

Although practicality beats purity.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO  
Escuela Profesional de Ingenieria Estadistica e Informatica

Presentado por:  
- KATIA DAISHY TICONA CASA

Curso:  
Ingenieria de Software

Docente:  
FRED TORRES CRUZ

2024

24 de abril de 2024

1 Definition

2 Example

- It is a set of principles that guide the design of the Python programming language.
- Emphasizes the importance of practicality over purity in software design and implementation.
- Sometimes it is more important to have a solution that works well in practice.
- Favors legibility, simplicity and practicality over purist perfection

## Example I

```
def dividir(a, b):  
    try:  
        resultado = a / b  
        return resultado  
    except ZeroDivisionError:  
        return "Error: No se puede dividir por cero"  
  
# Ejemplo de uso  
print(dividir(10, 2))    # Salida: 5.0  
print(dividir(10, 0))    # Salida: Error: No se puede dividir por cero
```

```
5.0  
Error: No se puede dividir por cero
```