

## Vedlegg E - Datasett 300 mm fallhøyde

time	Point0(Abs)	Point0(Y)	Point0(X)	Point0(Vel-Abs)	Point0(Vel-Y)	Point0(Vel-X)	Point0(Acc-Abs)	Point0(Acc-Y)	Point0(Acc-X)
s	m	m	m	m/s	m/s	m/s	m/s^2	m/s^2	m/s^2
0,0274	0,243385994	0,223458136	0,096453116						
0,0276	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0,404212045	-0,315643847	0,252500176			
0,0278	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	1010,602838	789,2027588	-631,2504272
0,028	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0282	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0284	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0286	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0288	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,029	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0292	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0294	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0296	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0298	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,03	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0302	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0304	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0306	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0308	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,031	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0312	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0	0	0	157,8591766	0	-157,8591766
0,0314	0,24331015	0,223331888	0,096554113	0,063143671	0	-0,063143671	157,8591766	0	-157,8591766
0,0316	0,24330013	0,223331888	0,096528862	0,063143671	0	-0,063143671	157,8591766	0	157,8591766
0,0318	0,24330013	0,223331888	0,096528862	0	0	0	223,1807386	157,766037	157,8591766
0,032	0,24330013	0,223331888	0,096528862	0,063106418	0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0322	0,243323302	0,223357131	0,096528862	0,063106418	0,063106418	0	157,766037	-157,766037	0
0,0324	0,243323302	0,223357131	0,096528862	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,0326	0,243323302	0,223357131	0,096528862	0	0	0	157,8591766	0	157,8591766
0,0328	0,243323302	0,223357131	0,096528862	0,063143671	0	0,063143671	0	0	0
0,033	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	157,8591766	0	-157,8591766
0,0332	0,243323302	0,223357131	0,096528862	0	0	0	157,8591766	0	157,8591766
0,0334	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0,063143671	0	0,063143671	0	0	0
0,0336	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	157,8591766	0	-157,8591766
0,0338	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,034	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0342	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0344	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0346	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0348	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,035	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,0352	0,24333332	0,223357131	0,096554113	0,063143671	0,063143671	0	157,766037	157,766037	0
0,0354	0,243356506	0,22338239	0,096554113	0,063143671	0,063143671	0	157,952301	-157,952301	0
0,0356	0,243356506	0,22338239	0,096554113	0	0	0	157,952301	-157,952301	0
0,0358	0,243356506	0,22338239	0,096554113	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,036	0,243356506	0,22338239	0,096554113	0,063106418	0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0362	0,243379677	0,223407634	0,096554113	0,063106418	0,063106418	0	0,186264515	0,186264515	0
0,0364	0,243379677	0,223407634	0,096554113	0,063180923	0,063180923	0	0,186264515	0,186264515	0

0,0366	0,243402864	0,223432892	0,096554113	0,063180923	0,063180923	0	0,186264515	-0,186264515	0
0,0368	0,243402864	0,223432892	0,096554113	0,063106418	0,063106418	0	157,5797729	157,5797729	0
0,037	0,243426036	0,223458136	0,096554113	0,126212835	0,126212835	0	157,952301	157,952301	0
0,0372	0,243449209	0,223483379	0,096554113	0,126250088	0,126250088	0	157,5797729	-157,5797729	0
0,0374	0,243472396	0,223508638	0,096554113	0,063143671	0,063143671	0	315,7183533	-315,7183533	0
0,0376	0,243472396	0,223508638	0,096554113	0	0	0	157,7661469	-0,186264515	157,766037
0,0378	0,243472396	0,223508638	0,096554113	0,089259124	0,063106418	0,063125044	157,766037	157,766037	0
0,038	0,243505584	0,223533881	0,096579364	0,063106418	0,063106418	0	223,1807386	-157,766037	-157,8591766
0,0382	0,24349557	0,223533881	0,096554113	0	0	0	157,7661469	0,186264515	157,766037
0,0384	0,243505584	0,223533881	0,096579364	0,089285465	0,063143671	0,063125044	157,766037	157,766037	0
0,0386	0,243528771	0,22355914	0,096579364	0,063143671	0,063143671	0	223,3124471	-157,952301	-157,8591766
0,0388	0,243528771	0,22355914	0,096579364	0	0	0	223,3124471	-157,952301	-157,8591766
0,039	0,243528771	0,22355914	0,096579364	0,063125044	0	-0,063125044	157,8591766	0	-157,8591766
0,0392	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0,063125044	0	-0,063125044	352,8588923	157,766037	315,6252136
0,0394	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0,089259124	0,063106418	0,063125044	352,8588923	157,766037	315,6252136
0,0396	0,243551945	0,223584383	0,096579364	0,089259124	0,063106418	0,063125044	352,8588923	-157,766037	-315,6252136
0,0398	0,243551945	0,223584383	0,096579364	0,063125044	0	-0,063125044	352,8588923	-157,766037	-315,6252136
0,04	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0,063125044	0	-0,063125044	315,6252136	0	315,6252136
0,0402	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0,063125044	0	0,063125044	315,6252136	0	315,6252136
0,0404	0,243551945	0,223584383	0,096579364	0,063125044	0	0,063125044	315,6252136	0	-315,6252136
0,0406	0,243551945	0,223584383	0,096579364	0,063125044	0	-0,063125044	157,8591766	0	-157,8591766
0,0408	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	157,766037	0	157,766037
0,041	0,243551945	0,223584383	0,096579364	0	0	0	157,8591766	0	-157,8591766
0,0412	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0,063125044	0	-0,063125044	0	0	0
0,0414	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	157,766037	0	157,766037
0,0416	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0418	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,042	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0422	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0424	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0426	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0428	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,043	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0432	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0434	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0436	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0438	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,044	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0442	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0444	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0446	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0448	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,045	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0452	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0454	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0456	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0458	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,046	0,243541933	0,223584383	0,096554113	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	-157,766037	0
0,0462	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0464	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0	0	0	157,766037	157,766037	0

0,0466	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0	0	0	0	0	0
0,0468	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0	0	0	157,952301	-157,952301	0
0,047	0,243518758	0,22355914	0,096554113	0,063143671	-0,063143671	0	157,952301	-157,952301	0
0,0472	0,24349557	0,223533881	0,096554113	0,063143671	-0,063143671	0	223,1148692	157,766037	157,766037
0,0474	0,24349557	0,223533881	0,096554113	0,063125044	0	0,063125044	0,186264515	0,186264515	0
0,0476	0,243505584	0,223533881	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	223,1807386	-157,766037	-157,8591766
0,0478	0,243472396	0,223508638	0,096554113	0,063106418	-0,063106418	0	223,1148692	157,766037	157,766037
0,048	0,243482411	0,223508638	0,096579364	0,063125044	0	0,063125044	0,186264515	-0,186264515	0
0,0482	0,243482411	0,223508638	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	446,4273223	-315,7183533	-315,6252136
0,0484	0,243459225	0,223483379	0,096579364	0,14115189	-0,126250088	-0,063125044	0	0	0
0,0486	0,243426036	0,223458136	0,096554113	0,063106418	-0,063106418	0	352,9422118	157,952301	315,6252136
0,0488	0,243436053	0,223458136	0,096579364	0,089259124	-0,063106418	0,063125044	157,952301	-157,952301	0
0,049	0,243412881	0,223432892	0,096579364	0,126287341	-0,126287341	0	157,8592865	-0,186264515	-157,8591766
0,0492	0,243389696	0,223407634	0,096579364	0,063180923	-0,063180923	0	157,952301	157,952301	0
0,0494	0,243389696	0,223407634	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	0,186264515	0,186264515	0
0,0496	0,243366526	0,22338239	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0498	0,243366526	0,22338239	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,05	0,243366526	0,22338239	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,952301	-157,952301	0
0,0502	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,766037	157,766037	0
0,0504	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,0506	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0508	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,051	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0512	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0514	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0516	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0518	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,052	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0522	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0524	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0526	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0528	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,053	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0532	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0534	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0536	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0538	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,054	0,243343341	0,223357131	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	-157,766037	0
0,0542	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0544	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,0546	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0548	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,055	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0552	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,0554	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	-157,766037	0
0,0556	0,243297002	0,223306645	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0558	0,243297002	0,223306645	0,096579364	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,056	0,243297002	0,223306645	0,096579364	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,0562	0,243297002	0,223306645	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,766037	-157,766037	0
0,0564	0,243273819	0,223281386	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,952301	157,952301	0

0,0566	0,243273819	0,223281386	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0568	0,243273819	0,223281386	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	-157,766037	0
0,057	0,24325065	0,223256143	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	157,766037	157,766037	0
0,0572	0,24325065	0,223256143	0,096579364	0	0	0	0	0	0
0,0574	0,24325065	0,223256143	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,952301	-157,952301	0
0,0576	0,243227468	0,223230884	0,096579364	0,063143671	-0,063143671	0	157,766037	157,766037	0
0,0578	0,243227468	0,223230884	0,096579364	0	0	0	157,766037	157,766037	0
0,058	0,243227468	0,223230884	0,096579364	0	0	0	157,766037	-157,766037	0
0,0582	0,243227468	0,223230884	0,096579364	0,063106418	-0,063106418	0	0	0	0
0,0584	0,2432043	0,223205641	0,096579364	0	0	0	946,7825317	946,7825317	0
0,0586	0,243227468	0,223230884	0,096579364	0,315606594	0,315606594	0	1104,734863	1104,734863	0
0,0588	0,243320171	0,223331888	0,096579364	0,441856682	0,441856682	0	315,7183533	-315,7183533	0
0,059	0,243389696	0,223407634	0,096579364	0,189356506	0,189356506	0	223,0491078	-157,5797729	157,8591766
0,0592	0,243389696	0,223407634	0,096579364	0,384011399	0,378787518	0,063125044	804,6530461	789,0164795	157,8591766
0,0594	0,243538787	0,22355914	0,096604615	0,508930376	0,505000353	0,063125044	1116,127615	-1104,921143	-157,766037
0,0596	0,243585132	0,223609627	0,096604615	0,063143671	-0,063143671	0	4115,156469	-4103,034668	-315,6252136
0,0598	0,2435156	0,223533881	0,096604615	1,137965721	-1,136213541	-0,063125044	5532,312499	-5523,301758	-315,6252136
0,06	0,243157951	0,223155138	0,096579364	2,275968578	-2,272464275	-0,126250088	2367,049561	-2367,049561	0
0,0602	0,242661379	0,222624905	0,096554113	2,084026763	-2,083070517	-0,063125044	2075,654751	2051,517334	315,6252136
0,0604	0,24238343	0,222321908	0,096554113	1,451820135	-1,451820135	0	705,7594331	631,2504272	-315,6252136
0,0606	0,242128705	0,222044169	0,096554113	1,84037695	-1,830607653	-0,189375132	1357,56625	-1104,734863	-789,0164795
0,0608	0,241681723	0,221589666	0,096478367	1,919836519	-1,89371407	-0,315625221	568,9110478	-315,532074	-473,3912659
0,061	0,241383781	0,221286684	0,096427865	1,993137774	-1,956820488	-0,378750265	1272,331689	-1262,500854	157,8591766
0,0612	0,240903651	0,220806937	0,096326869	2,412004608	-2,398751736	-0,252500176	1764,50275	-1578,219238	789,1096191
0,0614	0,240464003	0,220327191	0,096326869	2,588840589	-2,588070869	-0,063125044	3475,185347	-3471,598145	157,8591766
0,0616	0,23994501	0,219771714	0,096301618	3,79212158	-3,787390947	-0,189356506	4307,491817	-4260,986816	-631,2504272
0,0618	0,23904616	0,21881222	0,096251123	4,304015555	-4,292428493	-0,315606594	920,1817686	789,0164795	-473,4844055
0,062	0,238322406	0,218054735	0,09617537	3,492419879	-3,471821547	-0,378750265	2372,30136	2367,049561	157,766037
0,0622	0,237714356	0,217423497	0,096099625	3,355086455	-3,345571518	-0,252500176	789,090986	-473,4844055	631,2504272
0,0624	0,237057657	0,216716514	0,096074374	3,663354235	-3,661178112	-0,126250088	920,1817686	-789,0164795	473,4844055
0,0626	0,236355106	0,215959029	0,096049123	3,661722264	-3,661178112	-0,063125044	1609,470484	1578,219238	315,6252136
0,0628	0,235709307	0,215252046	0,096049123	3,029927731	-3,029927731	0	1272,331689	1262,500854	157,8591766
0,063	0,235248235	0,214747056	0,096049123	3,156177759	-3,156177759	0	1900,319359	-1893,751343	157,8591766
0,0632	0,234556966	0,213989571	0,096049123	3,787954156	-3,787428141	0,063125044	1586,094412	-1578,219238	157,8591766
0,0634	0,233876479	0,213232085	0,096074374	3,787954156	-3,787428141	0,063125044	223,1148692	157,766037	-157,766037
0,0636	0,233186065	0,2124746	0,096074374	3,724321842	-3,724321842	0	223,1148692	157,766037	-157,766037
0,0638	0,232519056	0,211742358	0,096074374	3,724321842	-3,724321842	0	315,7183533	315,7183533	0
0,064	0,231829467	0,210984873	0,096074374	3,598034382	-3,598034382	0	2845,097795	2840,720215	-157,766037
0,0642	0,231209212	0,210303149	0,096074374	2,588840589	-2,588070869	-0,063125044	4418,566895	4418,566895	0
0,0644	0,230877217	0,209949649	0,096049123	1,830607653	-1,830607653	0	1647,509426	1578,032959	473,3912659
0,0646	0,23054338	0,209570907	0,096074374	1,960888958	-1,956820488	0,126250088	804,6347789	-789,0164795	157,766037
0,0648	0,230186747	0,209166921	0,096099625	2,147142372	-2,146214247	0,063125044	499,106203	-473,4844055	157,8591766
0,065	0,229773826	0,208712417	0,096099625	2,154552978	-2,146214247	0,189375132	1115,771964	-788,8302002	789,1096191
0,0652	0,229438673	0,208308432	0,09617537	2,490748982	-2,461783648	0,378750265	1900,125988	-1893,565063	157,766037
0,0654	0,228943387	0,207727696	0,096251123	2,914633724	-2,903677464	0,25248155	1699,987846	-1578,405518	-631,3435669
0,0656	0,228427236	0,20714696	0,096276367	3,09568337	-3,093108654	0,126231462	569,014384	-315,7183533	-473,3912659
0,0658	0,227842738	0,206490464	0,096301618	3,030622413	-3,029964924	0,063125044	1272,504978	1262,687134	-157,766037
0,066	0,227339425	0,205934972	0,096301618	2,588803407	-2,588033676	0,063125044	1272,366386	1104,734863	631,2504272
0,0662	0,22691567	0,20545524	0,096326869	2,607245693	-2,588070869	0,315625221	1201,840597	-473,4844055	1104,641724
0,0664	0,226455823	0,204899748	0,096427865	2,822997757	-2,777464628	0,504981756	631,2504272	-631,2504272	0

0,0666	0,225996451	0,204344256	0,096528862	2,858052453	-2,840571165	0,315625221	1272,15844	-1104,548584	-631,1572876
0,0668	0,225482303	0,20376352	0,096554113	3,229172586	-3,219284058	0,252518803	3035,639352	-2998,486084	473,4844055
0,067	0,224876162	0,203056537	0,096629866	4,071369196	-4,039928436	0,505000353	4115,3353	-4103,221191	315,532074
0,0672	0,224110186	0,202147546	0,096756113	4,875305232	-4,860572338	0,378731638	2844,81874	-2682,581543	-946,968811
0,0674	0,223187807	0,201112322	0,096781357	5,114555994	-5,112998009	0,126231462	804,6347789	-157,766037	-789,0164795
0,0676	0,222289151	0,200102342	0,096806608	4,924046322	-4,923641682	0,063125044	446,4273223	-315,7183533	-315,6252136
0,0678	0,221425833	0,199142864	0,096806608	5,239285469	-5,239285469	0	1609,287822	-1578,032959	-315,6252136
0,068	0,220404508	0,198006636	0,096806608	5,555213533	-5,55485487	-0,063125044	157,952301	157,952301	0
0,0682	0,219418495	0,19692091	0,096781357	5,176141739	-5,176141739	0	998,0062314	946,7825317	315,6252136
0,0684	0,218546341	0,195936173	0,096806608	5,176563832	-5,176178932	0,063125044	1262,500854	-1262,500854	0
0,0686	0,217573473	0,194850447	0,096806608	5,68114233	-5,68114233	0	3002,452537	-2998,299805	-157,8591766
0,0688	0,216511327	0,193663718	0,096806608	6,375499249	-6,375499249	0	2682,767822	-2682,767822	0
0,069	0,215292594	0,192300238	0,096806608	6,754249573	-6,754249573	0	650,6667537	-157,766037	-631,2504272
