

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

التحضيرى

نهانج من اعداد لمون محمد

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	5	9	3	6	7	3	5	8	8
2	-5	4	-9	5	3	-2	-2	-5	1	-2
3	6	-8	9	-3	-8	-5	5	7	-9	-6
4	-8	5	-4	4	8	7	-6	-6	5	6

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الأولى

المستوى الأول الفئة الأولى

الصفحة الثانية

إسم ولقب المشارك:

المستوى الأول الفئة الثانية

المستوى والفئة



الصفحة الثانية

المستوى الأول الفئة الثانية

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	70	46	91	50	47	77	97	77	52	1
2	7	-35	-20	-50	-37	-27	-70	-61	31	96
3	-21	72	28	95	53	28	-16	72	16	-86

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	64	11	51	67	91	16	37	79	40	45
2	5	85	43	31	1	83	-26	-21	51	-5
3	-59	-35	-93	1	7	-87	71	-8	-31	59
4	13	-11	18	-81	-45	61	6	42	19	-61

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	69	84	74	12	8	19	98	60	66	8
2	30	-74	-54	87	21	70	-8	3	22	-7
3	-41	6	50	-43	-11	-80	7	-51	-18	1
4	-50	-11	-70	31	80	30	2	36	-70	46

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	98	55	97	22	82	4	81	45	3	62
2	-80	-55	-40	22	1	20	-20	-45	55	11
3	11	52	-5	1	11	21	10	29	31	25
4	-19	35	47	-35	-64	-15	-51	-7	-86	-2
5	65	-86	-56	82	66	62	69	67	90	-71

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الثالثة



الصفحة الثانية

المستوى الأول الفئة الثالثة

المستوى الأول الفئة الثالثة

الصفحة الثالثة

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الرابعة



بطولة موجة البحر الدرارية

150

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الرابعة

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6

الصفحة الثانية

المستوى الأول الفئة الرابعة

الصفحة الثالثة

المستوى الأول الفئة الرابعة

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11	19	89	64	4	8	5	75	25	92
2	71	10	-17	5	-4	11	-5	-15	-25	1
3	12	20	17	20	76	-18	33	8	89	5
4	-13	-33	-31	-83	-1	42	6	30	-39	-83
5	-81	62	-58	91	-75	-12	50	-36	-50	-5
6	79	-51	80	-80	13	68	-66	-51	69	7

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثاني الفئة الأولى



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	4	6	9	5	8	3	4	1	9
2	3	1	-3	-1	-1	-5	-1	-1	4	-5
3	3	3	4	-7	-4	4	5	-2	3	3
4	-6	-6	1	2	3	-7	-1	8	-6	-6
5	4	3	-3	1	3	4	-6	-6	-2	4

الصفحة الثانية

المستوى الثاني الفئة الأولى

الصفحة الثالثة

المستوى الثاني الفئة الأولى

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	97	71	17	14	30	39	84	77	58	49
2	-85	-71	-5	13	28	-22	-54	-35	-32	-2
3	40	89	43	-12	30	-12	52	20	-25	42
4	22	-21	-32	-1	-26	-2	-62	33	14	-24
5	4	-14	-1	-10	25	-3	48	-81	-5	-55

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثاني الفئة الثانية

بطولة موجة البحر الدرارية



150

الصفحة الأولى

المستوى الثاني الفئة الثانية

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	4	6	9	5	8	3	4	1	9
2	3	1	-3	-1	-1	-5	-1	-1	4	-5
3	3	3	4	-7	-4	4	5	-2	3	3
4	-6	-6	1	2	3	-7	-1	8	-6	-6
5	4	3	-3	1	3	4	-6	-6	-2	4

الصفحة الثالثة

المستوى الثاني الفئة الثانية

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثالث الفئة الأولى



الصفحة الثانية

المستوى الثالث الفئة الأولى

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثالث الفئة الثانية

بطولة موجة البحر الدرارية

150

الصفحة الأولى

المستوى الثالث الفئة الثانية

الصفحة الثانية

المستوى الثالث الفئة الثانية

الصفحة الثالثة

المستوى الثالث الفئة الثانية

إسم ولقب المشارك:

