

TABLICE DO TYCZENIA KRZYWYCH KLOTOIDA

Przygotował:
mgr inż. A. CIOŁCZYK

Tablice te zostały przygotowane dla potrzeb projektu na przedmiocie "PROJEKTOWANIE DRÓG"
Ale nic nie stoi na przeszkodzie aby wykorzystywać je na innych przedmiotach...

Wartość τ podana jest w stopniach w zapisie dziesiętnym.

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,001	0,000029	0,001000	0,000000	0,000500	0,000000	1000,000000	0,000667	0,000333	0,000000
0,002	0,000115	0,002000	0,000000	0,001000	0,000000	500,000000	0,001333	0,000667	0,000000
0,003	0,000258	0,003000	0,000000	0,001500	0,000000	333,333333	0,002000	0,001000	0,000000
0,004	0,000458	0,004000	0,000000	0,002000	0,000000	250,000000	0,002667	0,001333	0,000000
0,005	0,000716	0,005000	0,000000	0,002500	0,000000	200,000000	0,003333	0,001667	0,000000
0,006	0,001031	0,006000	0,000000	0,003000	0,000000	166,666667	0,004000	0,002000	0,000000
0,007	0,001404	0,007000	0,000000	0,003500	0,000000	142,857143	0,004667	0,002333	0,000000
0,008	0,001833	0,008000	0,000000	0,004000	0,000000	125,000000	0,005333	0,002667	0,000000
0,009	0,002320	0,009000	0,000000	0,004500	0,000000	111,111111	0,006000	0,003000	0,000000
0,010	0,002865	0,010000	0,000000	0,005000	0,000000	100,000000	0,006667	0,003333	0,000000
0,011	0,003466	0,011000	0,000000	0,005500	0,000000	90,909091	0,007333	0,003667	0,000000
0,012	0,004125	0,012000	0,000000	0,006000	0,000000	83,333333	0,008000	0,004000	0,000000
0,013	0,004841	0,013000	0,000000	0,006500	0,000000	76,923077	0,008667	0,004333	0,000000
0,014	0,005615	0,014000	0,000000	0,007000	0,000000	71,428571	0,009333	0,004667	0,000000
0,015	0,006446	0,015000	0,000001	0,007500	0,000000	66,666667	0,010000	0,005000	0,000000
0,016	0,007334	0,016000	0,000001	0,008000	0,000000	62,500000	0,010667	0,005333	0,000000
0,017	0,008279	0,017000	0,000001	0,008500	0,000000	58,823529	0,011333	0,005667	0,000000
0,018	0,009282	0,018000	0,000001	0,009000	0,000000	55,555556	0,012000	0,006000	0,000000
0,019	0,010342	0,019000	0,000001	0,009500	0,000000	52,631579	0,012667	0,006333	0,000000
0,020	0,011459	0,020000	0,000001	0,010000	0,000000	50,000000	0,013333	0,006667	0,000000
0,021	0,012634	0,021000	0,000002	0,010500	0,000000	47,619048	0,014000	0,007000	0,000000
0,022	0,013866	0,022000	0,000002	0,011000	0,000000	45,454545	0,014667	0,007333	0,000000
0,023	0,015155	0,023000	0,000002	0,011500	0,000001	43,478261	0,015333	0,007667	0,000000
0,024	0,016501	0,024000	0,000002	0,012000	0,000001	41,666667	0,016000	0,008000	0,000000
0,025	0,017905	0,025000	0,000003	0,012500	0,000001	40,000000	0,016667	0,008333	0,000000
0,026	0,019366	0,026000	0,000003	0,013000	0,000001	38,461538	0,017333	0,008667	0,000000
0,027	0,020884	0,027000	0,000003	0,013500	0,000001	37,037037	0,018000	0,009000	0,000000
0,028	0,022460	0,028000	0,000004	0,014000	0,000001	35,714286	0,018667	0,009333	0,000000
0,029	0,024093	0,029000	0,000004	0,014500	0,000001	34,482759	0,019333	0,009667	0,000000
0,030	0,025783	0,030000	0,000004	0,015000	0,000001	33,333333	0,020000	0,010000	0,000000
0,031	0,027531	0,031000	0,000005	0,015500	0,000001	32,258065	0,020667	0,010333	0,000000
0,032	0,029335	0,032000	0,000005	0,016000	0,000001	31,250000	0,021333	0,010667	0,000000
0,033	0,031198	0,033000	0,000006	0,016500	0,000001	30,303030	0,022000	0,011000	0,000000
0,034	0,033117	0,034000	0,000007	0,017000	0,000002	29,411765	0,022667	0,011333	0,000000
0,035	0,035094	0,035000	0,000007	0,017500	0,000002	28,571429	0,023333	0,011667	0,000000
0,036	0,037128	0,036000	0,000008	0,018000	0,000002	27,777778	0,024000	0,012000	0,000000
0,037	0,039219	0,037000	0,000008	0,018500	0,000002	27,027027	0,024667	0,012333	0,000000
0,038	0,041368	0,038000	0,000009	0,019000	0,000002	26,315789	0,025333	0,012667	0,000000
0,039	0,043573	0,039000	0,000010	0,019500	0,000002	25,641026	0,026000	0,013000	0,000000
0,040	0,045837	0,040000	0,000011	0,020000	0,000003	25,000000	0,026667	0,013333	0,000000
0,041	0,048157	0,041000	0,000011	0,020500	0,000003	24,390244	0,027333	0,013667	0,000000
0,042	0,050535	0,042000	0,000012	0,021000	0,000003	23,809524	0,028000	0,014000	0,000000
0,043	0,052970	0,043000	0,000013	0,021500	0,000003	23,255814	0,028667	0,014333	0,000000
0,044	0,055462	0,044000	0,000014	0,022000	0,000004	22,727273	0,029333	0,014667	0,000000
0,045	0,058012	0,045000	0,000015	0,022500	0,000004	22,222222	0,030000	0,015000	0,000000
0,046	0,060619	0,046000	0,000016	0,023000	0,000004	21,739130	0,030667	0,015333	0,000000
0,047	0,063283	0,047000	0,000017	0,023500	0,000004	21,276596	0,031333	0,015667	0,000000
0,048	0,066005	0,048000	0,000018	0,024000	0,000005	20,833333	0,032000	0,016000	0,000000
0,049	0,068784	0,049000	0,000020	0,024500	0,000005	20,408163	0,032667	0,016333	0,000000
0,050	0,071620	0,050000	0,000021	0,025000	0,000005	20,000000	0,033333	0,016667	0,000000
0,051	0,074513	0,051000	0,000022	0,025500	0,000006	19,607843	0,034000	0,017000	0,000000
0,052	0,077464	0,052000	0,000023	0,026000	0,000006	19,230769	0,034667	0,017333	0,000000
0,053	0,080472	0,053000	0,000025	0,026500	0,000006	18,867925	0,035333	0,017667	0,000000
0,054	0,083537	0,054000	0,000026	0,027000	0,000007	18,518519	0,036000	0,018000	0,000000
0,055	0,086660	0,055000	0,000028	0,027500	0,000007	18,181818	0,036667	0,018333	0,000000
0,056	0,089840	0,056000	0,000029	0,028000	0,000007	17,857143	0,037333	0,018667	0,000000
0,057	0,093077	0,057000	0,000031	0,028500	0,000008	17,543860	0,038000	0,019000	0,000000
0,058	0,096372	0,058000	0,000033	0,029000	0,000008	17,241379	0,038667	0,019333	0,000000
0,059	0,099723	0,059000	0,000034	0,029500	0,000009	16,949153	0,039333	0,019667	0,000001
0,060	0,103132	0,060000	0,000036	0,030000	0,000009	16,666667	0,040000	0,020000	0,000001
0,061	0,106599	0,061000	0,000038	0,030500	0,000009	16,393443	0,040667	0,020333	0,000001
0,062	0,110122	0,062000	0,000040	0,031000	0,000010	16,129032	0,041333	0,020667	0,000001

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,063	0,113703	0,063000	0,000042	0,031500	0,000010	15,873016	0,042000	0,021000	0,000001
0,064	0,117342	0,064000	0,000044	0,032000	0,000011	15,625000	0,042667	0,021333	0,000001
0,065	0,121037	0,065000	0,000046	0,032500	0,000011	15,384615	0,043333	0,021667	0,000001
0,066	0,124790	0,066000	0,000048	0,033000	0,000012	15,151515	0,044000	0,022000	0,000001
0,067	0,128600	0,067000	0,000050	0,033500	0,000013	14,925373	0,044667	0,022333	0,000001
0,068	0,132468	0,068000	0,000052	0,034000	0,000013	14,705882	0,045333	0,022667	0,000001
0,069	0,136393	0,069000	0,000055	0,034500	0,000014	14,492754	0,046000	0,023000	0,000001
0,070	0,140375	0,070000	0,000057	0,035000	0,000014	14,285714	0,046667	0,023333	0,000001
0,071	0,144414	0,071000	0,000060	0,035500	0,000015	14,084507	0,047333	0,023667	0,000001
0,072	0,148511	0,072000	0,000062	0,036000	0,000016	13,888889	0,048000	0,024000	0,000001
0,073	0,152665	0,073000	0,000065	0,036500	0,000016	13,698630	0,048667	0,024333	0,000001
0,074	0,156876	0,074000	0,000068	0,037000	0,000017	13,513514	0,049333	0,024667	0,000001
0,075	0,161144	0,075000	0,000070	0,037500	0,000018	13,333333	0,050000	0,025000	0,000001
0,076	0,165470	0,076000	0,000073	0,038000	0,000018	13,157895	0,050667	0,025333	0,000001
0,077	0,169853	0,077000	0,000076	0,038500	0,000019	12,987013	0,051333	0,025667	0,000001
0,078	0,174294	0,078000	0,000079	0,039000	0,000020	12,820513	0,052000	0,026000	0,000002
0,079	0,178791	0,079000	0,000082	0,039500	0,000021	12,658228	0,052667	0,026333	0,000002
0,080	0,183346	0,080000	0,000085	0,040000	0,000021	12,500000	0,053333	0,026667	0,000002
0,081	0,187959	0,081000	0,000089	0,040500	0,000022	12,345679	0,054000	0,027000	0,000002
0,082	0,192628	0,082000	0,000092	0,041000	0,000023	12,195122	0,054667	0,027333	0,000002
0,083	0,197355	0,083000	0,000095	0,041500	0,000024	12,048193	0,055333	0,027667	0,000002
0,084	0,202140	0,084000	0,000099	0,042000	0,000025	11,904762	0,056000	0,028000	0,000002
0,085	0,206981	0,085000	0,000102	0,042500	0,000026	11,764706	0,056667	0,028333	0,000002
0,086	0,211880	0,086000	0,000106	0,043000	0,000027	11,627907	0,057333	0,028667	0,000002
0,087	0,216836	0,087000	0,000110	0,043500	0,000027	11,494253	0,058000	0,029000	0,000002
0,088	0,221849	0,088000	0,000114	0,044000	0,000028	11,363636	0,058667	0,029333	0,000002
0,089	0,226920	0,089000	0,000117	0,044500	0,000029	11,235955	0,059333	0,029667	0,000003
0,090	0,232048	0,090000	0,000121	0,045000	0,000030	11,111111	0,060000	0,030000	0,000003
0,091	0,237233	0,091000	0,000126	0,045500	0,000031	10,989011	0,060667	0,030333	0,000003
0,092	0,242476	0,092000	0,000130	0,046000	0,000032	10,869565	0,061333	0,030667	0,000003
0,093	0,247776	0,093000	0,000134	0,046500	0,000034	10,752688	0,062000	0,031000	0,000003
0,094	0,253133	0,094000	0,000138	0,047000	0,000035	10,638298	0,062667	0,031333	0,000003
0,095	0,258547	0,095000	0,000143	0,047500	0,000036	10,526316	0,063333	0,031667	0,000003
0,096	0,264019	0,096000	0,000147	0,048000	0,000037	10,416667	0,064000	0,032000	0,000004
0,097	0,269548	0,097000	0,000152	0,048500	0,000038	10,309278	0,064667	0,032333	0,000004
0,098	0,275134	0,098000	0,000157	0,049000	0,000039	10,204082	0,065333	0,032667	0,000004
0,099	0,280778	0,099000	0,000162	0,049500	0,000040	10,101010	0,066000	0,033000	0,000004
0,100	0,286479	0,100000	0,000167	0,050000	0,000042	10,000000	0,066667	0,033333	0,000004
0,101	0,292237	0,101000	0,000172	0,050500	0,000043	9,900990	0,067333	0,033667	0,000004
0,102	0,298053	0,102000	0,000177	0,051000	0,000044	9,803922	0,068000	0,034000	0,000005
0,103	0,303925	0,103000	0,000182	0,051500	0,000046	9,708738	0,068667	0,034333	0,000005
0,104	0,309856	0,104000	0,000187	0,052000	0,000047	9,615385	0,069333	0,034667	0,000005
0,105	0,315843	0,105000	0,000193	0,052500	0,000048	9,523810	0,070000	0,035000	0,000005
0,106	0,321888	0,106000	0,000199	0,053000	0,000050	9,433962	0,070667	0,035333	0,000005
0,107	0,327990	0,107000	0,000204	0,053500	0,000051	9,345794	0,071333	0,035667	0,000005
0,108	0,334149	0,108000	0,000210	0,054000	0,000052	9,259259	0,072000	0,036000	0,000006
0,109	0,340366	0,109000	0,000216	0,054500	0,000054	9,174312	0,072667	0,036333	0,000006
0,110	0,346639	0,110000	0,000222	0,055000	0,000055	9,090909	0,073333	0,036667	0,000006
0,111	0,352971	0,111000	0,000228	0,055500	0,000057	9,009009	0,074000	0,037000	0,000006
0,112	0,359359	0,112000	0,000234	0,056000	0,000059	8,928571	0,074667	0,037333	0,000007
0,113	0,365805	0,113000	0,000240	0,056500	0,000060	8,849558	0,075333	0,037667	0,000007
0,114	0,372308	0,114000	0,000247	0,057000	0,000062	8,771930	0,076000	0,038000	0,000007
0,115	0,378868	0,114999	0,000253	0,057500	0,000063	8,695652	0,076667	0,038333	0,000007
0,116	0,385486	0,115999	0,000260	0,058000	0,000065	8,620690	0,077334	0,038667	0,000008
0,117	0,392161	0,116999	0,000267	0,058500	0,000067	8,547009	0,078000	0,039000	0,000008
0,118	0,398893	0,117999	0,000274	0,059000	0,000068	8,474576	0,078667	0,039334	0,000008
0,119	0,405683	0,118999	0,000281	0,059500	0,000070	8,403361	0,079334	0,039667	0,000008
0,120	0,412530	0,119999	0,000288	0,060000	0,000072	8,333333	0,080000	0,040000	0,000009
0,121	0,419434	0,120999	0,000295	0,060500	0,000074	8,264463	0,080667	0,040334	0,000009
0,122	0,426395	0,121999	0,000303	0,061000	0,000076	8,196721	0,081334	0,040667	0,000009
0,123	0,433414	0,122999	0,000310	0,061500	0,000078	8,130081	0,082000	0,041000	0,000010
0,124	0,440490	0,123999	0,000318	0,062000	0,000079	8,064516	0,082667	0,041334	0,000010

