

Таблиця 1

№ варіанту	Функція F=	K1804			Загальний АП для пам'яті та ПВВ	RAM		ROM		Кількість ПВВ	n, біт	Адресність	Адреса 1-ої команди
		ВУ4	ВС1	ВП1		Ксл	ІМС	Ксл	ІМС				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	$\sin(z1/z2)$	+	+	+	128	100	K132 PY10	2	KP555 PE4	16	16	1	0h
2	$\sin(z1*z2)$	+	+	-	64	48	11 PY11	4	KP555 PE4	32	16	2	010h
3	$E^{21/2z2}$	+	+	+	256	200	P537 PY17	2	K556 PT4	32	24	3	100h
4	$\cos(z1*z2)$	+	+	+	128	100	P537 PY17	4	K556 PT18	24	16	2	200h
5	$\cos(z1/z2)$	+	+	-	512	450	K565 PY7	4	K558 PP24	16	16	1	2000h
6	$Z1*\sin(z2)$	+	+	+	128	100	K565 PY5	10	K558 PP3	32	32	2	5000h
7	$Z1*\cos Z2$	+	+	-	256	224	K532 PY17	8	K558 PP3	48	24	2	20h
8	$Z4*shz1$	+	+	+	164	52	K565 Py6	6	K556 PT6	24	16	1	25h
9	$Z2/shz3$	+	+	-	96	70	K565 Py6	4	K556 PT6	100	16	1	20h
10	$\cos(z1+z3)/z2$	+	+	+	170	64	K565 PY5	4	K556 PT6	200	16	2	15h
11	$\sin(z1*z2)$	+	+	-	170	100	K565 PY6	4	K558 PP21A	16	24	2	ABh
12	$Z2*shz1$	+	+	+	128	64	K565 PY6	2	K558 PP245	4	16	1	BCh
13	$Z1*chz2$	+	+	-	200	128	K565 PY6	16	K558 PP245	15	24	1	0Ch
14	$Z1-shz2$	+	+	+	100	80	K565 PY5	15	K558 PP245	8	16	1	2Ah
15	$Sh(z1+z2)$	+	+	-	512	256	K565 Py5	12	K558 PP245	12	24	2	1Eh
16	$Z2*\sin z1$	+	+	+	400	256	K565 PY7	16	K558 PP245	10	16	1	3Eh
17	$Sh(z1/z2)$	+	+	-	600	512	K565 PY7	16	KP1609 PP1	12	24	2	AEh
18	$Ch(z1*z2)$	+	+	+	700	256	K565 PY6	8	KC1626 P91A	8	16	1	0Eh
19	$\sin(z1+z2)$	+	+	-	100	64	K565 Py5	24	KP568 PE3	10	24	2	0Ch
20	$\cos Z2$	+	+	+	200	128	K565 Py5	12	K1801 PE3	25	16	1	1Ah

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	$\sin(z1/z2)$	+	+	+	128	100	K132 PY10	2	KP555 PE4	16	16	1	0h
22	$\sin(z1*z2)$	+	+	-	64	48	11 PY11	4	KP555 PE4	32	16	2	010h
23	$E^{21/2z2}$	+	+	+	256	200	P537 PY17	2	K556 PT4	32	24	3	100h
24	$\text{Cos}(z1*z2)$	+	+	+	128	100	P537 PY17	4	K556 PT18	24	16	2	200h
25	$\text{Cos}(z1/z2)$	+	+	-	512	450	K565 PY7	4	K558 PP24	16	16	1	2000h
26	$Z1*\sin(z2)$	+	+	+	128	100	K565 PY5	10	K558 PP3	32	32	2	5000h
27	$Z1*\cos Z2$	+	+	-	256	224	K532 PY17	8	K558 PP3	48	24	2	20h
28	$Z4*shz1$	+	+	+	164	52	K565 Py6	6	K556 PT6	24	16	1	25h
29	$Z2/shz3$	+	+	-	96	70	K565 Py6	4	K556 PT6	100	16	1	20h
30	$\text{Cos}(z1+z3)/z2$	+	+	+	170	64	K565 PY5	4	K556 PT6	200	16	2	15h
31	$\text{Sin}(z1*z2)$	+	+	-	170	100	K565 PY6	4	K558 PP21A	16	24	2	ABh
32	$Z2*shz1$	+	+	+	128	64	K565 PY6	2	K558 PP245	4	16	1	BCh
33	$Z1*chz2$	+	+	-	200	128	K565 PY6	16	K558 PP245	15	24	1	0Ch
34	$Z1-shz2$	+	+	+	100	80	K565 PY5	15	K558 PP245	8	16	1	2Ah
35	$\text{Sh}(z1+z2)$	+	+	-	512	256	K565 Py5	12	K558 PP245	12	24	2	1Eh
36	$Z2*\sin z1$	+	+	+	400	256	K565 PY7	16	K558 PP245	10	16	1	3Eh
37	$\text{Sh}(z1/z2)$	+	+	-	600	512	K565 PY7	16	KP1609 PP1	12	24	2	AEh
38	$\text{Ch}(z1*z2)$	+	+	+	700	256	K565 PY6	8	KC1626 P91A	8	16	1	0Eh
39	$\text{Sin}(z1+z2)$	+	+	-	100	64	K565 Py5	24	KP568 PE3	10	24	2	0Ch

