

English → Portuguese ▼



Principal

Sobre

Download

Esquemas

Documentação

Recursos

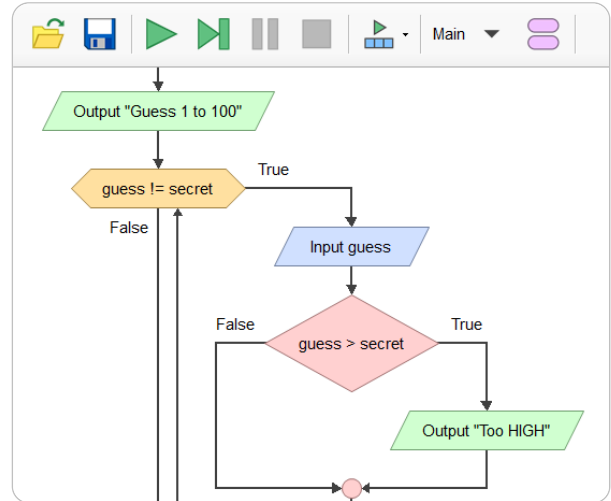
Bem-vindo à página inicial do Flowgorithm!

Flowgorithm é uma linguagem de programação **gratuita para iniciantes baseada em fluxogramas gráficos simples**.

Normalmente, quando um aluno aprende a programar, geralmente usa uma das linguagens de programação baseadas em texto. Dependendo do idioma, isso pode ser fácil ou frustrantemente difícil. Muitos idiomas exigem que você escreva linhas de código confuso apenas para exibir o texto "Hello, world!".

Ao usar fluxogramas, você pode se concentrar em conceitos de programação em vez de todas as nuances de uma linguagem de programação típica. Você também pode executar seus programas diretamente no Flowgorithm.

Depois de entender a lógica de programação, é fácil aprender uma das principais linguagens. O Flowgorithm pode converter interativamente seu fluxograma para mais de 18 idiomas. Eles incluem: C#, C++, Java, JavaScript, Lua, Perl, Python, Ruby, Swift, Visual Basic .NET e VBA (usado no Office).

[Mais Informações ▶](#)


Clique para uma imagem em tamanho real

Recursos

O Flowgorithm apresenta o seguinte:

- Saída fácil de entender
- Janela de observação de variável gráfica
- Gere código real interativamente (mais de 18 idiomas)
- Recursão segura
- Loops, arrays e expressões flexíveis
- Suporte multilíngue

[Mais Informações ▶](#)

year
1947
ratio
1.618
name
Sacramento State
done
true

Notícias do site

1º de agosto de 2021

A versão 2.30.3 foi lançada.

Esta versão faz algumas pequenas melhorias no software e uma correção de bugs. Clique [aqui](#) para obter uma lista completa de alterações.

21 de julho de 2021

A versão 2.30.2 foi lançada.

This version makes some minor enhancements to the software including a new icon for the Variable Watch Window, and more consistent output. Click [here](#) for a full list of changes.

July 20, 2021

Version 2.30.1 was released.

This version fixes multiple bugs. *Special thanks to Petr Vaněček*. Click [here](#) for a full list of changes.

July 19, 2021

Version 2.30 was released.

This release contains some bug fixes and some improvements. [here](#) for a full list of changes.

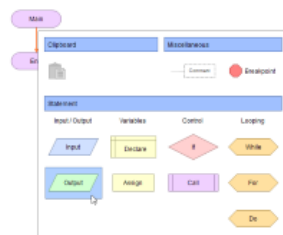
May 29, 2021

Version 2.29 was released.

This release **adds support for the Tamil language**. Please click [here](#) for a full list of changes.

Tutorial

This short tutorial shows how to create the classic *Hello World* program.

[Start ▶](#)


Multilingual Support

Flowgorithm supports multiple spoken languages. These include:


• LCARS

The colors from Star Trek: The Next Generation

English → Portuguese

Italian, Japanese, Korean, Malay Mongolian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Slovenian, Thai, and Turkish.

If your language isn't currently supported, and you would like to help create a translation, please contact me at: Devin @ Flowgorithm.org. There is **no** programming required. You just need to translate a simple text file. Your help will be greatly appreciated!



Lazy Town. Nós somos #1

- **Super Mario Brothers (NES)**
- **Solarized**
Esquema de cores popular usado por programadores de computador.
- **Corrida do ouro na Califórnia**

Mais esquemas

Trek

Rotten

Function

Declare

Assign

Input

Output

If

While