### ViskaSAT

Tamego

# 第1章 アルゴリズム

$$e = mc^2, x = \frac{b^2 - 4ac}{2a}$$

### 第2章

## Godot

#### 2.1 エントリーポイント

godot-rust API の主要部分を読み込む。

```
#| id: l_godot-rust-module
use godot::prelude::*;
```

空の構造体 ViskaSATExtension を作って、 GDExtension 用のエント リーポイントにする。 Godot とやりとりをする部分だから unsafe に なっている。

```
#| id: l_gdextension-entry-point
struct ViskaSATExtension;

#[gdextension]
unsafe impl ExtensionLibrary for ViskaSATExtension {}
```

```
#| file: rust/godot-rust/src/lib.rs
<<l_godot-rust-module>>
<<l_gdextension-entry-point>>
```