نهانج من عبدالله محمد

التحضيرى

المستوى والفئة



تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

70

الصفحة الأولى

تصحيح التحضيري

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	4	2	1	2	2	4	1	1	4
2	2	-4	-2	1	1	2	-2	2	2	-1
3	1	1	2	-1	-3	-1	-1	-2	1	1
=	4	1	2	1	0	3	1	1	4	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	3	2	4	4	2	5	4	3	3
2	3	5	5	-2	5	-1	2	-1	5	1
3	5	-3	-5	5	-1	5	-2	5	-2	5
=	9	5	2	7	8	6	5	8	6	9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	1	1	9	2	4	9	7	9	1
2	-1	8	-1	-6	7	-2	-5	-1	-3	2
3	-2	-5	8	-3	-7	7	-4	-6	-5	6
=	5	4	8	0	2	9	0	0	1	9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	4	1	3	5	6	2	7	8	9
2	1	-4	6	-2	1	-5	-2	-7	1	-1
3	-6	9	2	6	2	7	8	6	-6	-8
4	1	-3	-6	-7	-7	-6	-6	-1	-2	8
=	3	6	3	0	1	2	2	5	1	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	5	9	3	6	7	3	5	8	8
2	-5	4	-9	5	3	-2	-2	-5	1	-2
3	6	-8	9	-3	-8	-5	5	7	-9	-6
4	-8	5	-4	4	8	7	-6	-6	5	6
=	0	6	5	9	9	7	0	1	5	6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4	3	6	4	4	2	3	7	4	1
2	-2	-2	-6	5	-3	2	5	-2	5	3
3	7	7	7	-3	-1	-3	-3	1	-6	-1
4	-7	-7	-7	2	7	8	-5	-5	-3	-2
5	2	2	5	-1	-2	-5	9	-1	6	6
=	4	3	5	7	5	4	9	0	6	7

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	2	7	6	3	7	4	8	1	5
2	6	2	-5	3	6	2	5	-5	1	2
3	1	-2	7	-5	-4	-2	-9	-2	7	-1
4	-5	7	-4	-2	-5	-7	6	2	-1	3
5	-3	-7	3	6	8	4	-5	6	-7	-9
=	0	2	8	8	8	4	1	9	1	0

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الأولى

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية



90

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الأولى

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	1	1	9	2	4	9	7	9	1
2	-1	8	-1	-6	7	-2	-5	-1	-3	2
3	-2	-5	8	-3	-7	7	-4	-6	-5	6
=	5	4	8	0	2	9	0	0	1	9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	9	3	3	7	8	9	1	6	9
2	-6	-7	6	-1	-6	-6	-3	6	-5	-3
3	-2	-1	-5	6	8	1	1	-5	2	-1
=	0	1	4	8	9	3	7	2	3	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	7	2	5	1	1	1	4	9	8
2	-2	-5	-1	-5	-1	6	5	5	-3	-3
3	-1	-1	5	7	7	-6	1	-1	1	-5
4	2	8	-6	2	-2	6	1	-7	-7	6
=	8	9	0	9	5	7	8	1	0	6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6
=	0	0	3	8	9	5	9	1	7	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	70	46	91	50	47	77	97	77	52	1
2	7	-35	-20	-50	-37	-27	-70	-61	31	96
3	-21	72	28	95	53	28	-16	72	16	-86
=	56	83	99	95	63	78	11	88	99	11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	64	11	51	67	91	16	37	79	40	45
2	5	85	43	31	1	83	-26	-21	51	-5
3	-59	-35	-93	1	7	-87	71	-8	-31	59
4	13	-11	18	-81	-45	61	6	42	19	-61
=	23	50	19	18	54	73	88	92	79	38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	98	55	97	22	82	4	81	45	3	62
2	-80	-55	-40	22	1	20	-20	-45	55	11
3	11	52	-5	1	11	21	10	29	31	25
4	-19	35	47	-35	-64	-15	-51	-7	-86	-2
5	65	-86	-56	82	66	62	69	67	90	-71
=	75	1	43	92	96	92	89	89	93	25

تصحيح بطولة موجة البحر الدرارية

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الثانية

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية



110

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الثانية

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	1	1	9	2	4	9	7	9	1
2	-1	8	-1	-6	7	-2	-5	-1	-3	2
3	-2	-5	8	-3	-7	7	-4	-6	-5	6
=	5	4	8	0	2	9	0	0	1	9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	9	3	3	7	8	9	1	6	9
2	-6	-7	6	-1	-6	-6	-3	6	-5	-3
3	-2	-1	-5	6	8	1	1	-5	2	-1
=	0	1	4	8	9	3	7	2	3	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	7	2	5	1	1	1	4	9	8
2	-2	-5	-1	-5	-1	6	5	5	-3	-3
3	-1	-1	5	7	7	-6	1	-1	1	-5
4	2	8	-6	2	-2	6	1	-7	-7	6
=	8	9	0	9	5	7	8	1	0	6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	1	9	8	8	2	6	1	8	8
2	2	7	-2	-3	1	1	3	3	-3	-7
3	-5	-2	-1	-5	-7	-2	-4	5	-5	8
4	2	3	2	6	-1	6	-5	-6	9	-9
=	4	9	8	6	1	7	0	3	9	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	5	1	3	4	1	3	5	5	2
2	1	4	5	5	-1	3	5	-5	4	2
3	-5	-5	-1	-3	1	-4	-3	2	-4	5
4	5	-4	3	-5	-2	1	2	5	3	-2
5	-1	5	-5	3	5	5	1	-2	-1	-2
=	5	5	3	3	7	6	8	5	7	5

