Задача 19-1

В кошельке лежат бумажные купюры 10, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000 рублей, каждой купюры по одной штуке.

Какие суммы можно составить, если использовать этот набор купюр?

Подсказка. Используйте одну из наиболее подходящих функций модуля itertools.

Задача 19-2

Реализуйте класс Fibonacci, который реализует итератор, генерирующий бесконечную последовательность чисел Фибоначчи.

```
Например:
fibonacci = Fibonacci()
print(next(fibonacci))
print(next(fibonacci))
print(next(fibonacci))
print(next(fibonacci))
Должен печатать следующие числа:
```

Задача 19-3

Определите класс Person. При создании объекта p = Person('Иванов', 'Михаил', 'Федорович') необходимо ввести полное имя человека.

При печати объекта должно выводиться следующее: print(p) # чивородеФлиахиМвонавИ