

Самостоятельная работа №1

Задание: разработать программу, определяющую значение выражения. Исходные данные ввести с клавиатуры.

Вариант	Задания
1	$(2*c - d + 23) / (a/4 - 1)$
2	$(c + 4*d - 123) / (1 - a/2)$
3	$(-2*c + d*82) / (a/4 - 1)$
4	$(2*c + d - 52) / (a/4 + 1)$
5	$(c/4 - d*62) / (a*a + 1)$
6	$(-2*c - d + 53) / (a/4 - 1)$
7	$(2*c - d/4) / (a*a + 1)$
8	$(2 + c - d*23) / (2*a*a - 1)$
9	$(2*c - d/3) / (b - a/4)$
10	$(4*c + d - 1) / (c - a/2)$
11	$(2*c - d*42) / (c + a - 1)$
12	$(25/c - d + 2) / (b + a*a - 1)$
13	$(c - d/2 + 33) / (2*a*a - 1)$
14	$(4*c - d/2 + 23) / (a*a - 1)$
15	$(c*d + 23) / (a/2 - 4*d - 1)$
16	$(c/d + 3*a/2) / (c - a + 1)$
17	$(2*c + d*51) / (d - a - 1)$
18	$(2*c + d/4 + 23) / (a*a - 1)$
19	$(2*c - d/2 + 1) / (a*a + 7)$
20	$(2*c/d + 2) / (d - a*a - 1)$
21	$(12/c - d*4 + 73) / (a*a + 1)$
22	$(2*c/a - d*d) / (d + a - 1)$
23	$(-53/a + d - 4*a) / (1 + a*b)$
24	$(-15*a + b - a/4) / (b*a - 1)$
25	$(-25/a + c - b*a) / (1 + c*b/2)$
26	$(4*a - 1 + b/2) / (b*c - 5)$
27	$(8*b + 1 - c) / (a/2 + b*c)$
28	$(4*a - b - 1) / (c/b + a)$
29	$(4*b/c - 1) / (12*c + a - b)$
30	$(b + c*b - a/4) / (a*b - 1)$

Список литературы

1. **Семакин И.Г., Шестаков А.П.** Основы программирования: Учебник.- М.: Мастерство, 2002.- 432 с.