

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 3

Завдання 1

```

C #include <stdio.h> Untitled-1
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      printf("|%3d|\n", 555);
5      printf("|%3d|\n", 666);
6      printf("|%3d|\n", 555);
7      return 0;
8  }
9

```

```

C #include <stdio.h> Untitled-1
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      double number = 6.54;
5
6      int integerPart = (int)number;
7      double decimalPart = number - integerPart;
8
9      printf("Біля будинку №%d, де гуляло %d дітей, %d підлітків купили по %d склянок \"Кока-Коли\".\n",
10         (int)decimalPart, integerPart, integerPart, (int)decimalPart);
11
12     return 0;
13 }
14
15
16
17

```

					ДУ «Житомирська політехніка». 121. 6. – Лр3						
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата							
Розроб.		Казмірчук в. В.			Звіт з лабораторної роботи			Лім.	Арк.	Аркушів	
Перевір.		Вакалюк Т.А.								1	ZZ
Керівник								ФІКТ Гр. ЗІПЗ-23-1[6]			
Н. контр.											
Зав. каф.											

3

```

1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      float m_float = 5.5, n_float = 3.3;
5      double m_double = 5.5, n_double = 3.3;
6
7
8      float result1_float = m_float - ++n_float;
9      double result1_double = m_double - ++n_double;
10
11     int result2_float = ++m_float > --n_float;
12     int result2_double = ++m_double > --n_double;
13
14
15     int result3_float = --n_float < ++m_float;
16     int result3_double = --n_double < ++m_double;
17
18
19     float result4_float = n_float++ - m_float;
20     double result4_double = n_double++ - m_double;
21
22
23     int result5_float = m_float-- > n_float;
24     int result5_double = m_double-- > n_double;
25
26
27     float result6_float = n_float-- + m_float;
28     double result6_double = n_double-- + m_double;
29
30
31     printf("Float results:\n");
32     printf("1) %f\n2) %d\n3) %d\n4) %f\n5) %d\n6) %f\n",
33         result1_float, result2_float, result3_float, result4_float, result5_float, result6_float);
34
35     printf("\nDouble results:\n");
36     printf("1) %lf\n2) %d\n3) %d\n4) %lf\n5) %d\n6) %lf\n",
37         result1_double, result2_double, result3_double, result4_double, result5_double, result6_double);
38
39     return 0;
40 }
41

```

Активация Win

4

```

1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      double a = 1000, b = 0.0001;
5      double result;
6
7      result = (a - b) * (a - b) * (a - b) - (a * a * a - 3 * a * b * b);
8      result /= b * b * b - 3 * a * a * b;
9
10     printf("Результат виразу: %.10f\n", result);
11
12     return 0;
13 }
14

```

		Казмірчук В.В.			ДУ «Житомирська політехніка».21 121 (6) .000 - Лр1	Арк.
		Вакалюк Т.А.				2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		