

Zadania dodatkowe - Wizualizacja danych - Tydzień 3

WEEK3 TASK1

Popraw poniższy kod tak, aby zwracał poprawnie sumę cyfr:

```
def get_sum_of_digits(num):  
    sum = None  
    digits = list(num)  
    for x in digits:  
        sum + x  
    return sum
```

Uwzględnij następujące przypadki:

```
123 => 6  
223 => 7  
1337 => 14
```

Źródło: <https://www.codewars.com/kata/563d59dd8e47a5ed220000ba/train/python>

WEEK3 TASK2

Napisz program wczytujący ze standardowego wejścia dwie dodatnie liczby całkowite n i m , i wypisujący w kolejnych wierszach na standardowym wyjściu wszystkie dodatnie wielokrotności n mniejsze od m .

WEEK3 TASK3

Napisz program, który znajduje wszystkie pary liczb całkowitych w zakresie od 1 do 100, których suma jest równa 100.

WEEK3 TASK4

Napisz program, który znajduje wszystkie liczby doskonałe mniejsze od 10 000 (liczby doskonałe to liczby, których suma dzielników jest równa liczbie samej).

WEEK3 TASK5

Stworzyć program, który odwraca kolejność cyfr w liczbie (np. 12345 -> 54321). Ogranicz zadanie do liczb całkowitych dodatnich.