الصفحة الثانية

المستوى الأول الفئة الثانية

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6
=	0	0	3	8	9	5	9	1	7	1
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	70	46	91	50	47	77	97	77	52	1
2	7	-35	-20	-50	-37	-27	-70	-61	31	96
3	-21	72	28	95	53	28	-16	72	16	-86
=	56	83	99	95	63	78	11	88	99	11
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	64	11	51	67	91	16	37	79	40	45
2	5	85	43	31	1	83	-26	-21	51	-5
3	-59	-35	-93	1	7	-87	71	-8	-31	59
4	13	-11	18	-81	-45	61	6	42	19	-61
=	23	50	19	18	54	73	88	92	79	38
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	69	84	74	12	8	19	98	60	66	8
2	30	-74	-54	87	21	70	-8	3	22	-7
3	-41	6	50	-43	-11	-80	7	-51	-18	1
4	-50	-11	-70	31	80	30	2	36	-70	46
=	8	5	0	87	98	39	99	48	0	48
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	98	55	97	22	82	4	81	45	3	62
2	-80	-55	-40	22	1	20	-20	-45	55	11
3	11	52	-5	1	11	21	10	29	31	25
4	-19	35	47	-35	-64	-15	-51	-7	-86	-2
5	65	-86	-56	82	66	62	69	67	90	-71
=	75	1	43	92	96	92	89	89	93	25
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	85	15	64	8	24	42	95	59	14	62
2	-65	-5	10	30	-10	-20	-85	30	-13	16
3	-20	86	-14	-16	-4	57	8	-55	16	1
4	78	-70	15	5	50	-20	70	-34	80	-58
5	20	60	14	-17	-60	40	-85	73	-50	6
=	98	86	89	10	0	99	3	73	47	27

تصحيح بطاولة موجة البحر الدرارية

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الثالثة

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

130

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الثالثة

تصحيح



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	9	9	6	3	5	8	4	6	9
2	7	-2	-1	-1	1	3	-6	-2	-5	-5
3	-5	-2	-3	-5	5	-7	-1	6	3	-3
=	4	5	5	0	9	1	1	8	4	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	8	6	8	3	5	8	7	7	4
2	-5	-6	-5	-3	5	3	-1	-1	-1	-3
3	6	7	5	-5	-7	-8	2	3	-6	1
4	-6	-7	-6	8	-1	5	-7	-4	3	6
=	1	2	0	8	0	5	2	5	3	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	6	6	3	8	1	7	8	5	2
2	-5	-1	-5	5	-1	5	2	1	3	2
3	1	2	7	-8	-6	2	-3	-6	-7	-1
4	-3	-7	1	6	2	-7	-5	-2	6	5
=	1	0	9	6	3	1	1	1	7	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6
=	0	0	3	8	9	5	9	1	7	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	8	6	8	3	5	8	7	7	4
2	-5	-6	-5	-3	5	3	-1	-1	-1	-3
3	6	7	7	-5	-7	-8	2	3	-6	1
4	-7	-2	-6	8	-1	5	-7	-4	3	6
5	3	-6	2	1	6	2	6	2	5	-8
=	3	1	4	9	6	7	8	7	8	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	7	2	6	9	9	3	4	1	5
2	4	-2	2	-5	-1	-1	-1	-2	-1	4
3	-3	-5	-4	7	-1	-8	2	1	5	-1
4	2	1	9	-1	-7	7	5	-2	3	-3
5	-3	7	-1	1	9	-7	-8	6	-5	-5
6	2	-7	-8	-7	-5	9	2	-5	6	8
=	7	1	0	1	4	9	3	2	9	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	70	46	91	50	47	77	97	77	52	1
2	7	-35	-20	-50	-37	-27	-70	-61	31	96
3	-21	72	28	95	53	28	-16	72	16	-86
=	56	83	99	95	63	78	11	88	99	11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	2	70	70	66	40	68	93	56	26
2	21	-2	22	-10	-55	52	20	1	-50	10
3	-11	36	7	9	66	6	-36	-94	21	-25
4	71	61	-97	-51	-72	-25	12	36	-11	27
=	87	97	2	18	5	73	64	36	16	38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	12	2	42	52	25	34	31	22	15
2	51	-12	25	-31	41	23	-13	53	22	-15
3	45	24	-20	50	-42	50	-21	-33	-32	55
4	-35	55	52	-10	5	-32	52	5	50	24
=	63	79	59	51	56	66	52	56	62	79

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	85	15	64	8	24	42	95	59	14	62
2	-65	-5	10	30	-10	-20	-85	30	-13	16
3	-20	86	-14	-16	-4	57	8	-55	16	1
4	78	-70	15	5	50	-20	70	-34	80	-58
5	20	60	14	-17	-60	40	-85	73	-50	6
=	98	86	89	10	0	99	3	73	47	27

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	87	61	28	85	46	9	82	62	74	77
2	10	-11	21	3	-10	20	-10	21	-73	-52
3	-50	20	-3	-65	50	-16	-1	-23	36	1
4	-32	7	53	-21	-71	10	-20	-50	-11	22
5	34	-72	-87	76	83	66	30	65	73	-38
=	49	5	12	78	98	89	81	75	99	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	84	93	75	17	28	34	44	81	15	78
2	15	1	-25	2	-7	-32	-24	17	34	-13
3	-42	5	7	60	-11	25	29	1	-39	34
4	42	-68	32	-51	38	-12	-37	-21	4	-97
5	-97	11	-36	50	-30	71	17	-3	5	-2
6	71	56	16	-65	81	-55	-15	21	-9	38
=	73	98	69	13	99	31	14	96	10	38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	244	617	447	654	819	777	383	60	108	282
2	-44	110	-216	-652	-107	-515	601	236	640	617
3	146	262	-101	567	-210	720	-623	-45	-732	-76
=	346	989	130	569	502	982	361	251	16	823

