

# Генератор лабораторных по программированию

Презентация по 1-й итерации

# План на текущую итерацию

- Сформулировать концепции заданий для 1-й лабораторной работы
- Реализовать функцию, выдающую в ответ на входное значение(id moodle) параметры для задач
- Реализовать ранее сформулированный набор задач
- Реализовать генератор тестов для каждого задания
- Реализовать функцию для проверки поступающих задач (ответов студентов) на корректное прохождение тестов

# Результаты текущей итерации

- Сформулированы концепции заданий для 1-й лабораторной работы:  
[lab1\\_concept.md](#)
- Реализованы функции, составляющие каркас приложения:
  - Функция создания параметров: [generate\\_params.py](#)
  - Набор задач: [solve\\_tasks.py](#)
  - Генератор тестов: [generate\\_tests\\_from\\_config.py](#)
  - Функция прогона тестов: [pipeline.py](#)

# План на следующую итерацию

- Доработать прототип 1 лаб. работы до полноценной реализации
- Сформулировать концепции для 2-4 лаб. и реализовать их