



Page 1 of 1

Document Title: [Redacted]

Document ID: [Redacted]

Document Type: [Redacted]

Document Status: [Redacted]

Document Version: [Redacted]

Document Date: [Redacted]

Document Author: [Redacted]

Document Reviewer: [Redacted]

Document Approver: [Redacted]

Document Distribution: [Redacted]

Document History: [Redacted]

Document Comments: [Redacted]

Document Attachments: [Redacted]

Document Links: [Redacted]

Document Metadata: [Redacted]

Document Footer: [Redacted]

Python – Introduction

Python – Features

Python – Pros and Cons

Python – Applications

Python – Career Opportunities

Python – Tools

Python – Data Science Tutorial

Python – For Data Science

Python – Data Science Installation

Python 3.6 Features

[Python – Install on Windows](#)

[Python – Syntax](#)

[Python – Comments, Indentations and Statements](#)

[Python – Assert Statements](#)

[Python – Number Types](#)

[Python – Random Number](#)

[Python – Variables and Data Types](#)

[Python – Variable Scope](#)

[Python – Identifiers](#)

[Python – Strings](#)

[Python – Interpreter](#)

[Python – Operators](#)

[Python – Bitwise Operators](#)

[Python – Comparison Operators](#)

[Python – Operator Overloading](#)

[Python – Ternary Operator](#)

[Python – Operator Precedence](#)

[Python – Namespaces](#)

[Python – Decision Making](#)

[Python – Loops in Python](#)

[Python – Implement Switch Case](#)

[Python – Functions](#)

[Python – Function Arguments](#)

[Python – Built-in Functions](#)

[Python – Methods](#)

[Python – Methods vs Functions](#)

[Python – Constructors](#)

[Python – Range\(\) Function](#)

[Python – Zip Function](#)

[Python – Eval Function](#)

[Python – exec Function](#)

[Python – repr Function](#)

[Python – Data Structures](#)

[Python – Lists](#)

[Python – Tuples](#)

[Python – Tuples vs Lists](#)

[Python – Collections Module](#)

[Python – Counters](#)

[Python – Namedtuples](#)

[Python – DefaultDict](#)

[Python – OrderedDict](#)

[Python – Dictionaries](#)

[Python – DateTime](#)

[Python – Modules](#)

[Python – Serialization](#)

[Python – Packages](#)

[Python – Python OS Module](#)

[Python – Virtual Environment](#)

[Python – Modules vs Packages](#)

[Python – Sets & Booleans](#)

[Python – List Comprehension](#)

[Python – Date and Time](#)

[Python – Calendar Module](#)

[Python – Recursion](#)

[Python – Lambda Expression](#)

[Python – Decorators](#)

[Python – Generators](#)

[Python – Iterators](#)

[Python – Generators vs Iterators](#)

[Python – Closures](#)

[Python – Classes](#)

[Python – Object](#)

[Python – Inheritance](#)

[Python – Multiple Inheritance](#)

[Python – Compilers & Interpreters](#)

[Python – ZipFile](#)

[Python – File I/O](#)

[Python – File Handling](#)

[Python – Copy A File](#)

[Python – Shallow & Deep Copy](#)

[Python – Rename A File](#)

[Python – Data File Formats](#)

[Python – Errors and Exceptions](#)

[Python – Exception Handling](#)

[Python – Directories](#)

[Python – Itertool](#)

[Python – Property](#)

[Python – Sequences and Collections](#)

[Python – Stemming & Lemmatization](#)

[Python – Aggregation & Data Wrangling](#)

[Python – Data Cleansing & Operations](#)

[Python – Multithreading](#)

[Python – Regular Expressions](#)

[Python – Debugger](#)

[Python – Multi Processing](#)

[Python – XML Processing](#)

[Python – CGI Programming](#)

[Python – Library](#)

[Python – Matplotlib](#)

[Python – SciPy](#)

[Python – NumPy](#)

[Python – Pandas](#)

[Python – PyQT](#)

[Python – Array Module](#)

[Python – Database Access](#)

[Python – Programming with C](#)

[Python – NoSQL Database](#)

[Python – Relational Database](#)

[Python – Frameworks](#)

[Python – Flask](#)

[Python – Django](#)

[Python – Forensics](#)

[Python – Network Programming](#)

[Python – Image Processing](#)

[Python – Sending Email](#)

[Python – GUI Programming](#)

[Python – Statistics](#)

[Python – Descriptive Statistics](#)

[Python – Probability Distributions](#)

[Python – Linear Regression](#)

[Python – Histogram & Bar Plot](#)

[Python – Bubble & 3D Charts](#)

[Python – Scatter & Box Plots](#)

[Python – Heatmap & Word Cloud](#)

[Python – Geographical Map & Graph](#)

[Python – Time Series](#)

[Python – Unittest](#)

[Python – Logging](#)

[Python – Slice](#)

[Python – Subprocess Module](#)

[Python – sys Module](#)

[Python ML – Tutorial](#)

[Python ML – Environment Setup](#)

[Python ML – Data Pre-Processing](#)

[Python ML – Train and Test Set](#)

[Python ML – Techniques](#)

[Python ML – Application](#)

[Python ML – Algorithms](#)

[Python Deep Learning Tutorial](#)

[Python DL – Environment Setup](#)

[Python DL – Application](#)

[Python DL – Python Libraries](#)

[Python DL – Deep Neural Networks](#)

[Python DL – Computational Graphs](#)

[Python AI Tutorial](#)

[Python AI – NLTK](#)

[Python AI – Speech Recognition](#)

[Python AI – NLP Tutorial](#)

[Python AI – Heuristic Search](#)

[Python AI – Genetic Algorithms](#)

[Python AI – Computer Vision](#)

[Python AI – Logic Programming](#)

[Python – Best Python Books](#)

[Python – Reasons Why Learn Python](#)

[Python – Terminologies Part 1](#)

[Python – Terminologies Part 2](#)

[Python vs Scala](#)

[Python vs Java](#)

Python – Interview Questions Part 1

Python – Interview Questions Part 2

Python – Interview Questions Part 3

Python – Interview Questions Part 4

Python – Interview Questions Part 5

Python – Interview Questions Part 6

[illegible]