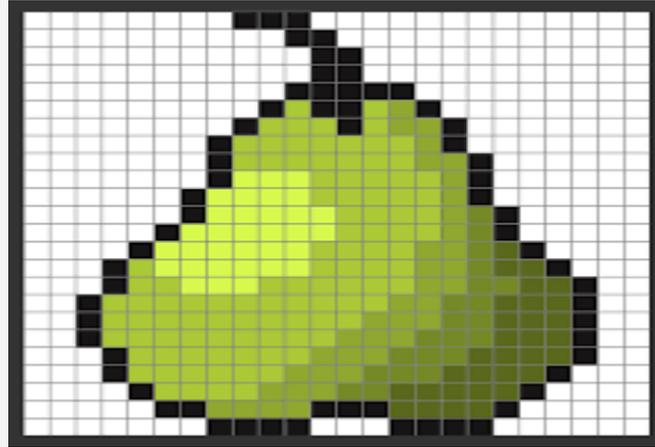
الصورة الرقمية

يستخدم عدد البكسلات كمقياس لأبعاد الصور الرقمية أي طولها وعرضها
كلما زاد عدد النقاط في وحدة القياس عند التقاط الصورة ازداد وضوح الصورة مما يزيد الحجم التخزيني للصورة.



فن البكسال

فن البكسل (بالإنجليزية: Pixel art) هو أحد أقسام الفن الرقمي الرسومي الحديث، أُسس خلال استخدام برمجيات رسومات الرستر، حيث يتم تعديل أو رسم الصورة في مستوى دقيق جداً، وهو مستوى البكسل أي مستوى تكوين وحدة الصورة.



استخدام البكسل تثبيت في تعليم البرمجة من غير حاسوب

فن بيكسال والبرمجة دون حاسوب: فن البيكسال هو الرسم من خلال استخدام مربعات البكسل وتفاصيل دقيقة
يستطيع الطلبة من خلالها تشكيل زخرفة لشكل أو رسمة أو صورة معينة



تطبيقات فن البكسل

