

Вопросы к экзамену по курсу КТвНИ

1. Основы синтаксиса языка Tcl. Работа с переменными, описание и вызов подпрограмм.
2. Консольный и файловый ввод/вывод данных в Tcl.
3. Способы организации данных в Tcl. Переменные, списки, ассоциативные массивы.
4. Команды группировки. Работа со строками. Команды обработки строк.
5. Команды группировки. Работа со списочными структурами данных. Команды обработки списков.
6. Команды реализации циклов. Виды циклов в Tcl. Циклы для различных структур данных.
7. Команды реализации ветвления в Tcl.
8. Описание и вызов подпрограмма в Tcl.
9. Работа с регулярными выражениями в Tcl.
10. Библиотека Tk. основные компоненты.
11. Основы синтаксиса языка Python. Работа с переменными, описание и вызов подпрограмм.
12. Консольный и файловый ввод/вывод данных в Python.
13. Способы организации данных в Python. Встроенные типы данных, возможности создания пользовательских типов данных.
14. Операторы цикла и ветвления в Python.
15. Описание и вызов подпрограмма в Python.
16. Работа с регулярными выражениями в Python.
17. Основы работы с ООП в Python.