





```
python

□ Copy ▷ Edit

log_filename = os.path.join(logs_path, "log_cleanup.txt")
log_file = open(log_filename, "w", encoding="utf-8")

• Vytváříme textový soubor log_cleanup.txt přímo v zadané složce

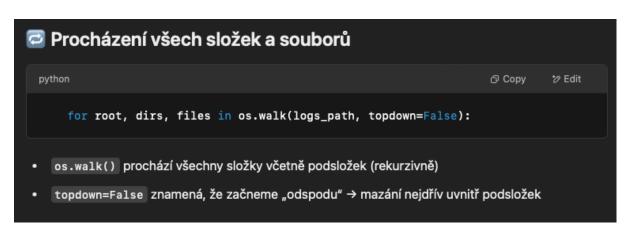
• "w" znamená, že se soubor přepíše při každém spuštění

• utf-8 zajistí, že diakritika a znaky budou fungovat správně
```

```
python □ Copy ▷ Edit

log(f"{datetime.now()} - Start cleanup in {logs_path}")
log(f"Deleting files and subdirectories older then {days_old} da
log("-" * 60)

• První záznamy do logu - čas spuštění, co se bude mazat a kam
• "log("-" * 60)" vytvoří čáru z pomlček pro přehlednost
```



```
Mazání .xml souborů
python
                                                                          % Edit
         for file in files:
             file_path = os.path.join(root, file)
             if file.lower().endswith('.xml'):
                  try:
                      if os.path.getmtime(file_path) < cutoff:</pre>
                           os.remove(file_path)
                           log(f"Log file is deleted: {file_path}")
                  except OSError:
                      log(f"Skip unremovable file: {file_path}")
Krok
                                Co dělá
file.lower().endswith('.xml')
                                kontroluje, jestli má soubor příponu .xml (bez ohledu na velikost
                                písmen)
os.path.getmtime()
                                zjistí čas poslední změny souboru
os.remove()
                                smaže soubor
                                pokud smazání selže (např. kvůli právům), zachytíme chybu a
try/except
                                pokračujeme dál
```

```
python
python
python
python
possibility

for subdir in dirs:
    subdir_path = os.path.join(root, subdir)
    try:
        if os.path.getmtime(subdir_path) < cutoff:
            shutil.rmtree(subdir_path)
            log(f"Subdirectory is deleted: {subdir_path}")
    except OSError:
        log(f"Skip unremovable subdirectory: {subdir_path}")

Podobná logika jako u souborů
Místo os.remove() používáme shutil.rmtree() → smaže celý adresář i s jeho obsahem</pre>
```

```
python
python
logs_path = "cesta k adresari"
remove_old_logs_recursive(logs_path)

Nastavujeme, kde má skript čistit
Poté voláme funkci

Po
```