

Imię i nazwisko:

1. Wyjaśnij różnicę między trybami `r` i `r+` otwierania plików.

2. Jaka będzie zawartość pliku `dane.txt` po wykonaniu poniższego skryptu:

```
for i in range(10):  
    file = open("dane.txt", "w")  
    file.write(str(i))  
    file.close()
```