

Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

На сайте компании нужно добавить иерархические комментарии к постам в блоге. Бекенд написан на Rust, в качестве СУБД используется PostgreSQL, а в качестве ORM: Diesel.rs. Также будет плюсом использование плагинов к PostgreSQL. Использовать функции работы со строками средствами Rust запрещено.

Данные в БД выглядят подобным образом:

```
CREATE TABLE comments (user_id integer, description text, path text);
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 1, md5(random()::text), '0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 2, md5(random()::text), '0001.0001.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 2, md5(random()::text), '0001.0001.0001.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 1, md5(random()::text), '0001.0001.0001.0002');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 5, md5(random()::text), '0001.0001.0001.0003');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 6, md5(random()::text), '0001.0002');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 6, md5(random()::text), '0001.0002.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 6, md5(random()::text), '0001.0003');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 8, md5(random()::text), '0001.0003.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 9, md5(random()::text), '0001.0003.0002');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 11, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 2, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002');
```

```

INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 5, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0003');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 7, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0001');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 20, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0002');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 31, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0003');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 22, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0004');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 34, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0005');
INSERT INTO comments (user_id, description, path) VALUES ( 22, md5(random()::text), '0001.0003.0002.0002.0006');

```

Формат ввода

На ввод подаётся path, аналогичный приведенным в SQL запросе.

Формат вывода

На вывод должна быть распечатана вся дочерняя ветвь комментариев в виде дерева.

Пример 1:

Ввод	Вывод
0001.0003.0002.0002	+ 0001.0003.0002.0002 - 0001.0003.0002.0002.0001 - 0001.0003.0002.0002.0002 - 0001.0003.0002.0002.0003 - 0001.0003.0002.0002.0004 - 0001.0003.0002.0002.0005

	- 0001.0003.0002.0002.0006
--	----------------------------

Пример 2:

Ввод	Вывод
0001	+ 0001 + 0001.0002 - 0001.0002.0001 + 0001.0003 - 0001.0003.0001 - 0001.0003.0002 - 0001.0003.0003