	Home Test 01			
Robot 4	Robot 5	Robot 6	Robot 7	
144,83	168,58	191,49	185,66	
90,69	116,48	93,95	125,25	
76,86	100,03	93,95	198,91	
116,35	105,66	107,65	141,70	
135,17	179,39	169,54	140,80	
179,90	146,62	170,56	227,01	
126,27	129,02	107,78	114,69	
75,20	181,44	140,61	147,14	
164,16	148,10	261,76	122,50	
92,16	106,69	139,65	137,47	
166,72	187,14	205,31	149,12	
224,64	94,91	184,45	134,46	
135,55	85,76	112,90	190,98	
83,90	138,82	156,42	121,22	
114,11	118,08	100,48	138,88	
90,50	133,76	110,91	70,02	
116,22	106,50	145,60	127,30	
145,28	134,59	183,68	92,74	
76,80	98,50	97,66	157,06	
58,56	125,18	137,66	77,38	
147,65	146,18	217,98	130,30	
110,98	170,75	29,18	88,32	
169,60	50,94	91,39	111,81	
88,51	103,62	92,10	137,54	
97,34	79,49	117,57	122,18	
mission complate	mission complate	mission complate	mission complate	
121,12	126,25	138,41	135,62	
4895,42	4895,42	4895,42	4895,36	

Home Test 03			
Robot 4	Robot 5	Robot 6	Robot 7
131,78	129,09	125,95	91,07
110,02	64,32	87,23	63,94
127,36	98,18	146,05	93,89
107,26	119,74	105,86	113,66
140,29	137,98	126,85	123,26
72,32	124,80	113,92	93,25
50,05	90,11	53,18	112,77
132,74	114,88	164,67	194,05
106,05	151,81	26,37	122,62
227,33	72,32	138,37	147,26
118,53	161,79	106,24	136,32
209,60	181,06	198,78	58,11
114,24	95,17	102,66	116,42
128,83	90,11	123,01	129,60
77,44	152,45	160,00	99,84
52,80	170,94	119,36	104,38
107,97	128,06	118,85	150,78
168,51	140,16	131,20	191,87
147,97	99,33	132,16	222,98
157,76	107,33	108,99	117,06
152,64	103,81	99,07	151,04
116,86	117,95	111,30	81,54
160,90	132,67	72,32	115,52
110,14	106,18	194,56	162,05
189,12	65,86	126,14	147,39
mission complete	mission complate	mission complate	mission complat
128,74	118,24	119,72	125,63
4747.65	6767.71	4747.71	4747.71

	Industry Test 02			
Robot 4	Robot 5	Robot 6	Robot 7	
95,10	110,27	136,19	88,06	
41,09	99,78	124,99	80,77	
171,97	58,94	122,30	72,06	
171,01	72,90	176,83	157,76	
208,38	125,57	99,97	122,82	
53,18	80,70	98,75	152,70	
121,28	88,38	101,18	111,04	
101,57	148,86	96,13	125,06	
133,18	302,34	224,32	236,29	
114,82	79,87	74,88	66,62	
144,51	157,76	188,54	203,58	
179,52	25,79	206,27	165,93	
138,37	103,23	221,89	201,60	
212,03	152,13	109,70	127,23	
91,14	97,79	75,52	46,85	
123,46	119,74	144,06	124,29	
103,10	128,77	124,93	118,98	
153,22	178,56	79,23	126,98	
108,80	118,66	155,84	116,86	
133,44	115,97	132,74	119,10	
157,76	191,04	97,28	138,03	
156,74	103,87	82,43	134,08	
141,44	109,82	127,36	116,54	
101,31	116,29	89,73	108,29	
147,71	83,07	118,98	152,06	
mission complete	mission complete	mission complete	mission complete	
132,17	118,80	128,40	128,55	
4805,63	4805,63	4805,63	4805,57	

Home Test 02			
Robot 4	Robot 5	Robot G	Robot 7
170,30	206,78	215,17	212,61
85,18	183,42	119,74	106,30
124,93	146,43	101,38	172,48
125,18	122,75	160,77	106,37
110,98	156,74	184,19	78,02
0,06	110,53	201,41	115,14
113,66	93,25	116,93	96,06
105,98	117,12	123,65	121,28
208,58	132,61	157,44	165,06
103,81	89,15	90,18	33,92
139,46	165,12	148,16	169,66
198,08	151,36	75,07	184,19
121,22	70,59	256,64	200,58
123,52	123,52	145,22	145,73
130,43	173,06	117,31	106,24
88,19	130,82	101,76	117,57
135,23	90,56	163,52	61,57
122,18	172,22	214,40	121,60
97,86	129,66	77,50	104,51
122,24	99,20	112,06	131,39
176,45	104,96	119,10	181,38
81,18	124,80	103,49	164,74
104,00	125,38	95,62	130,69
135,49	135,81	130,05	140,67
143,81	66,11	80,13	88,26
mission complate	mission complate	mission complate	mission complate
123,01	128,88	136,44	130,24
5014,08	5014,14	5014,14	5014144,00

Industry Test 01				
Robot 4	Robot 5	Robot 6	Robot 7	
150,40	148,61	133,50	111,87	
145,73	144,77	143,42	91,78	
151,68	146,43	146,75	53,57	
142,66	115,33	76,48	154,43	
111,94	156,74	109,25	104,13	
113,92	149,82	145,34	126,72	
106,11	164,80	188,35	122,37	
105,15	101,82	93,18	125,06	
196,48	96,58	90,05	127,10	
98,62	98,30	151,17	140,10	
191,94	235,71	142,78	115,90	
55,87	93,38	108,42	98,75	
136,51	129,98	138,43	190,59	
148,03	134,72	93,89	131,84	
89,86	93,95	111,87	87,48	
95,74	201,09	99,71	133,50	
99,01	73,98	71,17	126,98	
82,43	126,98	140,54	100,93	
116,16	98,94	111,55	71,23	
158,08	124,93	116,86	126,46	
194,24	131,01	163,20	112,77	
118,53	118,53	114,82	121,15	
103,23	40,32	123,65	150,21	
220,35	95,74	188,99	198,34	
101,76	116,03	110,66	102,21	
mission complate	mission complate	mission complete	mission complate	
129,38	125,54	124,56	121,03	
4765,63	4765,63	4765,57	4765,63	