

Создайте схему JSON для сообщения JSON публикации в блоге:

```
{
  "id": "1",
  "title": "An Example Blog Post",
  "author": {
    "id": "123",
    "name": "John Doe",
    "email": "john.doe@example.com"
  },
  "content": "This is an example blog post.",
  "tags": ["example", "blog", "post"],
  "published": true,
  "publishDate": "2023-03-27T12:00:00Z"
}
```

Сообщение блога в формате JSON может содержать следующие поля (это вы должны описать в схеме JSON):

- id: уникальный идентификатор сообщения в блоге (обязательно, строка)
- title: Название поста в блоге (обязательно, строка)
- author: автор сообщения в блоге (обязательно, объект) со следующими полями:
 - id: уникальный идентификатор автора (обязательно, строка)
 - name: Полное имя автора (обязательно, строка)
 - email: адрес электронной почты автора (обязательно, строка, формат электронной почты)
- content: содержание поста в блоге (обязательно, строка)
- tags: массив тегов, связанных с постом в блоге (необязательно, массив строк)
- published: логический флаг, указывающий, опубликована ли запись в блоге (необязательный, логический)
- publishDate: дата публикации сообщения в блоге (необязательно, строка, формат даты и времени).

Схема JSON должна проверять наличие обязательных полей, а также типы данных и форматы каждого поля. Если для опубликованного поля установлено значение true, поле publishDate также должно быть обязательным.

Можете подглядывать сюда <https://cswr.github.io/JsonSchema/spec/introduction/>

В итоге должна получится схема JSON.