

Задача 2. Сборка

Источник:	базовая I
Имя входного файла:	--
Имя выходного файла:	--
Ограничение по времени:	—
Ограничение по памяти:	—

В этой задаче предлагается написать простой скрипт для сборки заданной программы. Программа использует библиотеки `zlib` и `minizip`, чтобы прочитать текстовый файл из `zip`-архива, а затем выводит гистограмму символов этого текста. Вам нужно собрать и саму программу, и эти библиотеки. Полный исходный код программы можно скачать по этой ссылке.

При сборке следует иметь ввиду следующее:

- Из `zlib` нужно линковать все файлы исходного кода, а из `minizip` — только `unzip.c` и `ioapi.c`.
- В файлах подключаются хедеры без правильного пути — вам придётся настроить `include paths`.
- Входной `zip`-файл запаролен. Чтобы включить в `minizip` поддержку паролей, нужно определить макрос `USE_CRYPT`.

На проверку требуется отправить один файл: `c.sh.txt` (расширение `.txt` появилось по историческим причинам, т.к. пересылка скриптов по e-mail может быть запрещена почтовыми сервисами). Это скрипт сборки, который должен содержать одну или несколько команд, которые будут запускаться в командной строке. Команды будут запускаться по очереди в той же директории, куда будет распаковано содержимое вышеуказанного архива с исходным кодом (файл `test.c` будет в той же директории). В результате сборки должен получиться файл `checked_solution` в той же директории.

Разрешается вызывать программы: `gcc`, `ar` (путь к ним указывать **не** нужно). Учтите, что у вас нет возможности копировать файлы, удалять файлы, и менять текущую директорию — придётся думать, как обойтись без этого.