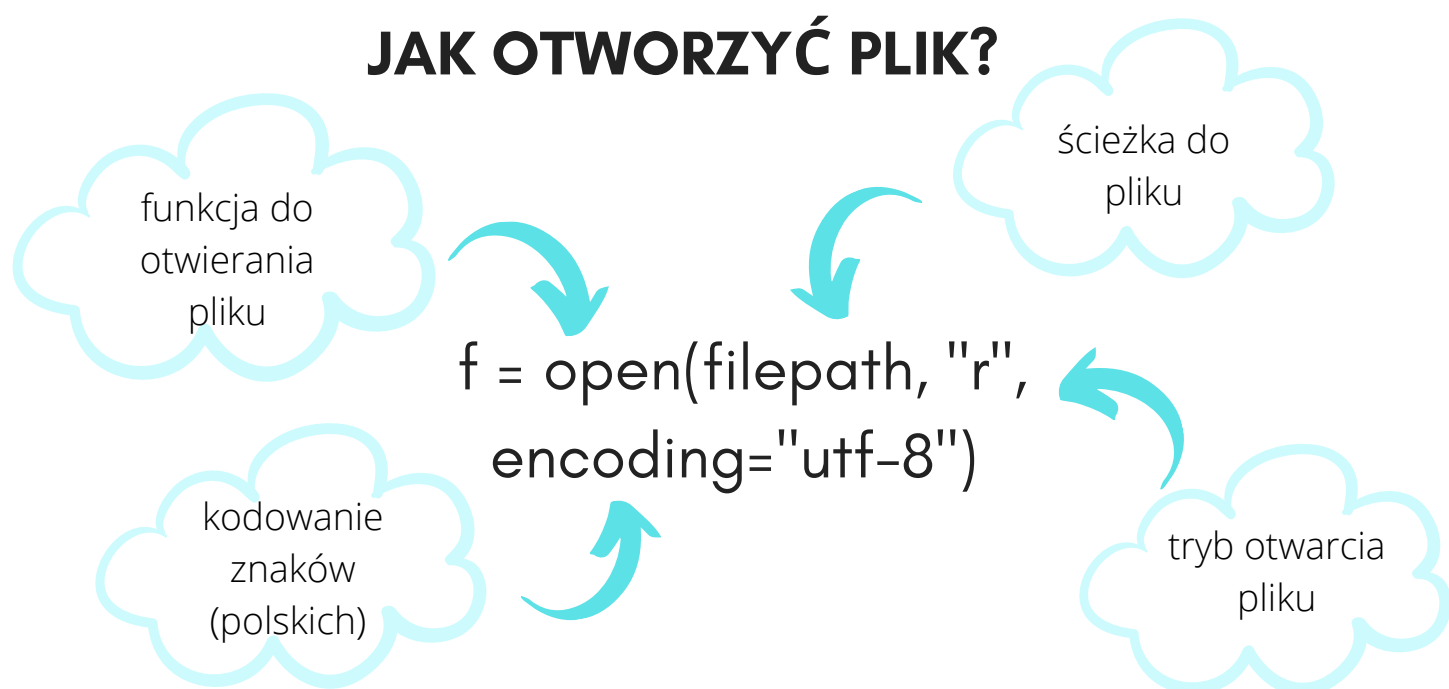


# OBSŁUGA PLIKÓW W PYTHONIE

## JAK OTWORZYĆ PLIK?

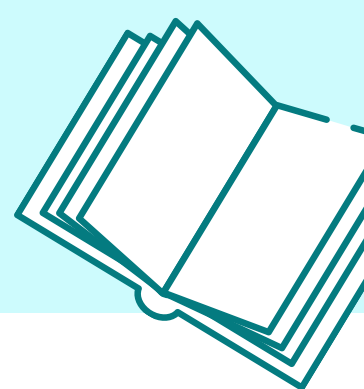


Jeśli chcesz odczytywać plik linia po linii, zastosuj pętlę:

```
f = open(filepath, "r")  
for line in f:  
    print (line)
```

## CZYTANIE PLIKU PO LINII:

```
f.readline()
```



```
filepath = "dane.txt"
```

ścieżka **relative**

plik znajduje się w tym samym katalogu co wykonywany plik Pythona

```
filepath =  
r"E:/blog/dane.txt"
```

ścieżka **absolute**

plik znajduje się w innym miejscu na naszym komputerze

## TRYBY OTWARCIA PLIKU

**r**

plik otwarty do odczytu (read)

**w**

plik otwarty do zapisu (write), przed zapisem wartość jest usuwana

**a**

plik otwarty do zapisu, dodaje nową treść na końcu pliku, nie usuwa starej (append)

**b**

plik otwarty w trybie binarnym

Pamiętaj, aby zawsze zamykać plik!!!

```
f.close()
```

