Домашняя работа

Задача 1

Напишите программу, которая найдет цифры четырехзначного числа и выводит их.

ПРИМЕР

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод** | **Вывод** |
| 3281 | Цифра в позиции тысяч: 3  Цифра в позиции сотен: 2  Цифра в позиции десятков: 8  Цифра в позиции единиц: 1 |

Задача 2

Однажды, Танос все-таки собрал все 6 камней бесконечности и захотел уничтожить половину населения Вселенной. При этом, если население является нечетным числом, то титан проявит милосердие и округлит количество выживших в большую сторону. Помогите Мстителям посчитать количество выживших.

ПРИМЕР

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод** | **Вывод** |
| 99 | 50 |
| 1132 | 566 |

Задача 3

Напишите программу, которая считает сумму цифр 6-значного числа.

ПРИМЕР

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод** | **Вывод** |
| 852130 | 0 + 3 + 1 + 2 + 5+ 8 = 19 |