



## КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ

### Урок 19. Основни типове данни в скриптов текстов език за програмиране.

#### Използване на числови типове данни в Python (част 2)

Решение на задача 3 след урока: <https://trinket.io/library/trinkets/817e6e30c7>

### Урок 22. Основни типове данни в скриптов текстов език за програмиране – някои действия с низове

Примерно решение на задача 4 след урока: <https://trinket.io/library/trinkets/49b9fd8864>

Решение на задача 5: <https://trinket.io/python/ae9e24db7d>

### Урок 23. Основни типове данни в скриптов текстов език за програмиране (упражнение)

Примерно решение на задача 5: <https://trinket.io/python/c220ccbd39>

Решение на подточка г) на задача 7: <https://trinket.io/python/af62de4948>

### Урок 24. Приложение на циклични конструкции за обработка на низове

Примерно решение на задача 3: <https://trinket.io/library/trinkets/a72cd1ae30>

### Урок 25. Приложение на циклични конструкции за обработка на низове (упражнение)

Решение на задача 1: <https://trinket.io/python/beb1d81535>

Решение на задача 2 а): <https://trinket.io/python/ebb4cb2a2f>

Решение на задача 2 б): <https://trinket.io/python/f779af2161>

Решение на задача 3 в): <https://trinket.io/python/1d551c9168>

Решение на задача 4: <https://trinket.io/python/e5759b5d79>

### Урок 26. Приложение на циклични конструкции за обработка на числа и списъци (упражнение)

Решение на задача 1:

- чрез въвеждане на стойностите от клавиатурата:

<https://trinket.io/python/3103c72b8b>

или

- въвеждането да става, докато се въведе някакъв символ или много голямо число:

<https://trinket.io/python/29029632d3>

Решение на задача 2: <https://trinket.io/python/8bb4b2cd1e>

### Урок 27. Приложение на циклични конструкции при работа с библиотеката turtle и проверка на входните данни (упражнение)

Решение на задача 3: <https://trinket.io/python/1edebc72c0>

Решение на задача 4: <https://trinket.io/python/45eda83880>



**Урок 28.** Списъци и приложение на циклични конструкции при работа с библиотеката turtle (*упражнение*)

*Примерно решение на задача 4 б):*

- с пакетиране: <https://trinket.io/library/trinkets/5a86ec5621>
- или
- със синхронизиране с индекси: <https://trinket.io/python/c3dd456b6b>

**Урок 29.** Типове данни и приложение на циклични конструкции при работа с библиотеката turtle (*упражнение*)

*Решение на задача 1:* <https://trinket.io/python/2d52e54f08>

*Решение на задача 3:* <https://trinket.io/python/d71145acbb>