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	$\sin(z1/z2)$	+	+	+	128	100	K132 PY10	2	KP555 PE4	16	16	1	0h
41	$\sin(z1*z2)$	+	+	-	64	48	11 PY11	4	KP555 PE4	32	16	2	010h
42	$E^{21/2z2}$	+	+	+	256	200	P537 PY17	2	K556 PT4	32	24	3	100h
43	$\text{Cos}(z1*z2)$	+	+	+	128	100	P537 PY17	4	K556 PT18	24	16	2	200h
44	$\text{Cos}(z1/z2)$	+	+	-	512	450	K565 PY7	4	K558 PP24	16	16	1	2000h
45	$Z1*\sin(z2)$	+	+	+	128	100	K565 PY5	10	K558 PP3	32	32	2	5000h
46	$Z1*\cos Z2$	+	+	-	256	224	K532 PY17	8	K558 PP3	48	24	2	20h
47	$Z4*shz1$	+	+	+	164	52	K565 Py6	6	K556 PT6	24	16	1	25h
48	$Z2/shz3$	+	+	-	96	70	K565 Py6	4	K556 PT6	100	16	1	20h
49	$\text{Cos}(z1+z3)/z2$	+	+	+	170	64	K565 PY5	4	K556 PT6	200	16	2	15h
50	$\text{Sin}(z1*z2)$	+	+	-	170	100	K565 PY6	4	K558 PP21A	16	24	2	ABh
51	$Z2*shz1$	+	+	+	128	64	K565 PY6	2	K558 PP245	4	16	1	BCh
52	$Z1*chz2$	+	+	-	200	128	K565 PY6	16	K558 PP245	15	24	1	0Ch
53	$Z1-shz2$	+	+	+	100	80	K565 PY5	15	K558 PP245	8	16	1	2Ah
54	$\text{Sh}(z1+z2)$	+	+	-	512	256	K565 Py5	12	K558 PP245	12	24	2	1Eh
55	$Z2*\sin z1$	+	+	+	400	256	K565 PY7	16	K558 PP245	10	16	1	3Eh
56	$\text{Sh}(z1/z2)$	+	+	-	600	512	K565 PY7	16	KP1609 PP1	12	24	2	AEh
57	$\text{Ch}(z1*z2)$	+	+	+	700	256	K565 PY6	8	KC1626 P91A	8	16	1	0Eh
58	$\text{Sin}(z1+z2)$	+	+	-	100	64	K565 Py5	24	KP568 PE3	10	24	2	0Ch
59	$Z1-shz2$	+	+	+	100	80	K565 PY5	15	K558 PP245	8	16	1	2Ah
60	$\text{Cos}(z1/z2)$	+	+	-	512	450	K565 PY7	4	K558 PP24	16	16	1	2000h

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Інститут комп'ютерних інформаційних технологій

Кафедра комп'ютерних систем та мереж

УЗГОДЖЕНО

Завідувач кафедри

_____ І. Жуков

«__»_____2013 р.

Варіанти завдань на курсовий проект

З дисципліни «Архітектура комп'ютерів»

Схвалено на засіданні кафедри

Протокол №__ від «__»_____2013 р.

Київ-2013