

### **Laboratorium 7: Instrukcje warunkowe cd.**

1. Jakie wartości może przyjmować logiczny typ danych?
2. Jaka jest różnica pomiędzy funkcją `ord()`, a `chr()`?
3. Jaki będzie rezultat poniższego kodu:  

```
X = 12  
even=X%2==0  
print(even)
```
4. W jaki sposób porównywane są łańcuchy znakowe?
5. Jaki będzie efekt działania programu:  

```
if 'a' > 'b':  
    print('Opcja 1')  
else:  
    print('Opcja 2')
```
6. W jaki sposób komputer zapamiętuje (koduje) liczby?
7. Jak sprawdzisz czy liczba jest nieparzysta?
8. Czym jest ASCII?
9. Jaki będzie efekt działania programu:  

```
if 'Marek' == 'marek':  
    print('To nie ma znaczenia!')
```
10. W kodzie ASCII literom a-z odpowiadają liczby od 97 do 122. Co w takim razie zwróci funkcja `chr(98)`?