0,0692	0,214098135	0,190962017	0,096806608	6,443554505	-6,438605309	-0,252500176	2367,161255	1893,751343	-1420,266968
0,0694	0,212949466	0,189724801	0,096705611	6,023598838	-5,996748924	-0,568106771	849,8036717	789,0164795	-315,6252136
0,0696	0,211857728	0,188563314	0,096579364	6,134738154	-6,123036385	-0,378731638	705,7594331	-631,2504272	315,6252136
0,0698	0,210700843	0,187275595	0,096554113	6,264851684	-6,249248981	-0,441875309	1497,289187	1420,453247	-473,4844055
0,07	0,209554612	0,186063622	0,096402614	5,583831933	-5,55485487	-0,568125367	3191,38521	3156,065918	473,4844055
0,0702	0,208623383	0,185053642	0,096326869	4,993173849	-4,986785412	-0,252500176	1331,977356	1104,734863	744,126709
0,0704	0,20773869	0,184068905	0,096301618	5,120109849	-5,112960815	-0,270474702	650,6667537	157,766037	-631,2504272
0,0706	0,206761053	0,183008469	0,096218675	4,949470071	-4,923641682	-0,504981756	1035,553722	878,7959595	-547,8039551
0,0708	0,205901302	0,182099446	0,096099625	4,786510895	-4,761405468	-0,489596277	568,9110478	315,532074	-473,3912659
0,071	0,204985391	0,181103906	0,096022839	4,847417588	-4,797429085	-0,694356859	1811,206988	1082,383057	-1452,211304
0,0712	0,204075564	0,180180475	0,095821878	4,458899938	-4,328489304	-1,07049942	1465,59526	1249,648682	-765,7333984
0,0714	0,203255575	0,179372503	0,095594634	4,412491671	-4,297532082	-1,000650167	446,3136983	-312,7381287	318,4191895
0,0716	0,202370401	0,178461462	0,095421622	4,552352569	-4,453584671	-0,943131745	133,6463413	-133,365387	-8,661299706
0,0718	0,201506676	0,177591075	0,095217387	4,465282619	-4,350915432	-1,004133344	203,2447371	184,7743988	-84,65721893
0,072	0,200646796	0,176721089	0,095019963	4,487319301	-4,379674911	-0,976976037	113,0335611	-93,87731934	62,95740509
0,0722	0,19977865	0,175839205	0,094826593	4,496366007	-4,388503551	-0,978950381	25,21116185	14,15610313	-20,86162567
0,0724	0,198915871	0,17496569	0,094628383	4,483615191	-4,37401247	-0,985302031	17,07777364	16,76380539	-3,259629011
0,0726	0,198052217	0,174089601	0,09443247	4,490102221	-4,381798267	-0,980235636			
0,0728	0,197188269	0,173212973	0,094236295						
0,073	0,198150723	0,174474092	0,093928165						
0,0732	0,197547148	0,173842855	0,093827169	3,03322956	-2,966821194	-0,631231785			
0,0734	0,196986399	0,173287362	0,09367567	3,078217627	-2,966821194	-0,820606947	473,4844055	0	-473,4844055
0,0736	0,196347105	0,172656125	0,093498921	3,078217627	-2,966821194	-0,820606947	892,8546445	631,4367065	631,2504272
0,0738	0,195786543	0,172100633	0,09334743	2,773099589	-2,714283705	-0,568106771	1115,851003	-157,766037	1104,641724
0,074	0,195284427	0,171570399	0,093271677	3,053508444	-3,029927731	-0,378750265	2075,838865	-2051,703613	315,6252136
0,0742	0,194649468	0,170888659	0,093195931	3,562436273	-3,534927845	-0,441856682	2051,517334	-2051,517334	0
0,0744	0,193958445	0,170156433	0,093094935	3,869117112	-3,850534439	-0,378750265	1201,889516	-1104,734863	473,3912659
0,0746	0,193225678	0,169348446	0,093044433	3,984831008	-3,976821899	-0,252518803	223,2466166	-157,952301	-157,766037
0,0748	0,192515628	0,168565702	0,092993931	3,938544224	-3,913678169	-0,441875309	631,1573151	0,186264515	-631,1572876
0,075	0,191769478	0,167782973	0,092867683	4,008718395	-3,976784706	-0,504981756	804,8357063	-789,2027588	157,8591766
0,0752	0,191026149	0,166974986	0,092791938	4,246243959	-4,229321957	-0,378713012	1148,937942	-1104,734863	315,6252136
0,0754	0,190217235	0,166091253	0,092716192	4,434881481	-4,418678761	-0,378750265	568,7302575	-315,3458252	473,2981262
0,0756	0,189409017	0,16520752	0,092640439	4,359613676	-4,355497837	-0,189393759	1497,200827	473,4844055	1420,360107
0,0758	0,188660701	0,164349046	0,092640439	4,233523309	-4,229284763	0,189393759	1272,435666	-157,952301	1262,593994
0,076	0,187972629	0,1635158	0,092716192	4,42936937	-4,418678761	0,315625221	631,2504341	-631,2504272	-0,093132257
0,0762	0,187185546	0,162581581	0,092766687	4,485783216	-4,481784821	0,189356506	499,0767523	-157,766037	-473,4844055
0,0764	0,186452948	0,161723091	0,092791938	4,483562675	-4,481784821	0,126250088	315,532074	315,532074	0

0,0766	0,185655829	0,160788857	0,092817189	4,359686374	-4,355572224	0,189356506	1554,061216	1420,080688	631,2504272
0,0768	0,184981851	0,159980869	0,092867683	3,931999453	-3,913715363	0,378750265	1202,097423	1104,921143	473,4844055
0,077	0,184378043	0,159223384	0,092968687	3,931925413	-3,913640976	0,378750265	223,2466166	157,952301	157,766037
0,0772	0,183706317	0,158415412	0,093019182	3,875803503	-3,850534439	0,441856682	1764,336139	1578,032959	789,1096191
0,0774	0,183139436	0,15768317	0,093145429	3,35506923	-3,282427788	0,694375515	3461,081651	3156,252197	1420,266968
0,0776	0,182716972	0,157102435	0,093296928	2,778125658	-2,588033676	1,009982109	2760,44958	2367,049561	1420,266968
0,0778	0,182455676	0,156647947	0,093549423	2,654972508	-2,335608006	1,26246357	705,7177847	315,532074	631,2504272
0,078	0,182173836	0,1561682	0,093801918	2,766695954	-2,461858034	1,262482285	352,7755832	-315,532074	-157,766037
0,0782	0,181871569	0,15566321	0,094054413	2,738433807	-2,461820841	1,199357271	1272,516529	1262,687134	-157,8591766
0,0784	0,181579013	0,155183463	0,094281657	2,295116422	-1,956820488	1,199338555	2529,925642	2525,001709	-157,766037
0,0786	0,181451562	0,154880481	0,094534152	1,84361416	-1,451857328	1,136232138	1699,572753	1578,032959	-631,1572876
0,0788	0,181319999	0,154602727	0,094736153	1,629040502	-1,3256073	0,946857035	1272,366386	1104,734863	-631,2504272
0,079	0,181197273	0,154350232	0,094912895	1,342016571	-1,00963512	0,883731961	2105,426955	2051,517334	473,3912659
0,0792	0,181160957	0,154198741	0,095089644	1,243402118	-0,505000353	1,136232138	2495,171664	2051,517334	1420,266968
0,0794	0,181263948	0,154148239	0,09536739	1,464135099	-0,189356506	1,451838732	1138,002917	631,2504272	946,8756714
0,0796	0,181402093	0,154122996	0,09567038	1,535880268	-0,252500176	1,514982462	959,8371137	-946,7825317	-157,766037
0,0798	0,181497768	0,154047235	0,095973377	1,50044085	-0,568106771	1,388732314	1900,226545	-1262,314575	-1420,360107
0,08	0,181502944	0,153895744	0,096225872	1,212554683	-0,757463276	0,946857035	1420,26698	-0,186264515	-1420,266968
