



prof. Florin Popa

INSTALAREA PROGRAMULUI

SCRATCH este un limbaj de programare simplu, utilizând blocuri pentru lipire. Mascota acestuia este *Scratch Cat* (Pisicoata Scratch). Sunt cuprinse și alte personaje, cum ar fi Gobo, Nano, Pico și Tera.

Dacă nu aveți instalat acest program, va trebui să parcurgeți următoarele etape:

Pentru acest tutorial, am folosit browser-ul *Google Chrome* (se poate utiliza oricare altul).

1. Instalarea programului **Adobe Air**

Pentru a instala această aplicație, va trebui să accesați adresa de mai jos:

<https://get.adobe.com/air/>

Faceți un click pe butonul galben, din dreapta-jos: **Download now**

Adobe AIR

Version 32.0
System requirements

Your system:
Windows, English, Chrome
Need Adobe AIR for a different computer?
Are you an IT manager or OEM?

About Adobe AIR:

The Adobe AIR runtime enables developers to package the same code into native applications and games for Windows and Mac OS desktops as well as iOS and Android devices, reaching over a billion desktop systems and mobile app stores for over 500 million devices.

Terms & conditions:

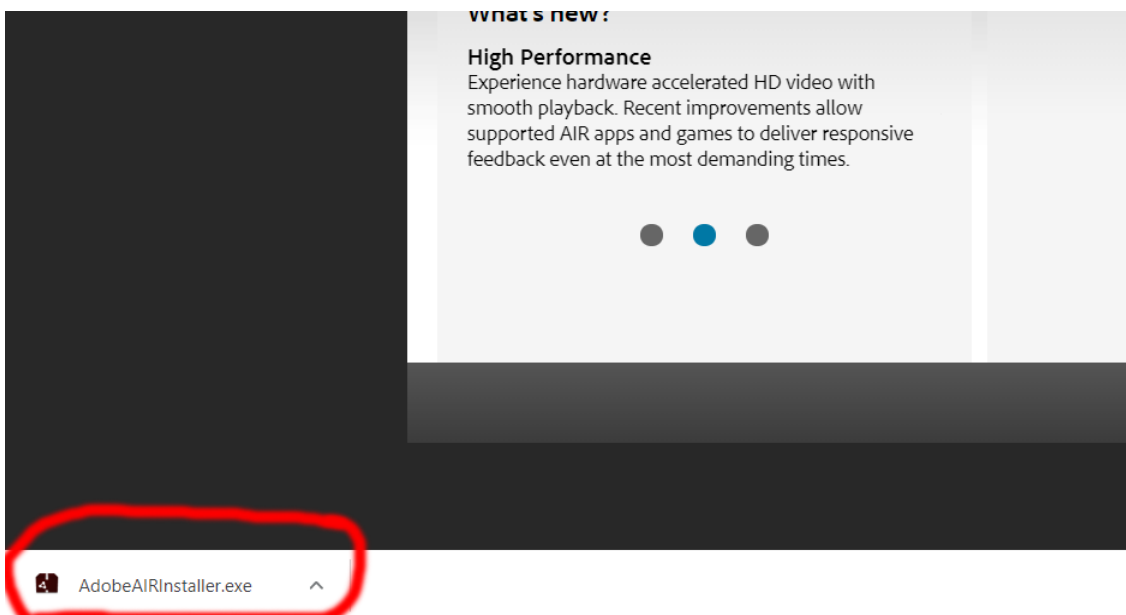
By clicking the "Download now" button, you acknowledge that you have read and agree to the [Adobe Software Licensing Agreement](#).

Note: Your antivirus software must allow you to install software.

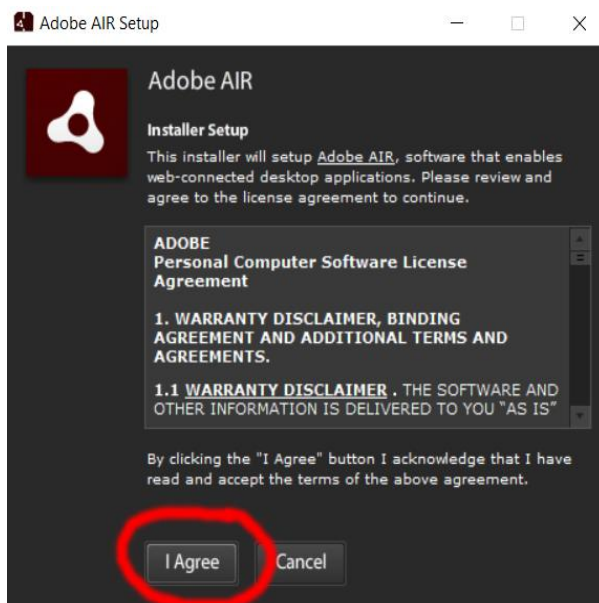
Download now

Total size: 11 MB

În colțul din stânga-jos se va urmări descărcarea fișierului de instalare. După ce s-a descărcat complet, faceți un click pe el:

