

№ 1

Нам пришло сообщение, закодированное в двоичной системе счисления. Помоги нам его прочитать. Для решения задачи тебе пригодится [ASCII-таблица](#), где указаны символы и их представление в десятичной системе счисления. Закодированное сообщение:

01100101 01101110 01100011 01110010 01111001
01110000 01110100 01101001 01101111 01101110

encryption

8 из 8. Верно

№ 2

Установите соответствие между ситуациями и типами атак или инцидентов.

Ирине Фёдоровне поступил звонок с незнакомого номера; звонивший представился её внуком и сказал, что попал в большие неприятности и ему срочно нужны деньги.

Имперсонация/подмена личности

Администрация детского лагеря, в котором отдыхал Андрей, по ошибке выложила на свой сайт документ для внутреннего использования с персональными данными приезжавших школьников.

Распространение ложной информации

В соцсети разошёлся пост: «Учёные доказали, что в ближайшие выходные на Землю прилетят инопланетяне и заберут всех котов!»; видео якобы с камер наблюдения и кадры «приближающихся НЛО» активно пересылают школьники и взрослые; астрономы опровергли эту информацию.

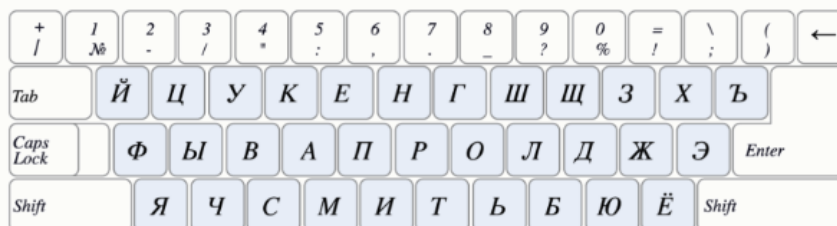
Утечка персональных данных

8 из 8. Верно

№ 3

Вы когда-нибудь набирали текст на клавиатуре в спешке так, что пальцы постоянно попадали мимо букв и вместо А получалась П, вместо З получилась Х и т. д.? Вот и наш новый сотрудник очень торопился домой и в отчёте написал что-то непохожее на нормальный текст:

ГН ХПЮВАПЦ ИНГЧЬБ ОПМЕДПЖЕК



Расшифруйте послание. Каждое слово запишите в отдельное поле.

не

забывай

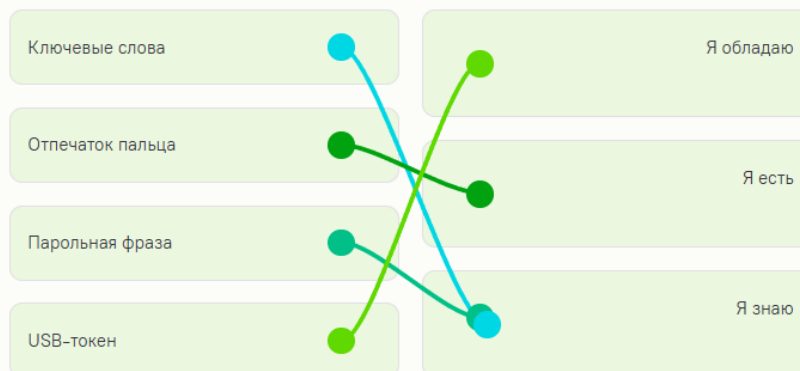
менять

раскладку

12 из 12. Верно

№ 4

Чтобы защитить учётные записи от взлома, подмены или кражи пароля, умные специалисты по безопасности придумали различные факторы, которые может использовать только настоящий владелец учётной записи для подтверждения своей личности. Например, это знание какой-либо информации («Я знаю»), владение чем-то уникальным («Я обладаю») или биологические особенности («Я есть»). Установите соответствие между методами аутентификации и их типами.



5 из 5. Верно

№ 5

Вы — специалист по ИБ в секретной лаборатории. В серверной есть панель с фотографией кода — это сообщение от прошлых сотрудников. Расшифруйте сообщение, чтобы узнать тайны серверной!

Сообщение:

ПАРОЛЬ → 91108615

ЗАЩИТА → 31144111

МОДУЛЬ → 78212615

ТРАФИК → 111011345

портал → 98101116?

18 из 18. Верно

№ 6

Интересно... Что за сообщение скрыто в этом маленьком, но очень хитром коде?

```
word = "ztyahh"  
word_length = len(word)  
alphabet = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"  
result = ""
```

```
for i in range(word_length):  
    letter = word[i]  
    index = alphabet.index(letter)  
    if i % 2 == 0:  
        new_index = 25 - index  
        result += alphabet[new_index]  
    else:  
        result += letter  
result += "!!!"
```

"atbash!!!"

0 из 14. Неверно

Показать правильный ответ



№ 7

Данные для выполнения этого задания находятся в файле [DOCX](#).

Теперь и на информатике задают наизусть учить стихи!

Какой-то странный стих, нескладный... Или, может, учитель имел в виду что-то другое под этим заданием? Каждое слово записывайте в отдельное поле.

ответ

на

поверхности

17 из 17. Верно

№ 8

Иногда цифры — это просто цифры, но порой они складываются в волшебную спираль, позволяющую открыть тайны математики. А сможете ли вы узнать секреты, которые хранят цифры?

В_ЭТОГАТХХИКИТИМ_МАМАМЕЯ_

1	2	3	4	5
16	17	18	19	6
15	24	25	20	7
14	23	22	21	8
13	12	11	10	9

ДВАДЦАТЬТРИ

0 из 8. Неверно

Показать правильный ответ