0,0802	0,181441523	0,153744253	0,09635212	0,998089872	-0,568144023	0,820606947	1137,925421	946,7825317	-631,2504272
0,0804	0,181484716	0,153668493	0,096554113	0,790938184	-0,378750265	0,694356859	650,6667537	-157,766037	-631,2504272
0,0806	0,181460913	0,153592747	0,096629866	0,849248151	-0,631250441	0,568106771	1301,175377	-1262,314575	-315,6252136
0,0808	0,181392115	0,153415997	0,096781357	1,05056871	-0,883713365	0,568106771	446,163944	-315,3458252	315,6252136
0,081	0,181283125	0,153239263	0,09685711	1,02753376	-0,757426023	0,694356859	804,7261108	157,766037	789,1096191
0,0812	0,181284486	0,1531113016	0,097059103	1,206001278	-0,8206442	0,883731961	947,1550293	-947,1550293	0
0,0814	0,181195136	0,152911007	0,097210601	1,331656067	-1,136288047	0,694375515	1699,607343	-1578,032959	-631,2504272
0,0816	0,181049948	0,152658512	0,097336849	1,583143477	-1,451857328	0,631231785	1996,012463	-1893,565063	-631,2504272
0,0818	0,180841275	0,152330272	0,097463096	1,944583958	-1,89371407	0,441875309	2192,379412	-1893,751343	-1104,641724
0,082	0,18050713	0,151901027	0,097513599	2,217421974	-2,209320545	0,189375132	1058,660024	-473,2981262	-946,968811
0,0822	0,180138502	0,151446539	0,097538842	2,084026199	-2,083070517	0,063106418	946,8756714	0	-946,8756714
0,0824	0,179820201	0,151067796	0,097538842	2,217421974	-2,209320545	-0,189375132	1900,358036	-1420,453247	-1262,407715
0,0826	0,179354994	0,150562806	0,097463096	2,687782763	-2,6512146	-0,441856682	1348,335158	-1262,500854	-473,3912659
0,0828	0,178833925	0,150007314	0,0973621	2,740616151	-2,714321136	-0,378731638	499,0473124	157,952301	473,3912659
0,083	0,178361836	0,149477081	0,097311598	2,600322028	-2,588033676	-0,252500176	223,1148692	157,766037	157,766037
0,0832	0,177911231	0,14897209	0,097261103	2,669935979	-2,6512146	-0,315625221	789,090986	-473,4844055	-631,2504272
0,0834	0,177404845	0,148416598	0,09718535	2,823001083	-2,777464628	-0,505000353	1138,002917	-631,2504272	-946,8756714
0,0836	0,176871072	0,147861106	0,097059103	2,985548554	-2,903677464	-0,694375515	1488,677766	-788,8302002	-1262,500854
0,0838	0,176281469	0,147255127	0,096907604	3,253755271	-3,093034029	-1,009982109	1454,894755	-315,532074	-1420,266968
0,084	0,175615418	0,146623889	0,096655109	3,282419278	-3,029927731	-1,26246357	1488,598778	788,8302002	-1262,407715
0,0842	0,174991619	0,146043154	0,096402614	3,163767576	-2,777464628	-1,514963865	1454,854327	1104,548584	-946,8756714
0,0844	0,17435435	0,145512905	0,096049123	3,064618474	-2,588108063	-1,641213894	1272,331689	1262,500854	157,8591766
0,0846	0,173765984	0,145007915	0,095746133	2,696651551	-2,272464275	-1,451838732	1699,780299	1578,219238	631,2504272
0,0848	0,173275818	0,144603929	0,095468387	2,399514995	-1,956820488	-1,388713717	804,6347789	789,0164795	157,766037
0,085	0,17280672	0,144225186	0,095190641	2,399556089	-1,956857681	-1,388732314	157,766037	157,766037	0
0,0852	0,172316542	0,143821185	0,094912895	2,348346316	-1,89371407	-1,388732314	352,9838498	315,7183533	157,8591766
0,0854	0,171868533	0,143467701	0,094635149	2,26013781	-1,830570459	-1,3256073	920,1817686	473,4844055	-789,0164795
0,0856	0,171413346	0,143088958	0,094382654	2,410286049	-1,704320312	-1,704338908	1488,697499	789,0164795	-1262,407715
0,0858	0,17092418	0,142785961	0,093953417	2,376153135	-1,514963865	-1,830570459	705,5928247	631,0641479	-315,6252136
0,086	0,170504534	0,142482964	0,093650419	2,336438742	-1,451857328	-1,830589056	473,4844147	473,4844055	-0,093132257
0,0862	0,170036805	0,142205226	0,093221182	2,260152872	-1,3256073	-1,830589056	1232,45453	946,7825317	789,0164795
0,0864	0,169659562	0,141952731	0,092918185	1,856537303	-1,073107123	-1,514982462	1411,518866	631,2504272	1262,500854

0,0866	0,169345805	0,141775981	0,092615188	1,705518576	-1,073107123	-1,3256073	998,2124061	-315,7183533	946,968811
0,0868	0,169010145	0,141523486	0,092387944	1,652101412	-1,199357271	-1,136213541	849,7690831	-315,532074	789,0164795
0,087	0,168695644	0,141296234	0,0921607	1,567967386	-1,199357271	-1,009982109	920,1817686	-473,4844055	789,0164795
0,0872	0,168387599	0,141043739	0,09198395	1,613047287	-1,388713717	-0,820606947	1647,509426	-1578,032959	473,3912659
0,0874	0,168051068	0,140740757	0,091832459	2,00608673	-1,830570459	-0,820606947	1799,397732	-1735,985229	-473,4844055
0,0876	0,167595017	0,140311513	0,09165571	2,315038355	-2,083107948	-1,009982109	1010,457375	-789,0164795	-631,2504272
0,0878	0,167132511	0,139907511	0,091428466	2,399540475	-2,146214247	-1,073107123	892,5253389	-631,0641479	631,1572876
0,088	0,166641572	0,139453023	0,091226465	2,455305345	-2,335533619	-0,757500529	2403,766688	-946,968811	2209,376465
0,0882	0,166184918	0,138973292	0,091125469	2,532054891	-2,524964571	-0,189356506	2259,614119	-946,968811	2051,610596
0,0884	0,165755633	0,138443043	0,09115072	2,715092681	-2,71435833	0,063143671	1647,509426	-1578,032959	473,3912659
0,0886	0,165291955	0,137887551	0,09115072	3,156177759	-3,156177759	0	2387,987461	-2367,049561	315,532074
0,0888	0,164702647	0,137180568	0,09115072	3,666071611	-3,661178112	0,189356506	2275,954171	-1893,751343	1262,407715
0,089	0,164114367	0,136423082	0,091226465	3,946122576	-3,913678169	0,504981756	1906,749173	-1735,799072	789,1096191
0,0892	0,163513829	0,135615095	0,091352713	4,384676358	-4,355497837	0,505000353	1735,799072	-1735,799072	0
0,0894	0,162782378	0,134680876	0,091428466	4,635624308	-4,608035088	0,505000353	1058,701667	-946,968811	473,3912659
0,0896	0,162102383	0,133771884	0,091554713	4,78493357	-4,734285355	0,694356859	1488,618518	-1262,314575	789,0164795
0,0898	0,161376764	0,132787163	0,091706212	5,178427742	-5,112998009	0,82058835	1624,879821	-1420,453247	789,0164795
0,09	0,160606337	0,13172668	0,091882954	5,3977571	-5,302429199	1,009963512	1201,926204	-473,4844055	1104,734863
0,0902	0,15986852	0,130666198	0,092110198	5,450652891	-5,302429199	1,262482285	1116,061757	157,952301	1104,828003
0,0904	0,159163984	0,129605716	0,092387944	5,436696289	-5,239248276	1,451876044	920,0859314	-473,2981262	789,0164795
0,0906	0,158499155	0,128570492	0,092690941	5,713988473	-5,491748333	1,57808888	1272,273979	-1104,734863	631,0641479
