ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 8

Тема: Языки и методы программирования

Выполнил: Нестеренко Никита, ИСП-3-27

№ 1. Составить программу нахождения значения выражения: (3х−𝑦)(9𝑦−𝑥). Значение переменной х вводится с клавиатуры, а 𝑦 = |𝑥|. Ниже приведен рекомендуемый вид экрана во время выполнения программы.

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, дисплей

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 2. По фрагменту словесного алгоритма написать программу

a := 5

b := a + 2

a := (a + 2)\*(b – 3)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, 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 предоставляет пользователю возможность ввести два числа и меняет их значения местами.

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

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 4. Составить программу, если известны оклад (зарплата) и ставка процента подоходного налога. Определить размер подоходного налога и сумму, получаемую на руки. Постановка задачи

Исходными данными являются величина оклада (переменная oklad, выражаемая числом) и ставка подоходного налога (переменная procent, выражаемая числом). Размер налога (переменная nalog) определяется как oklad\*procent/100, а сумма, получаемая на руки (переменная summa) — как oklad - nalog.

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

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

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

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

№ 5. Составить программу, определяющую общую стоимость обеда в столовой.

Изображение выглядит как текст, электроника, 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.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.