# Nim Exercises

Group 6 Students: Pedro Ponte 98059; André Cardoso 108269; Bruno Páscoa 107418; 5th December 2023

#### Estrutura da apresentação:

- 1. Apresentação teórica, essencialmente explicar o que está na General Information
- 2. Mostrar slides rápidos com sintaxe, só para mostrar o material que eles podem consultar durante os exercícios
- 3. Exercícios (este documento) em que se aplica tudo o que mostrámos nos slides
- 4. Exercícios de macros (também neste documento, mas noutra secção)

# Part I - Basic Syntax

In this part we'll go over basic programming syntax, like declaring variables, if clauses, loops and other key aspects of **Nim** 

#### Part II - Data Structures

Now that we can create variables let's go over some data structures and how to use them.

# Part III - Procedures

Nim functions are called Procedures.

### Part IV - Exercícios mais gerais?

Aqui podemos pôr alguns exercícios mais complexos que usem tudo o que falámos antes.

### Part V - Macros

This is where it gets fun!