

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping parallelograms. The front one is blue and the back one is a light green. They are positioned diagonally, with the blue one partially covering the green one.

Minicurso de Allegro 5

Aula 1



Introdução ao minicurso

1. Minicurso de Allegro5
2. O que é allegro
3. Para o que será usado allegro



Fun fact

Allegro stands for **A**tari **L**ow-**L**evel **G**ame
Routines



Instalação no Linux

Vídeo postado no youtube, link do mesmo
https://youtu.be/n2nrLe_Uxxc



Instalação no windows (somente para codeblocks)

Deixamos uma pasta com tudo pronto no github já, chamada “Allegro windows”, é só baixar, executar o .cbp, compilar e rodar que vai funcionar, pois o projeto do CodeBlocks já foi configurado previamente.

Link: abre.ai/minicursoallegro



Apresentação da ementa



Criação de uma janela e impressão de texto

Vocês possuem o .c inicial da aula 1 que está no github, basta baixar e executar com

```
gcc Aula1.c -o Aula1 -allegro-5
```

./Aula1

Allegro 5 reference manual

Contents

Configuration files

Display

Events

File I/O

Filesystem

Fixed point math

Fullscreen modes

Graphics

Haptic

Joystick

Keyboard

Memory

Monitor

Mouse

Path

Shader

State

System

Threads

Time

Timer

Touch input

Transformations

UTF-8

Miscellaneous

Platform-specific

Direct3D

OpenGL

Addons

Audio addon

Audio codecs

- Core API
- Addons
- Getting started guide

Core API

- Configuration files
- Displays
- Events
- File I/O
- Filesystem
- Fixed point math
- Fullscreen modes
- Graphics routines
- Haptic routines
- Joystick routines
- Keyboard routines
- Memory management
- Monitors
- Mouse routines
- Path structures
- Shader



Desafio

Fazer com que o algoritmo imprima 5 frases diferentes e tenha um fundo de cor diferente a cada frase.