Этап3

НКАбд-01-23

Улитина Мария Максимовна

Содержание

1	Выполнение второго этапа внешнего курса	5
2	Выводы	13

Список иллюстраций

1.1	ключи	5
1.2	хэш-функция	6
1.3	функция (6
1.4	код	7
1.5	ключи	7
1.6	подпись	8
1.7	алгоритм	8
1.8	подпись	9
1.9	подпись	9
1.10	организация	0
1.11	платежные системы	0
1.12	примеры	1
1.13	мфа 12	1
1.14	хэш-функция	2
1.15	консенсус	2.

Список таблиц

Выполнение второго этапа внешнего курса

Рис. 1.1: ключи

Свойсва хэш-функции(рис. 1.2).

Ваши решения Вы получили: 1 балл

Рис. 1.2: хэш-функция

Решить снова

Алгоритмы цифровой функции (рис. 1.3).

Следующий шаг

Ваши решения Вы получили: 1 балл

К алгоритмам цифровой подписи относятся

Выберите все подходящие ответы из списка ✓ Правильно, молодец! Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений. — AES — SHA2 ✓ RSA ✓ ЕCDSA ✓ ГОСТ Р 34.10-2012 Следующий шаг Решить снова

Рис. 1.3: функция

Код аутентификации (рис. 1.4).

Выберите один вариант из списка

🗸 Всё правильно.

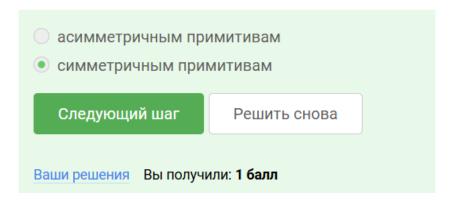


Рис. 1.4: код

Ключи Диффи-хеллмэна(рис. 1.5).

Обмен ключам Диффи-Хэллмана - это

Выберите один вариант из списка

🕜 Верно.

 симметричный примитив генерации общего секретного ключа асимметричный примитив генерации общего открытого ключа 				
• асимметричный примитив генерации общего секретного ключа				
 асимметричный алгоритм шифрования 				
Следующий шаг	Решить снова			
Ваши решения Вы получили: 1 балл				

Рис. 1.5: ключи

Электронная цифровая подпись(рис. 1.6).

Протокол электронной цифровой подписи относится к

Выберите один вариант из списка

🗸 Хорошая работа.

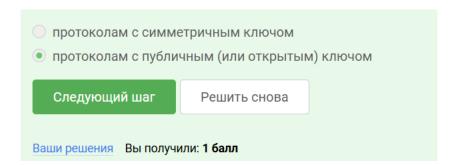


Рис. 1.6: подпись

Алгоритм верификации (рис. 1.7).

Алгоритм верификации электронной цифровой подписи требует на вход

Выберите один вариант из списка Абсолютно точно. подпись, открытый ключ подпись, открытый ключ, сообщение подпись, секретный ключ подпись, секретный ключ

Решить снова

Рис. 1.7: алгоритм

Не обеспечивает конфиденциальность(рис. 1.8).

Ваши решения Вы получили: 1 балл

Следующий шаг

Выберите один вариант из списка

🗸 Хорошая работа.

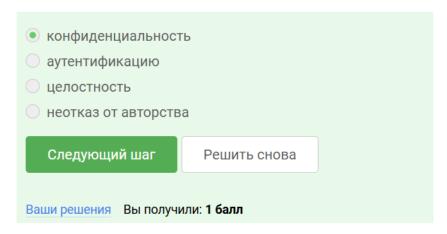


Рис. 1.8: подпись

Усиленная квалифицированная (рис. 1.9).

Какой тип сертификата электронной подписи понадобится для отправки налоговой отчетности в ФНС?

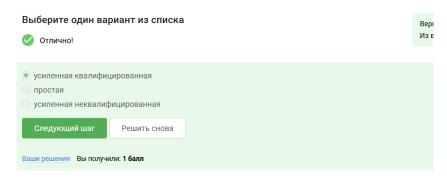


Рис. 1.9: подпись

Организация(рис. 1.10).

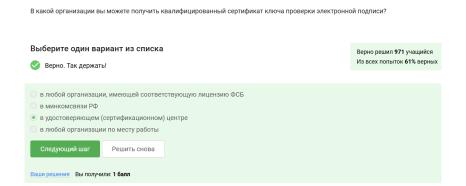


Рис. 1.10: организация

Платежные системы МИР и Мастер Кард(рис. 1.11).

Выберите из списка все платежные системы.

Выберите все подходящие ответы из списка Всё правильно. Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учих вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений. Вітсоіп МаsterCard SecurePay РОS-терминал банкомат МИР Следующий шаг Решить снова

Рис. 1.11: платежные системы

МФ аутентификация(рис. 1.12).

Примером многофакторной аутентификации является

Выберите все подходящие ответы из списка ✓ Прекрасный ответ. Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая н их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений. ✓ комбинация проверки пароля + Капча ✓ комбинация проверка пароля + код в sms сообщении ✓ комбинация код в sms сообщении + отпечаток пальца Следующий шаг Решить снова Ваши решения Вы получили: 1 балл

Рис. 1.12: примеры

Гдеиспользуется мфа(рис. 1.13).

При онлайн платежах сегодня используется

Рис. 1.13: мфа

Сложность нахождения прообраза (рис. 1.14).

Какое свойство криптографической хэш-функции используется в доказательстве работы?

Выберите один вариант из списка Верно. фиксированная длина выходных данных сложность нахождения прообраза обеспечение целостности эффективность вычисления Следующий шаг Решить снова Ваши решения Вы получили: 1 балл

Рис. 1.14: хэш-функция

консенсус(рис. 1.15).

Выберите все подходящие ответы из списка

Вырешили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на форуме решений.

Консенсус

постоянства

живучесть

открытость

Следующий шаг

Решить снова

Рис. 1.15: консенсус

2 Выводы

Выволнен третий этап.