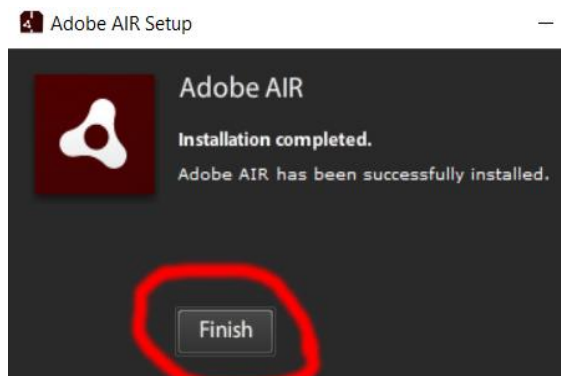


Pentru prima etapă a instalării, faceți click pe butonul **I Agree** (sunt de acord):



Apoi, dl.Windows va dori să afle dacă ceea ce faceți e bine, așa că veți face un click pe butonul **YES**.

Instalarea va fi realizată după ce veți accesa butonul **Finish**.



2. Instalarea programului **Scratch 2**

Faceți click pe următorul link:

<https://scratch.mit.edu/download/scratch2>

Sub bulina albastră cu numărul 2, faceți click pe cuvântul **Download** din dreptul sistemului de operare Windows.

Scratch 2.0 Offline Editor

You can install the Scratch 2.0 editor to work on projects without an internet connection. This version will work on Windows and MacOS.

Installation Updates Other Versions of Scratch Known Issues

Note for Mac Users: the latest version of Scratch 2.0 Offline requires Adobe AIR 20. To upgrade to Adobe AIR 20 manually, go [here](#).

- 1**
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](#)
- 2**
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](#)
- 3**
Support Materials
Need some help getting started? Here are some helpful resources.
Starter Projects - [Download](#)
Getting Started Guide - [Download](#)
Scratch Cards - [Download](#)

Așteptați până veți vedea, în colțul din stânga-jos, că fișierul s-a descărcat, după care, faceți un click pe **Scratch-461.exe**

Adobe AIR Scratch

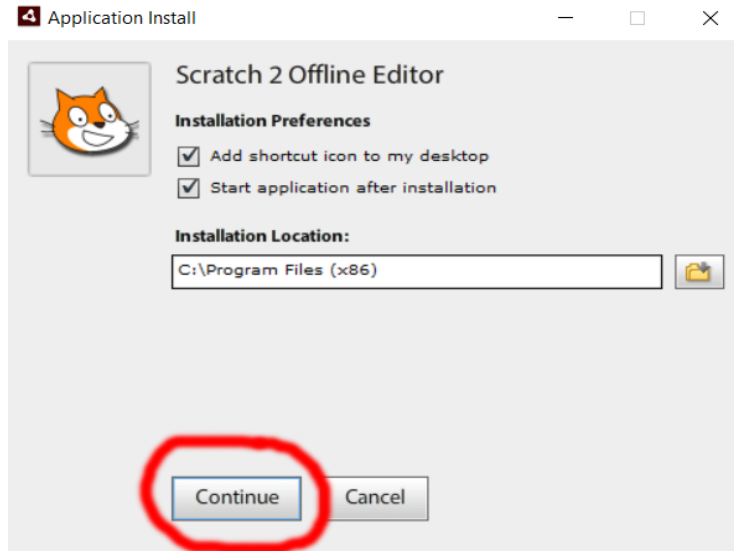
If you don't already have it, download and install the latest [Adobe AIR](#) Next download and install the Scratch 2.0 Offline Editor

