import os

from pathlib import Path

import re

def isim\_temizle(dosya\_adi):

"""

Dosya adını standart hale getirir:

- Tüm harfleri küçültür

- Boşlukları alt çizgi (\_) ile değiştirir

- 'final', 'kopya', 'taslak' gibi gereksiz kelimeleri temizler

- Çift alt çizgileri teke indirger

"""

ad, uzanti = os.path.splitext(dosya\_adi)

ad = ad.lower()

ad = re.sub(r"\s+", "\_", ad) # boşluk → alt çizgi

ad = re.sub(r"(final|kopya|taslak)+", "", ad) # gereksiz kelimeleri sil

ad = re.sub(r"\_+", "\_", ad) # fazla alt çizgileri teke düşür

ad = ad.strip("\_") # baştaki ve sondaki alt çizgileri temizle

return ad + uzanti.lower()

def toplu\_yeniden\_adlandir(klasor\_yolu):

"""

Verilen klasördeki tüm dosyaları tarar ve isim\_temizle()

fonksiyonu ile yeniden adlandırır.

"""

klasor = Path(klasor\_yolu)

if not klasor.exists():

print(f"❌ {klasor\_yolu} klasörü bulunamadı.")

return

for dosya in klasor.iterdir():

if dosya.is\_file():

yeni\_isim = isim\_temizle(dosya.name)

yeni\_yol = klasor / yeni\_isim

if dosya.name != yeni\_isim: # sadece değişiklik gerekirse

dosya.rename(yeni\_yol)

print(f"🔄 {dosya.name} → {yeni\_isim} olarak değiştirildi")

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

# Düzenlenecek klasör yolu. Spesifik bir yol belirtilmedi.

hedef\_klasor = r"C:\Users\ibrah\Desktop"

toplu\_yeniden\_adlandir(hedef\_klasor)

print("Toplu yeniden adlandırma tamamdır!")