0,0908	0,157751776	0,127409005	0,093019182	5,931280292	-5,68114233	1,704320312	352,8172464	-315,532074	157,8591766
0,091	0,157065751	0,126298036	0,093372673	5,852824306	-5,6179986	1,641232491	352,7755832	157,766037	-315,532074
0,0912	0,156334927	0,125161809	0,09367567	5,835468335	-5,618035793	1,57808888	446,3614772	315,532074	-315,7183533
0,0914	0,155644924	0,124050824	0,094003911	5,696913531	-5,491785526	1,514963865	960,0361705	946,968811	157,8591766
0,0916	0,154949819	0,122965098	0,094281657	5,490315241	-5,239266872	1,641232491	1411,518866	1262,500854	631,2504272
0,0918	0,154381482	0,121955118	0,0946604	5,290748871	-4,986785412	1,767482638	1357,490458	1104,641724	789,0164795
0,092	0,15380727	0,120970381	0,094988648	5,181137287	-4,797391415	1,956839085	1010,471926	789,1096191	631,1572876
0,0922	0,153356031	0,120036162	0,095443136	5,089179147	-4,671141624	2,019945621	650,5989866	631,1572876	157,8591766
0,0924	0,152847188	0,119101927	0,095796627	4,973593366	-4,544928551	2,019964218	946,7825317	946,7825317	0
0,0926	0,152446122	0,118218194	0,096251123	4,74394753	-4,292409897	2,019964218	1357,620385	1104,734863	-789,1096191
0,0928	0,152025265	0,117384964	0,096604615	4,442934515	-4,103034973	1,704338908	1357,512119	788,9233398	-1104,734863
0,093	0,151611905	0,116576976	0,096932855	4,278490029	-3,976821899	1,57808888	1137,951255	631,1572876	-946,8756714
0,0932	0,15120554	0,115794232	0,097235852	4,072356706	-3,850571871	1,325588703	1764,419444	789,1096191	-1578,126099
0,0934	0,150773036	0,115036747	0,097463096	3,781635018	-3,661178112	0,946857035	1455,066477	1104,828003	-946,8756714
0,0936	0,150332645	0,114329764	0,097614595	3,537724681	-3,40865922	0,946857035	849,8901497	789,1096191	315,6252136
0,0938	0,149982135	0,113673283	0,097841839	3,513437538	-3,345552921	1,073088527	315,6252274	-0,093132257	-315,6252136
0,094	0,149598402	0,112991543	0,098043832	3,506081431	-3,408696413	0,820606947	849,838269	315,7183533	-789,0164795
0,0942	0,14916721	0,112309803	0,09817008	3,307203788	-3,219284058	0,757500529	352,9005457	157,8591766	-315,6252136
0,0944	0,148828234	0,111703824	0,098346829	3,416848811	-3,345552921	0,694356859	1455,066477	-1104,828003	-946,8756714
0,0946	0,148346441	0,110971583	0,098447826	3,6807539	-3,661215305	0,378750265	2117,236718	-946,968811	-1893,658203
0,0948	0,147833125	0,110239341	0,098498328	3,72485677	-3,724321842	-0,063125044	2105,406015	-473,2981262	-2051,517334
0,095	0,147218477	0,109481856	0,098422575	3,875805627	-3,850534439	-0,441875309	1201,767221	-473,2981262	-1104,641724
0,0952	0,14656955	0,108699127	0,098321578	3,946085689	-3,913640976	-0,504981756	705,7594331	-631,2504272	-315,6252136
0,0954	0,145922006	0,107916398	0,098220582	4,142196748	-4,10305357	-0,568106771	998,1829514	-946,968811	-315,6252136
0,0956	0,145202942	0,107057909	0,098094334	4,338612173	-4,29244709	-0,631231785	804,6530461	-789,0164795	-157,8591766
0,0958	0,14448551	0,10619942	0,097968087	4,463522685	-4,418660164	-0,631250441	650,5763938	-631,1572876	157,766037
0,096	0,143732748	0,105290444	0,097841839	4,580260119	-4,544891357	-0,568106771	959,8371137	-946,7825317	-157,766037
0,0962	0,142999172	0,104381467	0,097740843	4,847380306	-4,797391415	-0,694356859	2146,596495	-1736,078369	-1262,500854
0,0964	0,142142241	0,103371487	0,097564093	5,34807124	-5,239304066	-1,073107123	2346,08753	-1735,985229	-1578,126099

0,0966	0,141180455	0,102285746	0,097311598	5,649490129	-5,49176693	-1,3256073	1497,053565	-473,2981262	-1420,266968
0,0968	0,140185248	0,101174777	0,097033852	5,671295613	-5,428623199	-1,641232491	1148,848386	315,6252136	-1104,641724
0,097	0,139158478	0,100114295	0,096655109	5,649132933	-5,365517139	-1,767463923	223,04903	157,766037	-157,6729126
0,0972	0,138150364	0,099028569	0,096326869	5,62969643	-5,365517139	-1,704320312	315,718367	-315,7183533	0,093132257
0,0974	0,137144577	0,097968087	0,095973377	5,769191559	-5,491785526	-1,767445326	315,6252274	-315,6252136	-0,093132257
0,0976	0,136086632	0,096831859	0,095619886	5,750159904	-5,49176693	-1,704357624	315,718367	315,7183533	-0,093132257
0,0978	0,135102379	0,095771376	0,095291637	5,649138788	-5,365517139	-1,767482638	568,9627106	315,6252136	-473,3912659
0,098	0,134066513	0,094685651	0,094912895	5,689914473	-5,365535736	-1,89371407	920,0539803	473,3912659	-788,9233398
0,0982	0,133050284	0,093625168	0,094534152	5,579589465	-5,176160336	-2,083070517	1454,995758	1104,734863	-946,8756714
0,0984	0,132017257	0,092615188	0,094079664	5,422761408	-4,923641682	-2,272464275	1058,743317	946,968811	-473,4844055
0,0986	0,131020767	0,09165571	0,093625168	5,308395075	-4,797391415	-2,272464275	1262,407718	1262,407715	0,093132257
0,0988	0,130025313	0,090696232	0,09317068	4,968750596	-4,418660164	-2,272427082	1900,226542	1893,658203	157,8591766
0,099	0,129136319	0,089888244	0,092716192	4,604584918	-4,039928436	-2,20933938	1301,310934	1262,500854	315,4389648
0,0992	0,128266024	0,089080257	0,092286948	4,463540325	-3,913678169	-2,146232843	1488,776482	1262,500854	789,0164795
0,0994	0,127431353	0,088322772	0,091857703	4,010220424	-3,534927845	-1,89371407	2243,004135	1735,985229	1420,360107
0,0996	0,126739974	0,087666291	0,091529462	3,585285775	-3,219302654	-1,578088888	2057,610378	1735,89209	1104,734863
0,0998	0,126084767	0,087035053	0,091226465	3,190090947	-2,840571165	-1,451838732	1609,287822	1578,032959	315,6252136
0,1	0,125535344	0,086530063	0,090948727	2,967497732	-2,588089466	-1,451838732	789,016485	789,0164795	-0,093132257
0,1002	0,124950456	0,085999814	0,09064573	2,912600535	-2,524945974	-1,451857328	568,9885517	473,4844055	315,532074
0,1004	0,124418877	0,085520083	0,090367983	2,740615954	-2,398695707	-1,3256073	1562,199307	1104,641724	1104,641724
0,1006	0,123905851	0,085040336	0,090115488	2,315004673	-2,083070517	-1,009982109	2146,445843	1735,89209	1262,500854
0,1008	0,123553156	0,084686852	0,08996399	1,891621176	-1,704357624	-0,820606947	1272,204652	1104,548584	631,2504272
0,101	0,123199524	0,084358596	0,089787248	1,807610507	-1,641251087	-0,757463276	1058,618357	473,5775146	946,7825317
0,1012	0,122882853	0,084030356	0,089661	1,57807243	-1,514945149	-0,441875309	1919,812045	315,8114929	1893,658203
0,1014	0,122656196	0,083752617	0,089610498	1,514945149	-1,514945149	0	1743,055038	-157,8591766	1735,89209
0,1016	0,122469268	0,083424377	0,089661	1,59816171	-1,578088888	0,252500176	789,090986	-473,4844055	631,2504272
0,1018	0,122300106	0,08312138	0,089711495	1,722938782	-1,704338908	0,25248155	631,3435738	-631,3435669	0,093132257
0,102	0,122080138	0,082742637	0,089761997	1,847942132	-1,830607653	0,252518803	473,391275	-473,3912659	0,093132257
0,1022	0,121878033	0,082389138	0,089812499	1,910473585	-1,89371407	0,252500176	669,4104921	-473,3912659	473,2981262
0,1024	0,121642602	0,081985152	0,089862993	2,067722494	-2,019964218	0,441838056	1201,803906	-473,3912659	1104,641724
0,1026	0,121464182	0,08158115	0,089989241	2,195766768	-2,083089113	0,694356859	1058,701667	-473,3912659	946,968811
0,1028	0,121288859	0,081151921	0,090140739	2,35682133	-2,20933938	0,820625544	1562,199307	-1104,641724	1104,641724
0,103	0,121116977	0,080697418	0,090317489	2,768822068	-2,524945974	1,136232138	2123,051172	-1420,266968	1578,032959
0,1032	0,120955471	0,080141941	0,090595227	3,133997265	-2,777427435	1,451838732	1578,126086	-946,8756714	1262,500854
0,1034	0,120815935	0,079586449	0,090898225	3,335437281	-2,903714657	1,641213894	1138,054584	-946,8756714	631,3435669
0,1036	0,120684663	0,078980454	0,091251716	3,586961522	-3,156177759	1,704357624	1148,873978	-1104,641724	315,7183533
0,1038	0,120505331	0,078323973	0,091579964	3,783744075	-3,345552921	1,767482638	705,7594331	-631,2504272	315,6252136
0,104	0,120352483	0,077642234	0,091958707	3,869142997	-3,408696413	1,830589056	446,3614577	-315,6252136	315,6252136
0,1042	0,120185106	0,076960494	0,092312199	3,954689457	-3,47180295	1,89371407	568,9627106	-315,6252136	473,3912659
0,1044	0,120045367	0,076253511	0,092716192	4,071350536	-3,534927845	2,019945621	631,1572876	0	631,1572876
0,1046	0,11991099	0,075546528	0,093120178	4,081613834	-3,47180295	2,14619565	789,1096246	-0,093132257	789,1096191
0,1048	0,119837206	0,074864788	0,093574674	4,236841503	-3,53494668	2,335589409	946,8756714	0	946,8756714
0,105	0,119757534	0,074132546	0,094054413	4,292889123	-3,471821547	2,524945974	892,7887776	631,3435669	631,2504272
0,1052	0,119770568	0,073476065	0,094584654	4,179990541	-3,282409191	2,588070869	804,744376	789,1096191	157,8591766
0,1054	0,119769496	0,072819584	0,095089644	4,081625305	-3,156177759	2,588089466	650,5763938	631,1572876	-157,766037
0,1056	0,119824726	0,07221359	0,095619886	3,944114554	-3,029964924	2,524945974	1010,457375	789,0164795	-631,2504272
0,1058	0,119844839	0,071607595	0,096099625	3,677463197	-2,840571165	2,335570812	1677,601718	1104,734863	-1262,500854
0,106	0,119894487	0,071077362	0,096554113	3,283030786	-2,588070869	2,019945621	1562,265168	1104,734863	-1104,641724
0,1062	0,119881372	0,070572372	0,096907604	3,056124028	-2,398695707	1,89371407	1429,002583	1420,266968	-157,766037
0,1064	0,119941922	0,070117884	0,097311598	2,812391763	-2,019964218	1,956857681	1893,658203	1893,658203	0



0,1066	0,120043625	0,069764384	0,09769034	2,505952328	-1,641232491	1,89371407	1455,026087	1420,360107	-315,7183533
0,1068	0,120176659	0,069461387	0,098069083	2,336412615	-1,451838732	1,830570459	1058,660011	946,8756714	-473,4844055
0,107	0,120305363	0,069183649	0,098422575	2,120998028	-1,262482285	1,704338908	1454,935147	1104,734863	-946,7825317
0,1072	0,120443803	0,068956397	0,098750823	1,76859153	-1,009963512	1,451857328	1488,746865	789,1096191	-1262,407715
0,1074	0,120549985	0,068779663	0,099003318	1,528069406	-0,946857035	1,199357271	1497,053565	473,2981262	-1420,266968
0,1076	0,120621719	0,068577654	0,099230562	1,206001278	-0,8206442	0,883731961	1764,419444	789,1096191	-1578,126099
0,1078	0,120653929	0,068451407	0,099356809	0,849234284	-0,631231785	0,568106771	1707,017337	946,968811	-1420,266968
0,108	0,120665582	0,068325159	0,099457806	0,542991848	-0,441838056	0,315625221	1201,840597	473,4844055	-1104,641724
0,1082	0,12065782	0,068274673	0,099483057	0,459521438	-0,441838056	0,126250088	650,7119419	-157,952301	-631,2504272
0,1084	0,12060726	0,068148425	0,099508308	0,508948829	-0,50501895	0,063125044	569,014384	-315,7183533	-473,3912659
0,1086	0,120564468	0,068072664	0,099508308	0,571621557	-0,568125367	-0,063125044	998,0651415	-315,532074	-946,8756714
0,1088	0,120458144	0,067921173	0,099483057	0,705742762	-0,631231785	-0,315625221	1272,285518	-631,2504272	-1104,641724
0,109	0,120317785	0,067820169	0,099382061	0,96353637	-0,820606947	-0,504981756	1785,379972	-1262,407715	-1262,500854
0,1092	0,120106346	0,067592933	0,099281064	1,401562333	-1,136213541	-0,820606947	2146,521168	-1262,500854	-1735,985229
0,1094	0,11979062	0,067365681	0,099053812	1,787676282	-1,325625896	-1,199375868	1926,298818	-1104,734863	-1578,032959
0,1096	0,11941149	0,067062684	0,098801317	2,144355127	-1,578107476	-1,451838732	2008,429089	-1420,173828	-1420,173828
0,1098	0,118955592	0,066734444	0,098473077	2,59036985	-1,89371407	-1,767445326	1996,130279	-1893,658203	-631,3435669
0,11	0,118401342	0,066305199	0,098094334	2,891319064	-2,335570812	-1,704357624	1609,379153	-1578,126099	-315,6252136
0,1102	0,117867778	0,065800209	0,097791337	3,156185222	-2,524945974	-1,89371407	1232,45453	-789,0164795	-946,7825317
0,1104	0,117208906	0,065295219	0,097336849	3,371635273	-2,651177406	-2,083070517	1301,356094	-1262,500854	-315,6252136
0,1106	0,116585199	0,064739742	0,096958106	3,641537124	-3,029927731	-2,019982815	1799,48759	-1736,078369	-473,4844055
0,1108	0,115864073	0,064083245	0,096528862	4,04438711	-3,345590115	-2,272464275	1840,347561	-1578,126099	-946,7825317
0,111	0,115087727	0,063401506	0,096049123	4,376971219	-3,661178112	-2,398677111	2146,322727	-2051,424316	-631,1572876
0,1112	0,114256808	0,062618777	0,095569383	4,871566765	-4,16615057	-2,524945974	1847,18108	-1735,938721	-631,3435669
0,1114	0,113329847	0,061735044	0,095039142	5,098988554	-4,355553627	-2,6512146	569,0789577	-473,5309753	-315,6252136
0,1116	0,112418358	0,060876555	0,094508901	5,098988884	-4,355553627	-2,651196003	315,532074	-315,532074	0
