ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 11

Тема: Языки и методы программирования

Выполнил: Нестеренко Никита, ИСП-3-27

№ 1. Составить программу, вычисляющую время, которое студент проводит в техникуме, когда у него К уроков по 45 минут, перемены между уроками по 5 минут и еще 2 урока по ИТ, которые проходят без перемены.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 2. Составить программу, вычисляющую целое число, которое было задумано. Известно, что если данное число умножить на 8, затем прибавить 44, а потом разделить на 2, то получится 150.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 3. Составить программу, которая позволяет ввести длину в сантиметрах и преобразовывает ее в километры и в метры.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 4. Написать программу вычисления площади параллелограмма (пользователь вводит целые числа: сторону параллелограмма a и высоту h). Площадь: 𝑆 = 𝑎 ∙ ℎ

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 5. Написать программу, которая запрашивает у пользователя параметры комнаты: длину, ширину, высоту. Вычислить площадь и объем комнаты

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 6. Написать программу, вычисляющую сумму, которую требуется платить в месяц по кредиту и сумму, которую необходимо оплатить за весь период действия кредита. Пояснение к выполнению

m=(𝑠 ∗ 𝑝 ∗ (1 + 𝑝)𝑛) / (12 ∗ ((1 + 𝑝)𝑛 – 1)) - месячная выплата по кредиту

m - размер месячной выплаты;

s - сумма кредита;

p - процент банка, выраженный в долях единицы (т. е. если 20%, то будет 0.2).

n - количество лет, на которые берется кредит.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.