

Laboratorium 9: Pętle for i while

1. Jakie są różnice w wykorzystaniu pętli for i while?
2. W jakim przypadku stosujemy pętle?
3. Jaki będzie rezultat poniższego kodu:

```
for i in ['Ada','Monika','Kasia','Karol']:  
    print(i, end=" ")
```
4. Jakie są różnice w wykorzystaniu pętli while a instrukcji warunkowej if?
5. Jaki będzie efekt działania programu:

```
a = 0  
b = 2  
while a < b:  
    a += 1  
    print(b)
```
6. Do czego służy funkcja range, jakie argumenty przyjmuje i co zwraca?
7. Jakie znasz operatory złożone – wymień 4?
8. Jaka jest składnia pętli for?
9. Jaki będzie efekt działania programu:

```
for i in range(0,-5,-1):  
    print('i = ', i)
```
10. Jaka jest składnia pętli while?