E

t

p

StopIteration

ZeroDivisionError

AttributeError

d

E

NameError

UnboundLocalError

E

N

d

E

And More

KeyboardInterrupt

UnboundLocalError

SystemExit

StopIteration

SyntaxError

ZeroDivisionError

AttributeError

KeyError
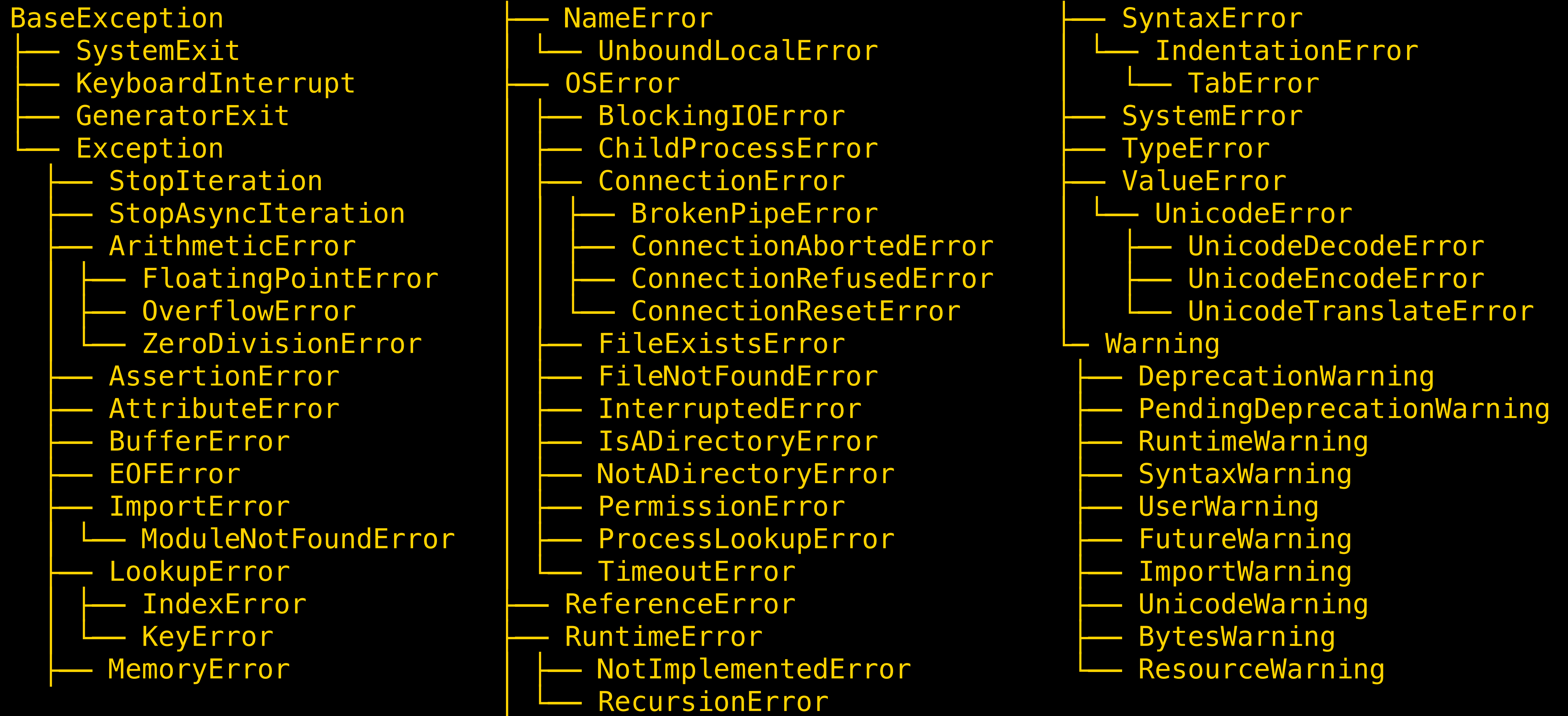
IndexError

NotImplementedError

TypeError

OSError

NameError

```
BaseException
├── SystemExit
├── KeyboardInterrupt
├── GeneratorExit
└── Exception
    ├── StopIteration
    ├── StopAsyncIteration
    ├── ArithmeticError
    │   ├── FloatingPointError
    │   ├── OverflowError
    │   └── ZeroDivisionError
    ├── AssertionError
    ├── AttributeError
    ├── BufferError
    ├── EOFError
    ├── ImportError
    │   └── ModuleNotFoundError
    ├── LookupError
    │   ├── IndexError
    │   └── KeyError
    ├── MemoryError
    ├── NameError
    │   └── UnboundLocalError
    ├── OSError
    │   ├── BlockingIOError
    │   ├── ChildProcessError
    │   ├── ConnectionError
    │   │   ├── BrokenPipeError
    │   │   ├── ConnectionAbortedError
    │   │   ├── ConnectionRefusedError
    │   │   └── ConnectionResetError
    │   ├── FileExistsError
    │   ├── FileNotFoundError
    │   ├── InterruptedError
    │   ├── IsADirectoryError
    │   ├── NotADirectoryError
    │   ├── PermissionError
    │   ├── ProcessLookupError
    │   └── TimeoutError
    ├── ReferenceError
    ├── RuntimeError
    │   ├── NotImplementedError
    │   └── RecursionError
    ├── SyntaxError
    │   └── IndentationError
    │       └── TabError
    ├── SystemError
    ├── TypeError
    ├── ValueError
    │   └── UnicodeError
    │       ├── UnicodeDecodeError
    │       ├── UnicodeEncodeError
    │       └── UnicodeTranslateError
    └── Warning
        ├── DeprecationWarning
        ├── PendingDeprecationWarning
        ├── RuntimeWarning
        ├── SyntaxWarning
        ├── UserWarning
        ├── FutureWarning
        ├── ImportWarning
        ├── UnicodeWarning
        ├── BytesWarning
        └── ResourceWarning
```

Inheritance in Action!