Приклад №7

<u>Генератори списків</u>

<u>Генератори словників та множин</u>

```
# Генератори словників та множин

gen_dict = {i+1: str(gen_tuple[i]) for i in range(10)}

print(gen_dict)

{1: '1', 2: '2', 3: '3', 4: '4', 5: '5', 6: '6', 7: '7', 8: '8', 9: '9', 10: '10'}

gen_set = {i for i in range(1, 11)}

print(gen_set)

{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
```

Функції тар() та lambda

```
# Функції map() та lambda

modify_list = list(map(lambda x: x*2, gen_list))
print(modify_list)

[2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20]
```