

Curso de introducción a Python.

Trabajo final del módulo 1.

La fecha tope de entrega es el jueves 07/07/2022.

Ejercicio 1.

Crear una función que reciba una cantidad variable de números enteros y retorne la suma de todos.

Por ejemplo, si le pasamos los números 1,3 y 5, deberá devolver el número 9.

El código debe funcionar para cualquier cantidad de números que le pasemos como argumentos.

```
f1(1, 3, 5)  
>> 9
```

Ejercicio 2.

Escribir una función que, a partir de una lista pasada como argumento, retorne una lista de tuplas conteniendo todas las combinaciones de 2 números que sea posible formar, combinando a cada número con todos los números de la lista.

Por ejemplo, para la lista `[4, 5, 6]`, el resultado es:

```
[(4, 4), (4, 5), (4, 6), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (6, 4), (6, 5), (6, 6)]
```