**1**. Написать программу вычисления площади поверхности параллелепипеда. Ниже представлен рекомендуемый вид экрана во время работы программы (данные, введенные пользователем, выделены полужирным шрифтом).

Вычисление площади поверхности параллелепипеда.

Введите исходные данные:

Длина (см) = **9**

Ширина (см) **= 7.5**

Высота (см) = **5**

Площадь поверхности: 90.00 кв.см.

**2.** Написать программу определения стоимости разговора по телефону с учетом скидки 20%, предоставляемой по субботам и воскресеньям. Ниже представлен рекомендуемый вид экрана программы во время ее работы (данные, введенные пользователем, выделены полужирным шрифтом).

Вычисление стоимости разговора по телефону. Введите исходные данные:

Длительность разговора (целое количество минут) —> **3**

День недели (1 — понедельник, ... 7 — воскресенье) —> **6**

Предоставляется скидка 20%.

Стоимость разговора: 5.52 руб.

**3.** N=5, M=17. Вывести на монитор название соответствующего дня недели текущего месяца. Если выпал понедельник, то решить квадратное уравнение по заданным коэффициентам.

**4.**   По заданной формуле  члена ряда с номером  составить программу вычисления суммы всех членов ряда, не больших заданного числа .

**5.**   Составить таблицу значений функции  на интервале  с шагом 0.1.

**6.**   Дана действительная квадратная матрица . Расположить элементы каждой строки по возрастанию.