Фидбек - https://forms.gle/pbKKDZT7XrvQ2prC9

Для зачета достаточно 4 задачи любых или три последних.

НО ЛУЧШЕ РЕШАЙТЕ ВСЕ

1. Напишите метод, которая выводит случайное число из отрезка [10, 99] и показывает наибольшую цифру числа.

78 -> 8

12-> 2

85 -> 8

2. Напишите программу, которая принимает на вход трёхзначное число и на выходе показывает вторую цифру этого числа.

456 -> 5

782 -> 8

918 -> 1

3. Напишите программу, которая будет принимать на вход два числа и выводить, является ли второе число кратным первому. Если число 2 не кратно числу 1, то программа выводит остаток от деления.

34, 5 -> не кратно, остаток 4

16, 4 -> кратно

4. Напишите программу, которая принимает на вход число и проверяет, кратно ли оно одновременно 7 и 23.

14 -> нет

46 -> нет

161 -> да

5. Напишите программу, которая принимает на вход два числа и проверяет, является ли одно число квадратом другого.

5, 25 -> да

-4, 16 -> да

25, 5 -> да

8,9 -> нет

6. Напишите программу, которая принимает на вход отрицательное четырехзначное число и на выходе показывает вторую цифру этого числа.

-4356 -> 5

-7282 -> 8

-9118 -> 1

7. Напишите программу, которая выводит третью цифру заданного числа или сообщает, что третьей цифры нет.

645 -> 5

78 -> третьей цифры нет

32679 -> 6

8 Напишите программу, которая принимает на вход цифру, обозначающую день недели, и проверяет, является ли этот день выходным.

6 -> да

7 -> да

1 -> нет

Думаем как описывать(создавать) методы

Фидбек - https://forms.gle/pbKKDZT7XrvQ2prC9