

الهدف
01

تعريف
البرنامج

الهدف
02

الهدف من
البرنامج

الهدف
03

مزايا
البرنامج

الهدف
04

استخدام
البرنامج

الهدف
05

واجهه
البرنامج

تعريف برنامج SCRATCH

1

لغة برمجة جديدة تتيح لك وبكل سهولة إنشاء رسوم متحركة, ألعاب وقصصًا تعليمية وغيرها



الهدف من برنامج SCRATCH

2

إكساب التلميذ والطالب التفكير المتسلسل والمنطقي
بشكل بسيط وممتع





نہایت سیکھنا شروع کرنا
مفت دستیاب ہے۔



مزايا برنامج SCRATCH

3

من مزايا برنامج SCRATCH:

متوفر مجاناً.

يدعم اللغة العربية.

إنشاء برامج تتحكم بالصور والأصوات والموسيقى وتدمجها.

إنشاء برامج تعليمية مفيدة.

تثبيت البرنامج

4

هناك طريقتان لاستخدام البرنامج:

الطريقة الأولى: عن طريق موقع البرنامج (<https://scratch.mit.edu>) بدون تثبيت على جهاز الكمبيوتر).



تثبيت البرنامج

5

الطريقة الثانية : تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر بضغط على الرابط
<https://scratch.mit.edu/scratch2download/>

Adobe AIR



If you don't already have it, download and install the latest [Adobe AIR](#)

Mac OS X - [Download](#)

Mac OS 10.5 & Older - [Download](#)

Windows - [Download](#)

Linux - [Download](#)

Scratch Offline Editor



Next download and install the Scratch 2.0 Offline Editor

Mac OS X - [Download](#)

Mac OS 10.5 & Older - [Download](#)

Windows - [Download](#)

Linux - [Download](#)

Support Materials



Need some help getting started? Here are some helpful resources.

Starter Projects - [Download](#)

Getting Started Guide - [Download](#)

Scratch Cards - [Download](#)

واجهة البرنامج

6

