

Room 1	Correct (m)	Test 1	Test 2	Test 3		Average length	Deviation(%)	Variance	Standard Deviation	
Wall 1 (m)	7,00	6,8	6,7	6,9		6,80	3,00	0,01	0,11	
Wall 2 (m)	2,90	2,86	3,05	2,85		2,92	0,68	0,01	0,08	
Wall 3 (m)	2,74	2,84	2,69	2,7		2,74	0,02	0,00	0,06	
Wall 4 (m)	4,03	3,94	3,9	4,15		4,00	0,71	0,01	0,10	
Wall 5 (m)	3,56	3,42	3,46	3,38		3,42	4,21	0,00	0,07	
Wall 6 (m)	3,67	3,43	3,42	3,26		3,37	8,90	0,02	0,15	
Wall 7 (m)	6,20	6,32	6,17	6,39		6,29	1,42	0,01	0,09	
Wall 8 (m)	4,67	4,79	4,38	4,76		4,64	0,57	0,03	0,16	
							2,44	0,01	0,10	
Room 2										
Wall 1 (m)	0,76	0,73	0,95	0,8		0,83	8,06	0,01	0,08	
Wall 2 (m)	2,11	2,05	2,29	2,15		2,16	2,47	0,01	0,09	
Wall 3 (m)	0,76	0,72	0,91	0,8		0,81	6,17	0,01	0,07	
Wall 4 (m)	2,11	2,03	2,32	2,17		2,17	2,91	0,01	0,11	
							4,90	0,01	0,09	
Room 3										
Wall 1 (m)	3,90	3,67	3,78	3,78		3,74	4,19	0,01	0,08	
Wall 2 (m)	2,62	2,53	2,6	2,56		2,56	2,21	0,00	0,03	
Wall 3 (m)	3,90	3,59	3,73	3,69		3,67	6,27	0,01	0,11	
Wall 4 (m)	2,62	2,51	2,61	2,61		2,58	1,68	0,00	0,04	
							3,59	0,01	0,07	
Room 4										
Wall 1 (m)	3,27	3,48	3,24	3,25		3,32	1,76	0,01	0,10	
Wall 2 (m)	2,74	2,66	2,66	2,63		2,65	3,55	0,00	0,04	
Wall 3 (m)	3,27	3,48	3,22	3,3		3,33	2,05	0,01	0,10	
Wall 4 (m)	2,74	2,72	2,75	2,79		2,75	0,34	0,00	0,03	
							1,92	0,01	0,07	
Room 5										
Wall 1 (m)	2,33	2,26	2,23	2,33		2,27	2,49	0,00	0,04	
Wall 2 (m)	2,06	2,08	2,05	1,98		2,04	1,15	0,00	0,04	
Wall 3 (m)	2,33	2,3	2,22	2,37		2,30	1,45	0,00	0,06	
Wall 4 (m)	2,06	2,06	2,02	1,96		2,01	2,32	0,00	0,04	
							1,85	0,00	0,04	

TIME (sec)	NaN	205	170	177		184,0				
------------	-----	-----	-----	-----	--	-------	--	--	--	--