

## Приложение 2. Варианты заданий ко второй части курсовой работы

Но- мер ва- риа- нта	Выполняемые операции	Число переменных		Разряд- ность операндов		З н а к и	Используй- вание допол- нительного кода (для знаковых операций)	Фиксация переноса, заема, или перепол- нения	Для операции деления формирова- ние		Запрещен- ная нулевая комбинация	
		Вход- ных	Выход- ных	А	В				Част- ного	Ос- татка	А	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	$C=(A+1)_{\text{mod}31}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	$C= A-B $	5	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-
3.	$C=A \pm B$	6	4	3	2	-	-	*	-	-	-	-
4.	$C=(A-1)_{\text{mod}53}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	$C=A * B$	6	6	3	3	-	-	-	-	-	*	*
6.	$C= A \pm / B$	6	3	2	2	-	-	*	*	-	-	/
7.	$C=(A+1)_{\text{mod}49}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	$C=A / B$	5	3	3	2	-	-	-	*	-	-	*
9.	$C=A+1 (+B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
10.	$C=(A \pm 1)_{\text{mod}27}$	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	$C=A * B$	6	5	3	3	*	-	-	-	-	-	-
12.	$C=A+B$	6	4	3	3	*	*	*	-	-	-	-
13.	$C=(A+1)_{\text{mod}53}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	$C=A / B$	6	5	4	2	-	-	*	*	*	-	*
15.	$C=A - B$	6	4	3	3	*	*	*	-	-	-	-
16.	$C=(A+1)_{\text{mod}55}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	$C=A * B$	6	6	3	3	*	*	-	-	-	-	*
18.	$C=A-1 (-B)$	5	5	4 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
19.	$C=(A+1)_{\text{mod}29}$	5	6	5	-	-	-	*	-	-	-	-

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	$C=A+* / B$	6	4	2	2	-	-	-	*	*	-	/
21.	$C=(A-1)_{\text{mod}57}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	$C=A\pm 1 (\pm B)$	6	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
23.	$C=A / B$	6	3	3	3	*	-	-	*	-	-	*
24.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}29}$	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	$C=A * B$	6	5	3	3	*	-	-	-	-	*	-
26.	$C=(A-1)_{\text{mod}29}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	$C=A * B$	6	5	3	3	*	-	-	-	-	*	*
28.	$C=(A+1)_{\text{mod}27}$	5	6	5	-	-	-	*	-	-	-	-
29.	$C=A - 1 (\pm B)$	6	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
30.	$C=(A-1)_{\text{mod}51}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	$C=(A+1)_{\text{mod}57}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
32.	$C=A - 2 (\pm B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
33.	$C=A\pm B$	5	3	2	2	-	-	*	-	-	-	-
34.	$C=A + 1 (-B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
35.	$C=(A-1)_{\text{mod}55}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	$C=A * B$	6	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-
37.	$C=A\pm * B$	6	4	2	2	-	-	*	-	-	-	-
38.	$C=A+1 (\pm B)$	6	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
39.	$C=A / B$	5	3	3	2	-	-	-	*	-	*	*
40.	$C=A * / B$	6	5	3	2	-	-	-	*	*	-	/
41.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}31}$	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
42.	$C=A * B$	6	6	3	3	-	-	-	-	-	-	*
43.	$C=A\pm 1 (-B)$	6	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
44.	$C=(A+1)_{\text{mod}51}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
45.	$C=A / B$	6	6	3	3	*	-	-	*	*	-	*

