

1. Екі санның қосындысын табу

Тапсырма:

`sum_two_numbers(a, b)` функциясын жазыңыз, ол екі санның қосындысын қайтарады.

```
def sum_two_numbers(a, b):  
    return a + b
```

2. Санды жұп не тақ екенін тексеру

Тапсырма:

`is_even(n)` функциясы санның жұп (True) немесе тақ (False) екенін анықтасын.

3. Үш санның ең үлкенін табу

Тапсырма:

`max_of_three(a, b, c)` функциясын жазыңыз, ол үш санның ең үлкенін қайтарады.

4. Сөзді кері айналдыру

Тапсырма:

`reverse_string(s)` функциясы берілген жолды (string) кері тәртіппен қайтарады.

Мысалы: "python" → "nohtyp"

5. Тізімдегі сандардың қосындысын табу

Тапсырма:

`sum_list(numbers)` функциясы тізімдегі барлық элементтердің қосындысын қайтарады.

6. Берілген сөздегі дауысты әріптер санын табу

Тапсырма:

`count_vowels(s)` функциясы қазақ/ағылшын тіліндегі дауысты әріптер санын есептесін.

Мысалы: "Қазақстан" → 3

7. Факториал табу

Тапсырма:

`factorial(n)` функциясы берілген санның факториалын қайтарады.

(Мысалы: $5! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$)

8. Палиндромды тексеру

Тапсырма:

`is_palindrome(s)` функциясы сөздің палиндром екенін анықтасын.

(Мысалы: "level", "қазақ" → True)

9. Санның цифрларының қосындысын табу

Тапсырма:

`sum_of_digits(n)` функциясы санның барлық цифрларының қосындысын қайтарады.

Мысалы: $1234 \rightarrow 10$

10. Тізімнен ең үлкен және ең кіші элементті табу

Тапсырма:

`min_max(lst)` функциясы тізімдегі ең кіші және ең үлкен мәнді жұп ретінде қайтарады.

Мысалы: $[3, 5, 1, 8] \rightarrow (1, 8)$