

# Модул 2

## Домашна 2

### Задача 1

Овој код е како игра за погодоување на некој број. Напиши го на компајлерот за Python и види што ќе добиеш:

```
import random

random_number = random.randint(1, 10)
guess = int(input("Guess the number between 1 and 10:
"))
if guess == random_number:
    print("Congratulations, you guessed correctly!")
else:
    print("Sorry, try again!")
```

### Задача 2

Сакаш да нацрташ триаголник со помош на Python? Напиши го овој код и внеси коку страни сакаш да има триаголникот.

```
height = int(input("Enter the height of the triangle: "))  
for i in range(1, height + 1):  
    print("*" * i)
```

### Задача 3

Напиши го овој код и ќе ги добиеш броевите од 1 до 10.

```
for i in range(1, 11):  
    print(i)
```

### Задача 4

Направи табела на множење со еден број со помош на овој код.

```
number = int(input("Enter a number: "))  
for i in range(1, 11):  
    result = number * i  
    print(f"{number} x {i} = {result}")
```

Се надевам уживавте пишувајќи го овој код.

Забавно е зарем не?

Што ли само не можел Python. 😎