تصحيح بطولة موجة البحر الدرارية

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الأول الفئة الرابعة

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية



150

الصفحة الأولى

المستوى الأول الفئة الرابعة

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	9	9	6	3	5	8	4	6	9
2	7	-2	-1	-1	1	3	-6	-2	-5	-5
3	-5	-2	-3	-5	5	-7	-1	6	3	-3
=	4	5	5	0	9	1	1	8	4	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	8	6	8	3	5	8	7	7	4
2	-5	-6	-5	-3	5	3	-1	-1	-1	-3
3	6	7	5	-5	-7	-8	2	3	-6	1
4	-6	-7	-6	8	-1	5	-7	-4	3	6
=	1	2	0	8	0	5	2	5	3	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	6	6	3	8	1	7	8	5	2
2	-5	-1	-5	5	-1	5	2	1	3	2
3	1	2	7	-8	-6	2	-3	-6	-7	-1
4	-3	-7	1	6	2	-7	-5	-2	6	5
=	1	0	9	6	3	1	1	1	7	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	7	7	3	9	4	7	8	6	5
2	3	-5	-5	-2	-4	-3	-7	-6	-5	3
3	-2	-1	-2	8	1	-1	2	1	3	1
4	1	8	8	-7	1	9	-1	6	-4	-2
5	-8	-9	-5	6	2	-4	8	-8	7	-6
=	0	0	3	8	9	5	9	1	7	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	8	6	8	3	5	8	7	7	4
2	-5	-6	-5	-3	5	3	-1	-1	-1	-3
3	6	7	7	-5	-7	-8	2	3	-6	1
4	-7	-2	-6	8	-1	5	-7	-4	3	6
5	3	-6	2	1	6	2	6	2	5	-8
=	3	1	4	9	6	7	8	7	8	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	7	2	6	9	9	3	4	1	5
2	4	-2	2	-5	-1	-1	-1	-2	-1	4
3	-3	-5	-4	7	-1	-8	2	1	5	-1
4	2	1	9	-1	-7	7	5	-2	3	-3
5	-3	7	-1	1	9	-7	-8	6	-5	-5
6	2	-7	-8	-7	-5	9	2	-5	6	8
=	7	1	0	1	4	9	3	2	9	8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	4	5	4	1	2	5	1	9	7
2	-5	-2	3	-2	6	1	1	6	-3	2
3	7	2	-8	2	-5	5	-5	1	1	-4
4	-7	-4	9	5	7	1	6	1	1	4
5	2	8	-2	-9	-7	-2	-2	-3	-7	-2
6	6	-1	2	6	-1	-2	-5	-5	-1	-5
=	9	7	9	6	1	5	0	1	0	2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	70	46	91	50	47	77	97	77	52	1
2	7	-35	-20	-50	-37	-27	-70	-61	31	96
3	-21	72	28	95	53	28	-16	72	16	-86
=	56	83	99	95	63	78	11	88	99	11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	2	70	70	66	40	68	93	56	26
2	21	-2	22	-10	-55	52	20	1	-50	10
3	-11	36	7	9	66	6	-36	-94	21	-25
4	71	61	-97	-51	-72	-25	12	36	-11	27
=	87	97	2	18	5	73	64	36	16	38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	12	2	42	52	25	34	31	22	15
2	51	-12	25	-31	41	23	-13	53	22	-15
3	45	24	-20	50	-42	50	-21	-33	-32	55
4	-35	55	52	-10	5	-32	52	5	50	24
=	63	79	59	51	56	66	52	56	62	79

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	85	15	64	8	24	42	95	59	14	62
2	-65	-5	10	30	-10	-20	-85	30	-13	16
3	-20	86	-14	-16	-4	57	8	-55	16	1
4	78	-70	15	5	50	-20	70	-34	80	-58
5	20	60	14	-17	-60	40	-85	73	-50	6
=	98	86	89	10	0	99	3	73	47	27

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	87	61	28	85	46	9	82	62	74	77
2	10	-11	21	3	-10	20	-10	21	-73	-52
3	-50	20	-3	-65	50	-16	-1	-23	36	1
4	-32	7	53	-21	-71	10	-20	-50	-11	22
5	34	-72	-87	76	83	66	30	65	73	-38
=	49	5	12	78	98	89	81	75	99	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	84	93	75	17	28	34	44	81	15	78
2	15	1	-25	2	-7	-32	-24	17	34	-13
3	-42	5	7	60	-11	25	29	1	-39	34
4	42	-68	32	-51	38	-12	-37	-21	4	-97
5	-97	11	-36	50	-30	71	17	-3	5	-2
6	71	56	16	-65	81	-55	-15	21	-9	38
=	73	98	69	13	99	31	14	96	10	38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11	19	89	64	4	8	5	75	25	92
2	71	10	-17	5	-4	11	-5	-15	-25	1
3	12	20	17	20	76	-18	33	8	89	5
4	-13	-33	-31	-83	-1	42	6	30	-39	-83
5	-81	62	-58	91	-75	-12	50	-36	-50	-5
6	79	-51	80	-80	13	68	-66	-51	69	7
=	79	27	80	17	13	99	23	11	69	17

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	244	617	447	654	819	777	383	60	108	282
2	-44	110	-216	-652	-107	-515	601	236	640	617
3	146	262	-101	567	-210	720	-623	-45	-732	-76
=	346	989	130	569	502	982	361	251	16	823

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثاني الفئة الأولى



تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

130

الصفحة الأولى

المستوى الثاني الفئة الأولى

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	3	2	4	5	2	7	5	3	9
2	-4	1	2	1	1	-1	2	4	1	-7
3	1	-2	1	3	-6	7	-5	-7	1	1
=	5	2	5	8	0	8	4	2	5	3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	8	5	5	2	7	2	6	5	8
2	2	-5	3	-1	5	-4	2	-5	-1	-3
3	-3	2	1	-1	-3	2	3	4	3	-4
4	2	-1	-7	5	-1	3	2	-1	-2	-1
=	6	4	2	8	3	8	9	4	5	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	1	1	9	6	7	3	8	1	2
2	3	2	6	-3	-3	-5	3	-3	2	7
3	-5	3	-4	-3	2	4	-5	-1	3	-6
4	2	3	4	2	-3	-3	4	-4	-4	2
=	5	9	7	5	2	3	5	0	2	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	4	6	9	5	8	3	4	1	9
2	3	1	-3	-1	-1	-5	-1	-1	4	-5
3	3	3	4	-7	-4	4	5	-2	3	3
4	-6	-6	1	2	3	-7	-1	8	-6	-6
5	4	3	-3	1	3	4	-6	-6	-2	4
=	5	5	5	4	6	4	0	3	0	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	6	8	8	4	2	7	4	2	4
2	-3	2	-1	-5	-1	4	-2	-1	7	-1
3	-4	-6	2	-2	5	-6	-1	6	-1	2
4	3	3	-4	5	-7	8	3	-5	-4	-5
5	2	-1	-4	-3	4	-3	-2	3	2	3
=	6	4	1	3	5	5	5	7	6	3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	3	2	5	3	8	8	4	1	1	6
2	5	-1	-1	-1	-4	1	-2	8	4	2
3	-2	-1	1	5	-3	-3	-2	-6	-2	-4
4	-3	5	3	-4	7	-2	8	2	-3	2
5	6	-3	-4	2	-4	2	-3	-2	1	-1
6	-3	5	-1	-3	-1	-2	-1	1	6	-4
=	6	7	3	2	3	4	4	4	7	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	2	9	1	5	1	5	2	4	9
2	-1	5	-3	1	-4	8	4	5	-1	-5
3	-8	-7	-2	-2	8	-5	-6	-5	2	3
4	1	1	-2	6	-4	-4	5	4	-3	-2
5	4	4	5	-4	-1	2	-4	-3	-2	-1
6	-3	-2	-3	2	-3	4	3	5	5	-4
=	2	3	4	4	1	6	7	8	5	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	92	61	2	72	67	59	89	31	98	27
2	3	11	44	5	31	-21	-4	-11	-81	72
3	-31	14	41	-10	-52	51	-53	46	12	-74
=	64	86	87	67	46	89	32	66	29	25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	86	24	11	71	13	73	39	53	88	24
2	1	54	4	-60	26	5	30	21	-15	-13
3	-74	-42	-2	65	50	-64	-29	-42	-20	4
4	43	11	-1	-33	-42	-3	-20	43	-11	-1
=	56	47	12	43	47	11	20	75	42	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	73	2	74	48	26	87	95	95	17	85
2	-63	83	-30	20	-13	-65	-83	4	41	-22
3	44	-41	23	-25	65	53	-1	-4	11	-51
4	-4	-30	-15	35	-74	-25	8	-31	-27	40
=	50	14	52	78	4	50	19	64	42	52

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	97	71	17	14	30	39	84	77	58	49
2	-85	-71	-5	13	28	-22	-54	-35	-32	-2
3	40	89	43	-12	30	-12	52	20	-25	42
4	22	-21	-32	-1	-26	-2	-62	33	14	-24
5	4	-14	-1	-10	25	-3	48	-81	-5	-55
=	78	54	22	4	87	0	68	14	10	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11	77	58	59	53	40	55	93	53	37
2	-10	21	30	10	45	15	-42	-82	-51	-2
3	61	-51	-37	-44	-58	-34	15	28	7	40
4	-40	42	-11	73	27	-20	50	-4	-3	-44
5	46	-77	41	1	20	85	1	-22	-4	26
=	68	12	81	99	87	86	79	13	2	57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	530	198	123	326	625	505	464	332	853	613
2	34	-13	510	201	322	284	120	-1	-743	375
3	-521	-23	363	-217	11	-236	-231	-101	41	-441
=	43	162	996	310	958	553	353	230	151	547

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثاني الفئة الثانية



تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

150

الصفحة الأولى

المستوى الثاني الفئة الثانية

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	3	2	4	5	2	7	5	3	9
2	-4	1	2	1	1	-1	2	4	1	-7
3	1	-2	1	3	-6	7	-5	-7	1	1
=	5	2	5	8	0	8	4	2	5	3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	8	5	5	2	7	2	6	5	8
2	2	-5	3	-1	5	-4	2	-5	-1	-3
3	-3	2	1	-1	-3	2	3	4	3	-4
4	2	-1	-7	5	-1	3	2	-1	-2	-1
=	6	4	2	8	3	8	9	4	5	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	1	1	9	6	7	3	8	1	2
2	3	2	6	-3	-3	-5	3	-3	2	7
3	-5	3	-4	-3	2	4	-5	-1	3	-6
4	2	3	4	2	-3	-3	4	-4	-4	2
=	5	9	7	5	2	3	5	0	2	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	4	6	9	5	8	3	4	1	9
2	3	1	-3	-1	-1	-5	-1	-1	4	-5
3	3	3	4	-7	-4	4	5	-2	3	3
4	-6	-6	1	2	3	-7	-1	8	-6	-6
5	4	3	-3	1	3	4	-6	-6	-2	4
=	5	5	5	4	6	4	0	3	0	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	6	8	8	4	2	7	4	2	4
2	-3	2	-1	-5	-1	4	-2	-1	7	-1
3	-4	-6	2	-2	5	-6	-1	6	-1	2
4	3	3	-4	5	-7	8	3	-5	-4	-5
5	2	-1	-4	-3	4	-3	-2	3	2	3
=	6	4	1	3	5	5	5	7	6	3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	3	2	5	3	8	8	4	1	1	6
2	5	-1	-1	-1	-4	1	-2	8	4	2
3	-2	-1	1	5	-3	-3	-2	-6	-2	-4
4	-3	5	3	-4	7	-2	8	2	-3	2
5	6	-3	-4	2	-4	2	-3	-2	1	-1
6	-3	5	-1	-3	-1	-2	-1	1	6	-4
=	6	7	3	2	3	4	4	4	7	1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	2	9	1	5	1	5	2	4	9
2	-1	5	-3	1	-4	8	4	5	-1	-5
3	-8	-7	-2	-2	8	-5	-6	-5	2	3
4	1	1	-2	6	-4	-4	5	4	-3	-2
5	4	4	5	-4	-1	2	-4	-3	-2	-1
6	-3	-2	-3	2	-3	4	3	5	5	-4
=	2	3	4	4	1	6	7	8	5	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	92	61	2	72	67	59	89	31	98	27
2	3	11	44	5	31	-21	-4	-11	-81	72
3	-31	14	41	-10	-52	51	-53	46	12	-74
=	64	86	87	67	46	89	32	66	29	25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	86	24	11	71	13	73	39	53	88	24
2	1	54	4	-60	26	5	30	21	-15	-13
3	-74	-42	-2	65	50	-64	-29	-42	-20	4
4	43	11	-1	-33	-42	-3	-20	43	-11	-1
=	56	47	12	43	47	11	20	75	42	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	73	2	74	48	26	87	95	95	17	85
2	-63	83	-30	20	-13	-65	-83	4	41	-22
3	44	-41	23	-25	65	53	-1	-4	11	-51
4	-4	-30	-15	35	-74	-25	8	-31	-27	40
=	50	14	52	78	4	50	19	64	42	52

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	97	71	17	14	30	39	84	77	58	49
2	-85	-71	-5	13	28	-22	-54	-35	-32	-2
3	40	89	43	-12	30	-12	52	20	-25	42
4	22	-21	-32	-1	-26	-2	-62	33	14	-24
5	4	-14	-1	-10	25	-3	48	-81	-5	-55
=	78	54	22	4	87	0	68	14	10	10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11	77	58	59	53	40	55	93	53	37
2	-10	21	30	10	45	15	-42	-82	-51	-2
3	61	-51	-37	-44	-58	-34	15	28	7	40
4	-40	42	-11	73	27	-20	50	-4	-3	-44
5	46	-77	41	1	20	85	1	-22	-4	26
=	68	12	81	99	87	86	79	13	2	57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	97	71	9	14	30	39	84	77	58	49
2	-85	-71	-2	13	28	-22	-54	-35	-32	-2
3	40	89	-2	-12	30	-12	52	20	-25	42
4	22	-21	-2	-1	-26	-2	-62	33	14	-24
5	4	-14	-1	-10	25	-3	48	-81	-5	-55
6	-44	-41	80	84	-53	16	10	-3	34	41
=	34	13	82	88	34	16	78	11	44	51

