

Homework 1.1

Сумма цифр 2

На вход программы поступает *трехзначное* число (не надо проверять, предполагаем, что введенное число трехзначное). Вывести на экран сумму его цифр.

Вход	Выход
151	7
787	22
202	4

Арифметическая прогрессия

На вход программы подаются три целых числа a_1 , a_2 и n . a_1 и a_2 - первые два члена арифметической прогрессии. Вывести значение n -го члена в формате, представленном в примерах.

2 4 3	$a[3] = 6$
3 3 1500	$a[1500] = 3$
9 4 2	$a[2] = 4$

Трехчлен

Введите четыре целых числа a , b , c , x_0 и выведите значение трехчлена ax^2+bx+c в точке x_0 .

Вход	Выход
1 1 1 -2	3
-1 2 1 3	-2
5 6 7 0	7

Округление

Задано неотрицательное целое число N . Округлить до ближайшей сотни. 50 округлять вверх.

Вход	Выход
49	0
750	800
11761	11800

7900

7900

Published by [Google Drive](#) – [Report Abuse](#) – Updated automatically every 5 minutes