0,1118	0,111494971	0,059992822	0,093978668	5,207221353	-4,481775761	-2,651196003	352,8797165	-157,8126068	315,6252136
0,112	0,11055998	0,059083846	0,093448426	5,089203266	-4,418669224	-2,524945974	499,0031157	157,8126068	473,3912659
0,1122	0,109696714	0,058225357	0,092968687	5,058173534	-4,418660164	-2,461820841	1137,925421	-946,7825317	631,2504272
0,1124	0,10878742	0,057316381	0,092463697	5,308395075	-4,797391415	-2,272464275	1348,2643	-473,4378357	1262,407715
0,1126	0,107913853	0,0563064	0,092059704	5,006307889	-4,608025551	-1,956839085	1647,625402	1578,126099	473,4844055
0,1128	0,107157226	0,055473717	0,091680961	4,657904124	-4,16615057	-2,083089113	804,6347789	789,0164795	-157,766037
0,113	0,106338097	0,054639939	0,091226465	4,74394753	-4,292409897	-2,019964218	650,6667537	157,766037	631,2504272
0,1132	0,105582324	0,053756206	0,090872974	4,492886225	-4,103044033	-1,830589056	1232,466459	788,9233398	946,8756714
0,1134	0,104871685	0,052998721	0,090494231	4,302181937	-3,976831198	-1,641213894	1411,477215	631,1572876	1262,500854
0,1136	0,104212528	0,052165475	0,090216485	4,07236276	-3,850571871	-1,3256073	1562,298057	1104,781372	1104,641724
0,1138	0,103641188	0,051458492	0,08996399	3,732841678	-3,534918547	-1,199357271	2123,220746	1420,313477	1578,219238
0,114	0,103094128	0,050751509	0,089736746	3,355079702	-3,282446384	-0,694338202	2687,386224	1735,89209	2051,517334
0,1142	0,102753084	0,050145514	0,089686251	2,86570122	-2,840561867	-0,378750265	1454,89974	1104,688232	946,7825317
0,1144	0,102406995	0,049615281	0,089585247	2,858052453	-2,840571165	-0,315625221	1764,481924	-789,0630493	1578,219238
0,1146	0,102092627	0,049009287	0,089560004	3,166281918	-3,156196356	0,252518803	1919,857973	-315,532074	1893,751343
0,1148	0,101890223	0,048352806	0,089686251	2,999507398	-2,966784	0,441856682	1272,279691	1104,688232	631,1572876
0,115	0,101684227	0,047822572	0,089736746	2,760886458	-2,7143116	0,504981756	789,1096246	-0,093132257	789,1096191
0,1152	0,101558226	0,04726708	0,089888244	3,061998538	-2,966821194	0,757500529	959,9442988	-157,8591766	946,8756714
0,1154	0,101400479	0,046635842	0,090039743	2,914659549	-2,77745533	0,883731961	1699,607343	631,2504272	1578,032959
0,1156	0,101360525	0,046156095	0,090241736	3,048944903	-2,714321136	1,388713717	2612,181905	-1104,595093	2367,142578
0,1158	0,101401718	0,045550117	0,090595227	3,70337223	-3,219302654	1,830589056	1624,71698	-1420,266968	789,0164795
0,116	0,10143685	0,044868377	0,09097397	3,698535432	-3,282437086	1,704338908	499,0767523	-473,4844055	157,766037
0,1162	0,101431796	0,044237139	0,091276967	3,899405623	-3,408696413	1,89371407	1900,350295	-1420,360107	1262,500854
0,1164	0,101525051	0,043504897	0,091731455	4,439386876	-3,850581169	2,20933938	1847,061716	-1735,845581	631,2504272

0,1166	0,101570767	0,04269691	0,0921607	4,63046498	-4,103044033	2,146214247	552,6362165	-541,0053101	-112,783165
0,1168	0,101614298	0,041863679	0,092589945	4,606967482	-4,066973686	2,164226055	214,0878049	206,1016846	57,92826462
0,117	0,101689058	0,041070117	0,093026394	4,568523857	-4,02059412	2,169385433	11,85416718	7,450580597	-9,220093727
0,1172	0,101758742	0,040255441	0,093457696	4,602605108	-4,063984394	2,160556555	64,85965084	-64,07499695	-10,05828381
0,1174	0,10183967	0,039444526	0,093890616	4,589205191	-4,046224117	2,165380955	44,71485578	43,63246155	9,778886795
0,1176	0,101930385	0,038636954	0,094323853	4,589037416	-4,046522141	2,164468288	13,46171897	-12,85225105	-4,004687309
0,1178	0,102027329	0,037825916	0,094756403	4,592983125	-4,051374435	2,163760424	3,31143799	-3,306195259	0,186264515
0,118	0,102133379	0,037016403	0,095189354	4,590230497	-4,04783535	2,164542675			
0,1182	0,102247445	0,036206782	0,09562222						
0,1184	0,101967063	0,033076854	0,096453116						
0,1186	0,10212497	0,031688131	0,097084354	7,303019495	-6,754249573	2,777446032			
0,1188	0,10218318	0,030375154	0,097564093	7,027466789	-6,627994537	2,335589409	1799,314003	473,5076904	-1735,89209
0,119	0,102229092	0,029036933	0,098018589	6,887413431	-6,564846039	2,083089113	778,7104047	293,2036438	-721,4024658
0,1192	0,102235286	0,027749214	0,098397331	6,824931934	-6,510717869	2,047009706	154,6332995	-6,263144493	154,5064087
0,1194	0,102310868	0,026432646	0,098837387	6,90873825	-6,567351341	2,144891739	124,1251412	-78,99943542	95,73995972
0,1196	0,102385258	0,025122273	0,099255289	6,866606363	-6,542313099	2,085287094	126,6942866	58,44049072	-112,4106369
0,1198	0,102477301	0,023815722	0,099671504	6,872644775	-6,543970585	2,099927425	56,24812631	-18,85928154	52,99225616
0,12	0,102593961	0,022504686	0,100095254	6,880264362	-6,549861431	2,106502533	6,445372982	-2,863816977	-5,774199963
0,1202	0,102724613	0,021195777	0,100514104	6,873034693	-6,545120716	2,097617865	13,49889756	7,706694126	-11,08273888
0,1204	0,102874738	0,019886637	0,100934303	6,875978907	-6,546778679	2,102088213			
0,1206	0,103043347	0,018577066	0,10135494						
0,1208	0,102308808	0,019189625	0,100493037						
0,121	0,102261917	0,01825539	0,100619285	4,173800024	-4,166155338	0,252500176			
0,1212	0,102108868	0,017523164	0,100594034	3,606911211	-3,598062277	-0,252500176	3014,969218	2209,283447	-2051,610596
0,1214	0,101915208	0,016816165	0,100518288	3,331244656	-3,282441854	-0,568125367	1245,331936	924,5704956	-834,2787476
0,1216	0,101667412	0,016210186	0,10036679	3,281023839	-3,228234053	-0,586193085	282,6831295	-186,497345	212,4346771
0,1218	0,101478391	0,015524871	0,100283809	3,391625991	-3,357036114	-0,483151525	156,7516648	-130,7111206	86,51986694
0,122	0,101270797	0,014867373	0,100173527	3,32656699	-3,280518532	-0,551585078	191,1058843	146,7065887	-122,4689178
0,1222	0,101067497	0,014212664	0,100063176	3,341003944	-3,298353434	-0,532139063	92,04672814	-67,32298279	62,77114105
0,1224	0,100874598	0,013548031	0,099960669	3,34909053	-3,307447672	-0,526495278	11,68494951	6,251502991	-9,872018814
0,1226	0,100681085	0,012889685	0,099852576	3,339167043	-3,2958529	-0,536087871	18,47896582	14,9244442	-10,89647388
0,1228	0,100493165	0,01222969	0,099746232	3,343882182	-3,301475763	-0,530853868			
0,123	0,100309622	0,011569095	0,099640235						

