Imię i nazwisko:

mity i nazwisko.										
Tabela odpowiedzi: [43Z0L8]										Liczba punktów:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										na 10

 Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

values = [3, 7, 2]
values[-1] = 'random'
print(values)

- A. ['random', 7, 3]
- B. [3, 7, 'random']
- C. Próba dostępu do nieistniejącego elementu tablicy values.
- D. [3, 7, 2, 'random']
- 2. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

a = [13, 4, 7]
b = a.append(5)
print(a)

- A. [5, 7, 4, 13]
- B. Nie ma możliwości wykonania funkcji append() na zmiennej listowej.
- C. [13, 4, 7, 5]
- D. [5, 13, 4, 7]
- 3. Uzupełnij poniższą funkcję w taki sposób, aby zwracała co trzeci znak zmiennej znakowej przekazanej jako parametr. def foo(message):

return ?

- A. message[:3:]
- B. message[::3]
- C. message[3:3:3]
- D. message[3::]
- 4. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:
  - 1: word = 'good luck'
  - 2: word[0] = 'G'
  - 3: print(word)
  - A. 'Good luck'
  - B. Tego typu operacja przypisania (linia 2) nie jest wspierana przez typ string
  - C. 'Ggood luck'
  - D. 'good luck'
- Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

num = len([10, 8, 2]) print(num)

- A. 3
- B. 2
- C. Nie ma funkcji len.
- D. 10
- 6. Dla przedstawionych poniżej zagnieżdżonych pętli for for i in range(2):

```
for j in range(2):
```

print('({0}, {1})'.format(i, j))

Uzupełnij brakującą linię w poniższym wyniku listingu będącym wynikiem działania pętli:

- (0, 0)
- (0, 1)
- (1, 0)

?

- A. (0, 0)
- B. (1, 1)
- C. (1, 0)
- D. (0, 1)
- 7. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

word = "code" print(word[4])

- A. Błąd: Wyjście poza zakres tablicy word.
- B. Błąd: Nie ma możliwości drukowania pojedyczych liter.
- C. Błąd: Słowo code jest zastrzeżonym słowem kluczowym.
- D. Błąd: Do wydruku zmiennej typu **char** należy użyć innej funkcji.
- 8. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

snowing = False

num = 0

print(snowing and 5 / num == 0)

- A. False ponieważ wyrażenie 5/num nie zostanie wykonane.
- B. True ponieważ wartość wyrażenia 5/num == 0 wynosi zero.
- C. Wynik nie jest możliwy do ustalenia z powodu dzielenia przez zero.
- D. False ponieważ wystąpi wyjątek podczas dzielenia przez zero.
- 9. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

print(False or ('october' < 'november'))</pre>

- A. 'True'
- B. False
- C. 'october'
- D. True
- 10. Podaj wynik wykonania następującego fragmentu programu:

print(3 + 5 % 2)

- A. 1
- B. 3.5
- C. 4
- D. 5.5