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	$C= A \pm B $	6	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
47.	$C=(A+B)_{\text{mod}10}$	6	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-
48.	$C= A_{\text{mod}6} - B _{\text{mod}6}$	6	4	3	3	-	-	*	-	-	-	-
49.	$C=(A+1)_{\text{mod}61}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
50.	$C=A \pm 1 (+B)$	6	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
51.	$C=A * B$	5	5	3	2	-	-	-	-	-	-	*
52.	$C=(A_{\text{mod}6}+B)_{\text{mod}11}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
53.	$C=(A-1)_{\text{mod}49}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
54.	$C=A+2 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
55.	$C=(A_{\text{mod}7} + B)_{\text{mod}9}$	5	5	3	2	-	-	*	-	-	-	-
56.	$C=A * B$	5	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
57.	$C=(A+B)_{\text{mod}11}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
58.	$C=(A-1)_{\text{mod}27}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
59.	$C=A-3 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
60.	$C=(A_{\text{mod}6}+B)_{\text{mod}10}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
61.	$C=A + B$	6	4	3	3	*	-	*	-	-	-	-
62.	$C=(A \pm 1)_{\text{mod}11}$	5	5	4	-	-	-	*	-	-	-	-
63.	$C= A_{\text{mod}7} - B _{\text{mod}7}$	6	4	3	3	-	-	*	-	-	-	-
64.	$C=A-2 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
65.	$C=A+2 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
66.	$C=A * B$	6	6	3	3	-	-	-	-	-	*	-
67.	$C=(A-1)_{\text{mod}25}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
68.	$C=(A_{\text{mod}7} + B_{\text{mod}7})_{\text{mod}12}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
69.	$C=A+3 (+B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
70.	$C=A * B$	6	6	3	3	*	*	-	-	-	-	-
71.	$C=(A \pm 1)_{\text{mod}15}$	5	5	4	-	-	-	*	-	-	-	-
72.	$C=(A+B)_{\text{mod}12}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73.	$C=A-B$	6	4	3	3	*	*	*	-	-	-	-
74.	$C=A-2 (-B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
75.	$C=(A+1)_{\text{mod}25}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
76.	$C= A-B $	6	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
77.	$C= A-B _{\text{mod}6}$	6	4	3	3	-	-	*	-	-	-	-
78.	$C=A+2 (-B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
79.	$C=A-1 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
80.	$C=(A-1)_{\text{mod}63}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
81.	$C=A * B$	6	6	3	3	-	-	-	-	-	*	*
82.	$C=(A+B)_{\text{mod}13}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
83.	$C=(A+B)_{\text{mod}10}$	5	5	3	2	-	-	*	-	-	-	-
84.	$C=A * / B$	5	4	2	2	-	-	-	*	*	*	/
85.	$C=A+3 (-B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
86.	$C=(A+1)_{\text{mod}59}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
87.	$C=A+B_{\text{mod}7}$	5	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-
88.	$C=A / B$	6	6	3	3	-	-	-	*	*	-	*
89.	$C=A * / B$	5	4	2	2	-	-	-	*	*	-	*
90.	$C=(A_{\text{mod}6}+B_{\text{mod}7})_{\text{mod}10}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
91.	$C=A+1 (-B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
92.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}10}$	5	5	4	-	-	-	*	-	-	-	-
93.	$C=(A+B_{\text{mod}7})_{\text{mod}10}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
94.	$C=A-3 (+B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
95.	$C=A * B$	5	5	3	2	-	-	-	-	-	*	*
96.	$C=(A_{\text{mod}6}+B)_{\text{mod}12}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
97.	$C=A+B$	6	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-
98.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}13}$	5	5	4	-	-	-	*	-	-	-	-
99.	$C=A-1(-B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
100.	$C=(A_{\text{mod}7}+B_{\text{mod}6})_{\text{mod}11}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101.	$C=A / B$	6	6	3	3	*	*	-	*	*	-	*
102.	$C=A-2 (-B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
103.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}12}$	5	5	4	-	-	-	*	-	-	-	-
104.	$C=A+1(+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
105.	$C=A * B$	5	5	3	2	-	-	-	-	-	*	-
106.	$C=(A+1)_{\text{mod}63}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
107.	$C=(A_{\text{mod}6} + B)_{\text{mod}8}$	5	4	3	2	-	-	*	-	-	-	-
108.	$C=A+3 (-B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
109.	$C=A+ * / B$	6	4	2	2	-	-	-	*	*	-	/
110.	$C=(A-1)_{\text{mod}59}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
111.	$C=(A + B_{\text{mod}6})_{\text{mod}8}$	5	4	2	3	-	-	*	-	-	-	-
112.	$C=A+B$	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
113.	$C=A+2 (+B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
114.	$C=A / B$	6	3	3	3	-	-	-	-	*	-	*
115.	$C=(A + B_{\text{mod}7})_{\text{mod}11}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
116.	$C=A-1 (+B)$	5	5	4 (2)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
117.	$C=A * B$	6	5	3	3	*	-	-	-	-	*	-
118.	$C=(A-1)_{\text{mod}31}$	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
119.	$C=A-3 (-B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
120.	$C=(A+B)_{\text{mod}8}$	5	4	2	3	-	-	*	-	-	-	-
121.	$C=A * B$	6	6	3	3	*	*	-	-	-	-	*
122.	$C=(A\pm 1)_{\text{mod}25}$	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
123.	$C=A+3 (+B)$	6	6	5 (3)	- (2)	-	-	*	-	-	-	-
124.	$C=(A + B_{\text{mod}7})_{\text{mod}12}$	6	5	3	3	-	-	*	-	-	-	-
125.	$C= A - B _{\text{mod}7}$	6	4	3	3	-	-	*	-	-	-	-
126.	$C=(A+B)_{\text{mod}9}$	5	5	3	2	-	-	*	-	-	-	-
127.	$C=A - B$	6	4	3	3	-	-	*	-	-	-	-
128.	$C=(A-1)_{\text{mod}61}$	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-