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

Updates

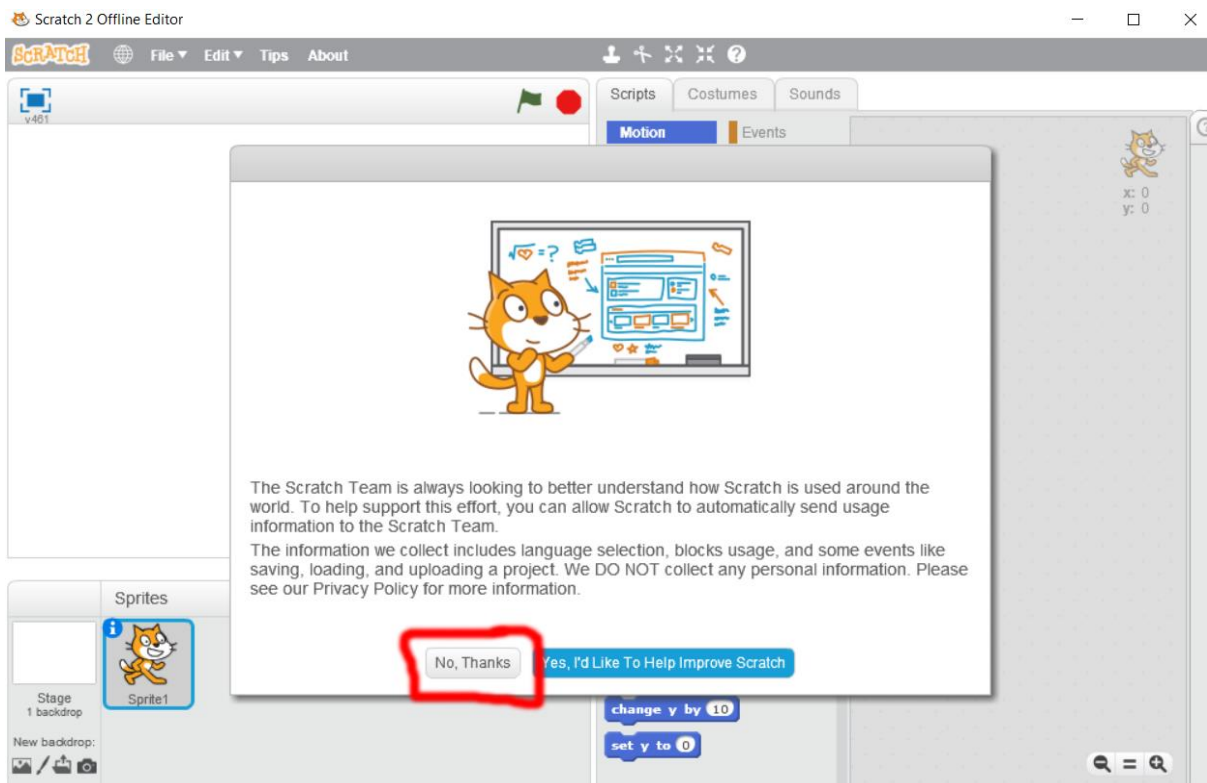
Scratch-461.exe

Faceți click pe butonul **Continue**:

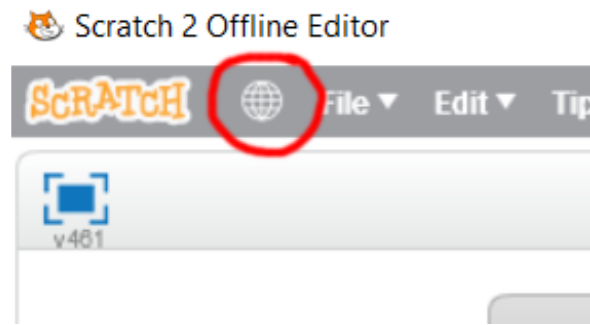


Apoi, dl.Windows va dori să afle dacă ceea ce faceți e bine, așa că veți face un click pe butonul **YES**.

La finalul instalării, se va deschide automat aplicația Scratch. Ne va oferi tot felul de lucruri însă, noi o vom refuza, politicoși:



Pentru a stabili limba acestui program, în colțul din stânga-sus veți vedea iconița unui Glob pământesc, pe care veți face click:



Din meniul deschis, vom parcurge lista în jos și vom executa un click pe opțiunea **Română**.

Programul se va închide, folosindu-ne, ca în orice situație de acest gen din Windows, de **X**-ul din colțul dreapta-sus al ferestrei.

Pentru a-l redeschide, vom executa dubliclick (stg) pe pisicoata de pe ecran (desktop):



După ce ne-au speriat atât de mult domni *Algoritmi*, în următoarea lecție, Pisicoata *Scratch* ne va descoperi cum se pot face progrămele în acest prietenos mediu de programare.

PENTRU PĂRINȚI:

Aplicațiile Adobe Air și/sau Scratch 2 **NU** vor afecta în vreun fel funcționalitatea celorlalte aplicații instalate pe calculatorul dvs. Vă mulțumesc!