

Лабораторная Работа 2

Важно: крайний срок выполнения и защиты работы до конца занятия

1. Напишите программу, которая просит пользователя ввести сумму в российских рублях, а затем отображает сумму с добавленными 5%.
-

2. Напишите программу, которая просит пользователя ввести сумму в российских рублях, а затем показывает, как оплатить эту сумму, используя наименьшее количество купюр.

Возможные купюры:

5000 руб., 2000 руб., 1000 руб., 500 руб., 200 руб., 100 руб., 50 руб., 10 руб., 5 руб., 1 руб.

3. Напишите программу, которая вычисляет остаток по кредиту после первого, второго и третьего ежемесячного платежа. Выведите каждый остаток с двумя знаками после запятой.

Пример:

```
введите сумму кредита: 20000.00
введите процентную ставку (%): 6.0
введите ежемесячный платеж: 386.66

остаток после первого платежа: 19713.34
```

остаток после второго платежа: 19425.25

остаток после третьего платежа: 19135.71