

Рассматривая пары, нужно проверить, что хотя бы одно число оканчивается на 2 в пятеричной системе счисления. Для этого можно посмотреть остаток от деления на 5 чисел из пары – он нам и даст последнюю цифру записи.

```
# Откроем файл и считаем числа в список a
```

```
file = open("17__1z92y.txt")  
numbers = [int(i) for i in file]
```

```
# Создадим счётчик и переменную для максимальной суммы  
count = 0  
max_sum = 0
```

```
# Перебираем пары соседних элементов
```

```
for i in range(len(numbers) - 1):
```

```
    # Проверяем, что хотя бы одно число из пары оканчивается на 2 в 5 сс
```

```
    if (numbers[i] % 5 == 2) or (numbers[i + 1] % 5 == 2):
```

```
        # Увеличиваем счётчик, если условие прошло
```

```
        count += 1
```

```
        # Обновляем максимальное число
```

```
        if numbers[i] + numbers[i + 1] > max_sum:
```

```
            max_sum = numbers[i] + numbers[i + 1]
```

```
# Выводим ответ
```

```
print(count, max_sum)
```