1. Составьте программу, выводящую на экран квадраты чисел от 10 до 20 включительно.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2. Даны натуральные числа от 35 до 87. Вывести на консоль те из них, которые при делении на 7 дают остаток 1, 2 или 5.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

3. Найдите сумму  1+2+3+…+n , где число n вводится пользователем с клавиатуры.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4. Найдите произведение цифр трехзначного числа.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5. Найдите количество четных цифр данного натурального числа.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

6. Найдите наибольшую цифру данного натурального числа.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

7. Найдите все четырехзначные числа, сумма цифр каждого из которых равна 15.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |