

Исходя с варианта, выбрать указанный алгоритмы и реализовать его в виде программы.

Материалы

- [Переменные часть 1](#)
- [Переменные часть 2](#)
- [Условия](#)

Отправка результатов

Результаты работы скинуть в форму. [Адрес формы для отправки](#)

Задание

1. Дана сторона квадрата. Найти его периметр; расстояние до линии горизонта от точки с заданной высотой над Землей;
2. Дана длина ребра куба. Найти объем куба;
3. Дан радиус окружности. Найти длину окружности и площадь круга;
4. Даны два целых числа. Найти их среднее арифметическое и среднее геометрическое;
5. Известны объем и масса тела. Определить плотность материала этого тела;
6. Известны количество жителей в государстве и площадь его территории. Определить плотность населения в этом государстве;
7. Даны катеты прямоугольного треугольника. Найти его гипотенузу;
8. Дано два числа. Определить является ли сумма его цифр двузначным числом;
9. Дано расстояние в сантиметрах. Найти число полных метров в нем;
10. Дана масса в килограммах. Найти число полных центнеров и тонн в ней;
11. С начала суток прошло n секунд. Определить: сколько полных часов и минут;
12. Даны два различных вещественных числа. Определить: какое из них больше, какое из них меньше;
13. Даны радиус круга и сторона квадрата. Вывести на экран, какая фигура больше.

Таблица вариантов и заданий

Вариант	Перечень заданий
1	1, 6, 11
2	2, 7, 12
3	3, 8, 13
4	4, 9, 12
5	5, 10, 12
6	2, 9, 13
7	1, 10, 12
8	5, 6, 11

Вариант	Перечень заданий
9	4, 7, 11
10	3, 8, 13