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	712	528	891	157	944	496	543	254	39	27
2	55	-323	-241	-37	42	-193	356	-53	60	520
3	221	-2	242	119	11	443	-359	-100	500	211
4	-617	704	-320	140	-111	251	22	297	-399	11
=	371	907	572	379	886	997	562	398	200	769

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	530	198	123	326	625	505	464	332	853	613
2	34	-13	510	201	322	284	120	-1	-743	375
3	-521	-23	363	-217	11	-236	-231	-101	41	-441
4	540	-42	-516	545	11	-213	10	423	633	322
=	583	120	480	855	969	340	363	653	784	869

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثالث الفئة الأولى

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

130

الصفحة الأولى

المستوى الثالث الفئة الأولى

تصحيح



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	9	2	2	3	6	3	6	4	6
2	-2	-7	8	8	1	2	2	6	1	2
3	3	8	9	1	2	-4	-3	9	2	-4
=	7	10	19	11	6	4	2	21	7	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	4	6	7	4	8	9	9	4	5
2	-1	2	1	1	-2	3	7	2	-3	1
3	3	4	-6	4	5	3	4	7	2	4
4	1	1	-1	3	-4	6	4	-5	-1	3
=	8	11	0	15	3	20	24	13	2	13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	8	4	6	5	6	5	8	3	3
2	8	9	9	9	5	2	-4	-5	4	4
3	3	-3	8	6	5	1	6	2	1	-4
4	2	-3	2	6	8	2	4	-1	2	3
=	20	11	23	27	23	11	11	4	10	6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	4	7	2	2	6	7	7	4	2
2	6	-3	7	3	4	-2	-4	-5	4	-1
3	4	8	1	4	2	-2	-1	2	-7	8
4	5	1	7	2	8	-1	-1	6	3	3
5	4	8	4	3	9	5	9	3	9	2
=	28	18	26	14	25	6	10	13	13	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4	4	1	6	3	1	8	4	7	7
2	8	7	1	4	-2	6	-1	-3	2	3
3	-1	9	8	1	3	4	6	-1	3	1
4	5	1	1	2	-1	1	9	1	-1	-1
5	6	1	3	6	9	9	1	3	-1	4
=	22	22	14	19	12	21	23	4	10	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	8	4	1	3	1	6	5	3	5	8
2	-2	4	3	-1	5	-2	7	2	-1	-1
3	5	2	6	7	-2	9	8	2	2	4
4	4	2	2	5	3	5	6	-5	4	-7
5	1	2	-7	-2	8	9	-5	4	1	9
=	16	14	5	12	15	27	21	6	11	13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4	7	4	5	5	7	1	5	4	4
2	3	-1	8	9	7	-5	1	-2	1	3
3	7	7	6	-3	7	-1	8	8	9	8
4	1	2	-1	6	-4	-1	6	4	-2	1
5	8	-3	6	7	-3	5	4	8	4	7
6	-2	-1	2	8	-1	2	6	9	7	-1
=	21	11	25	32	11	7	26	32	23	22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	33	10	59	93	94	59	66	46	82	98
2	-28	99	98	76	-23	91	34	63	63	-10
3	80	20	12	68	-56	-40	45	18	93	33
=	85	129	169	237	15	110	145	127	238	121

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	48	41	29	50	52	85	33	45	19	73
2	92	-35	-24	-10	84	35	-29	65	24	-29
3	39	78	59	60	-75	-30	-1	35	45	80
4	40	45	10	12	66	21	21	-53	58	-67
=	219	129	74	112	127	111	24	92	146	57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	90	85	79	26	81	84	73	41	39	50
2	90	-61	19	52	56	-39	-35	48	72	49
3	-50	-11	-54	-33	70	86	78	93	-9	-70
4	-90	41	79	97	84	74	53	54	70	69
5	-10	89	-11	-51	93	-4	43	66	-38	-95
=	30	143	112	91	384	201	212	302	134	3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	44	22	43	29	21	70	13	26	53	88
2	48	-17	-15	-17	-11	-10	-8	71	36	68
3	56	62	-11	91	86	20	-4	-92	-68	-59
4	94	-18	-8	-2	-68	-30	88	54	49	55
5	49	-24	65	76	-13	34	-23	36	51	29
=	291	25	74	177	15	84	66	95	121	181

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	75	33	70	29	95	79	78	16	89	93
2	99	16	-30	-22	46	52	13	-8	-22	43
3	-76	-34	48	64	-83	73	29	-5	-24	11
4	40	26	-67	39	54	-2	19	13	47	19
5	77	-25	95	71	-3	-4	57	91	-30	-31
6	88	19	-20	-99	-2	-7	-35	28	40	89
=	303	35	96	82	107	191	161	135	100	224

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	777	120	445	851	705	173	406	762	200	331
2	-762	142	345	-393	218	662	-100	371	879	-208
3	174	-165	620	183	682	-259	846	-602	916	310
4	-182	836	-430	-562	328	967	563	427	-352	-149
=	7	933	980	79	1933	1543	1715	958	1643	284

إسم ولقب المشارك:

المستوى والفئة

المستوى الثالث الفئة الثانية

تصحيح بطولة موجة البحر الدراسية

150

الصفحة الأولى

المستوى الثالث الفئة الثانية

تصحيح

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6	9	2	2	3	6	3	6	4	6
2	-2	-7	8	8	1	2	2	6	1	2
3	3	8	9	1	2	-4	-3	9	2	-4
=	7	10	19	11	6	4	2	21	7	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5	4	6	7	4	8	9	9	4	5
2	-1	2	1	1	-2	3	7	2	-3	1
3	3	4	-6	4	5	3	4	7	2	4
4	1	1	-1	3	-4	6	4	-5	-1	3
=	8	11	0	15	3	20	24	13	2	13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	8	4	6	5	6	5	8	3	3
2	8	9	9	9	5	2	-4	-5	4	4
3	3	-3	8	6	5	1	6	2	1	-4
4	2	-3	2	6	8	2	4	-1	2	3
=	20	11	23	27	23	11	11	4	10	6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	4	7	2	2	6	7	7	4	2
2	6	-3	7	3	4	-2	-4	-5	4	-1
3	4	8	1	4	2	-2	-1	2	-7	8
4	5	1	7	2	8	-1	-1	6	3	3
5	4	8	4	3	9	5	9	3	9	2
=	28	18	26	14	25	6	10	13	13	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4	4	1	6	3	1	8	4	7	7
2	8	7	1	4	-2	6	-1	-3	2	3
3	-1	9	8	1	3	4	6	-1	3	1
4	5	1	1	2	-1	1	9	1	-1	-1
5	6	1	3	6	9	9	1	3	-1	4
=	22	22	14	19	12	21	23	4	10	14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4	7	4	5	5	7	1	5	4	4
2	3	-1	8	9	7	-5	1	-2	1	3
3	7	7	6	-3	7	-1	8	8	9	8
4	1	2	-1	6	-4	-1	6	4	-2	1
5	8	-3	6	7	-3	5	4	8	4	7
6	-2	-1	2	8	-1	2	6	9	7	-1
=	21	11	25	32	11	7	26	32	23	22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	9	7	8	5	8	6	1	4	1	4
2	4	6	9	9	-2	-4	-1	2	-1	8
3	-2	5	4	8	-2	-1	9	4	4	-4
4	-6	5	-5	2	-1	2	3	6	7	-7
5	4	2	-8	8	1	9	-1	6	1	-1
6	1	4	1	9	-3	9	-7	-4	1	5
=	10	29	9	41	1	21	4	18	13	5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	33	10	59	93	94	59	66	46	82	98
2	-28	99	98	76	-23	91	34	63	63	-10
3	80	20	12	68	-56	-40	45	18	93	33
=	85	129	169	237	15	110	145	127	238	121

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	48	41	29	50	52	85	33	45	19	73
2	92	-35	-24	-10	84	35	-29	65	24	-29
3	39	78	59	60	-75	-30	-1	35	45	80
4	40	45	10	12	66	21	21	-53	58	-67
=	219	129	74	112	127	111	24	92	146	57

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	90	85	79	26	81	84	73	41	39	50
2	90	-61	19	52	56	-39	-35	48	72	49
3	-50	-11	-54	-33	70	86	78	93	-9	-70
4	-90	41	79	97	84	74	53	54	70	69
=	40	54	123	142	291	205	169	236	172	98

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	44	22	43	29	21	70	13	26	53	88
2	48	-17	-15	-17	-11	-10	-8	71	36	68
3	56	62	-11	91	86	20	-4	-92	-68	-59
4	94	-18	-8	-2	-68	-30	88	54	49	55
5	49	-24	65	76	-13	34	-23	36	51	29
=	291	25	74	177	15	84	66	95	121	181

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	75	33	70	29	95	79	78	16	89	93
2	99	16	-30	-22	46	52	13	-8	-22	43
3	-76	-34	48	64	-83	73	29	-5	-24	11
4	40	26	-67	39	54	-2	19	13	47	19
5	77	-25	95	71	-3	-4	57	91	-30	-31
=	215	16	116	181	109	198	196	107	60	135

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	16	52	28	59	95	51	92	92	22	89
2	84	-26	81	79	65	-30	54	68	24	-63
3	82	22	-4	43	30	-14	-24	56	39	97
4	36	-44	-3	41	14	81	57	13	-82	56
5	69	91	17	-46	77	15	31	-85	72	-74
6	52	-30	-53	12	-83	-2	-20	-17	-21	89
=	339	65	66	188	198	101	190	127	54	194

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	777	120	445	851	705	173	406	762	200	331
2	-762	142	345	-393	218	662	-100	371	879	-208
3	174	-165	620	183	682	-259	846	-602	916	310
4	-182	836	-430	-562	328	967	563	427	-352	-149
=	7	933	980	79	1933	1543	1715	958	1643	284

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	328	910	271	431	616	813	982	701	996	709
2	-281	904	-232	751	-382	309	666	570	703	-405
3	334	379	476	808	825	-94	-962	675	-398	980
4	-197	-515	606	464	-96	974	715	-332	-500	231
=	184	1678	1121	2454	963	2002	1401	1614	801	1515