# Тех. задание

## Утилита для генерации графа зависимостей

### Проект содержит:

- обработку директив #include
- обработку корректных комментариев
- обработку комментариев с ошибкой
- директивы #include вида:

#include "a.h"
#include <a.h>
#include /\*comment\*/ "a.h"
#include /\*comment\*/ <a.h>

- обработку циклической зависимости
- обработку ошибок в директиве #include

### Проект исключает:

- остальные директивы препроцессора
- синтаксические конструкции языка С

### Исходные данные:

- файлы \*.c и \*.h

### Результат:

- граф зависимости \*.c файлов от header-файлов \*.h