***Собесы***

1. **Типы данных (изменяемые и неизменяемые)**
2. **Что такое аннотация типов**
3. **ООП (нужно повторить)**
4. **Дерево**
5. **Разница Многопоточности и Асинхроности**
6. **Литералы (mypy)**
7. **SISD**
8. **Идемпотентность**
9. **REST**
10. **Django(связь таблиц бд)**
11. **Что такое глубокая и поверхностная копия? Зачем и как?**
12. **Что такое Big O notation?**
13. **Что такое args и kwargs(я так и не понял в чем разница)? Чем представлены?**
14. **Poetry?**
15. **Какая сложность основных операция в коллекциях?**
16. **Метод super(классы)**
17. **Чем отличается атрибут класса от атрибута объекта**
18. **Что такое абстрактный класс?**
19. **Что такое миксины?**
20. **Что такое diamond problem? Что такое MRO?**
21. **Что такое генератор и как его написать**
22. **Что такое корутина**
23. **Модули для тестирования. Отличия, плюсы и минусы**
24. **Unittest**
25. **Pytest**
26. **Что такое mock?**
27. **Типы асинхронного выполнения. Библиотеки, в чем разница.**
28. **ORM**
29. **SQLAlchemy**
30. **GIL**
31. **SOLID, KISS, DRY**