**Порядок оформления:**

Каждый пункт должен быть выполнен в отдельном файле + скриншоты успешной работы программы

**Общее домашнее задание**

**Классы и объекты:**

***1. Создать класс Person со следующими полями:***

* name
* surname
* age
* phone

Создать объект этого класса Person person и инициализировать его при помощи методов get- и set-.

Добавить в класс следующие методы:

* метод printAllInformation(), который выводит на экран всю информацию о пользователе (name + surname + age + phone) в одну строку;
* метод printName(), который выводит только имя и фамилию (name + surname) пользователя;
* метод isAdult(), который возвращает значения true/false в зависимости от age объекта (> 18);

Пример вызова каждого из методов показать в методе main в другом классе.

***2. Создать класс Massive со следующими методами:***

* метод printMassiveAsLine, который принимает в качестве аргументов массив и печатает его в консоли в одну строку, ничего не возвращает;
* метод printReverseMassiveAsLine, который принимает в качестве аргументов массив и печатает его в консоли в одну строку в обратном порядке, ничего не возвращает;
* метод getSumOfElements, который принимает массив, а возвращает сумму его элементов;
* метод multiptyBy3, который принимает массив, умножает каждый элемент массива на 3 и возвращает умноженный массив;

Пример вызова каждого из методов показать в методе main в другом классе в следующей последовательности:

1. Создать массив array с данными
2. Создать объект класса Massive
3. Используя методы класса Massive вывести созданный выше array в прямом и обратном порядке
4. Используя методы класса Massive вывести сумму элементов array
5. Используя методы класса Massive умножить созданный array на 3
6. Используя методы класса Massive вывести полученный после умножения array в прямом и обратном порядке