

←

→

✕

🏠

http://

🔍

Theme\_1

Theme\_2 ▾

Laba\_1

Laba\_2

🌥

Closed Key	Message	Access rights
q,5	8493817952	192.168.0.5

192.168.0.2

192.168.0.3

192.168.0.4

192.168.0.5

🗄

0.0.0.0

Closed Key

q,1

Message

Some number...

Task

Проверить



http://

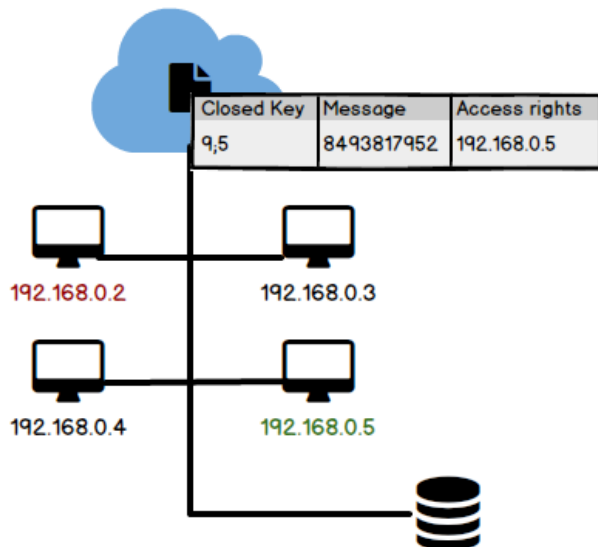
Q

Theme\_1

Theme\_2 ▾

Laba\_1

Laba\_2



Task

Вопрос: Какую роль играет закрытый ключ в процессе шифрования и дешифрования?  
Ответ: Закрытый ключ используется для дешифрования зашифрованных данных. Он должен быть известен только владельцу данных и хранится в секрете.

Вопрос: Какую роль играет открытый ключ в процессе шифрования и дешифрования?  
Ответ: Открытый ключ используется для шифрования данных. Он может быть известен всем, кто хочет отправить сообщение, но не может использоваться для дешифрования.

Вопрос: Почему важно использовать надежные источники случайных чисел при генерации ключей?  
Ответ: Если источник случайных чисел слаб, то сгенерированные ключи будут предсказуемыми, что позволит злоумышленнику подобрать их и взломать шифр.

0.0.0.0

Closed Key

q,1

Message

Some number...

Проверить

←

→

✕

🏠

http://

🔍

Theme\_1

Theme\_2 ▾

Laba\_1

Laba\_2

☁

Статья

Пользователи

🖥

192.168.0.2

🖥

192.168.0.3

🖥

192.168.0.4

🖥

192.168.0.5

Редакторы

🖥

192.168.1.6

🖥

192.168.1.7

Админ

🖥

192.168.2.8

🗄

192.168.0.1

Статья

Пользователи

☐ Чтение

☐ Запись

☐ Удаление

Редакторы

☐ Чтение

☐ Запись

☐ Удаление

Админ

☐ Чтение

☐ Запись

☐ Удаление

Task

Проверить

←

→

✕

🏠

http://

🔍

Theme\_1

Theme\_2 ▾

Laba\_1

Laba\_2

☁️

764

Пользователи

🖥️

192.168.0.2

🖥️

192.168.0.3

🖥️

192.168.0.4

🖥️

192.168.0.5

Редакторы

🖥️

192.168.1.6

🖥️

192.168.1.7

Админ

🖥️

192.168.2.8

🗄️

192.168.0.1

000	0	100	4
001	1	101	5
010	2	110	6
011	3	111	7

Task

Проверить