# **Swimft**

Alunos: Beatriz e Vitor

Data: 17/05/2019

Universidade Federal Fluminense

### Objetivos desta apresentação

- Apresentação de conclusão da primeira etapa do trabalho
- Dificuldades e aprendizado

## O que foi feito

- Ambientação com a linguagem
- Lexer
- Parser para Imp-0
- Pi Framework: implementado compilador com operações aritméticas, booleanas e comandos

# O que não foi feito e porquê

• Código completamente comentado

#### **Dificuldades**

- Falta de documentação para instalação/configuração do swift no linux
- Falta de IDE free com suporte oficial
- LLVM extremamente técnico e complicado à primeira vista

### Avaliação da evolução do trabalho

- Terminar documento/código explicativo
- Here we go to Imp-1!