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,125	0,447623	0,124999	0,000326	0,062500	0,000081	8,000000	0,083334	0,041667	0,000010
0,126	0,454814	0,125999	0,000333	0,063000	0,000083	7,936508	0,084000	0,042000	0,000011
0,127	0,462062	0,126999	0,000341	0,063500	0,000085	7,874016	0,084667	0,042334	0,000011
0,128	0,469367	0,127999	0,000350	0,064000	0,000087	7,812500	0,085334	0,042667	0,000011
0,129	0,476730	0,128999	0,000358	0,064500	0,000089	7,751938	0,086000	0,043000	0,000012
0,130	0,484149	0,129999	0,000366	0,065000	0,000092	7,692308	0,086667	0,043334	0,000012
0,131	0,491626	0,130999	0,000375	0,065500	0,000094	7,633588	0,087334	0,043667	0,000012
0,132	0,499161	0,131999	0,000383	0,066000	0,000096	7,575758	0,088000	0,044000	0,000013
0,133	0,506753	0,132999	0,000392	0,066500	0,000098	7,518797	0,088667	0,044334	0,000013
0,134	0,514402	0,133999	0,000401	0,067000	0,000100	7,462687	0,089334	0,044667	0,000013
0,135	0,522108	0,134999	0,000410	0,067500	0,000103	7,407407	0,090000	0,045000	0,000014
0,136	0,529871	0,135999	0,000419	0,068000	0,000105	7,352941	0,090667	0,045334	0,000014
0,137	0,537692	0,136999	0,000429	0,068500	0,000107	7,299270	0,091334	0,045667	0,000015
0,138	0,545570	0,137999	0,000438	0,069000	0,000110	7,246377	0,092000	0,046000	0,000015
0,139	0,553506	0,138999	0,000448	0,069500	0,000112	7,194245	0,092667	0,046334	0,000016
0,140	0,561499	0,139999	0,000457	0,070000	0,000114	7,142857	0,093334	0,046667	0,000016
0,141	0,569549	0,140999	0,000467	0,070500	0,000117	7,092199	0,094000	0,047000	0,000016
0,142	0,577656	0,141999	0,000477	0,071000	0,000119	7,042254	0,094667	0,047334	0,000017
0,143	0,585821	0,142999	0,000487	0,071500	0,000122	6,993007	0,095334	0,047667	0,000017
0,144	0,594043	0,143998	0,000498	0,072000	0,000124	6,944444	0,096001	0,048000	0,000018
0,145	0,602322	0,144998	0,000508	0,072500	0,000127	6,896552	0,096667	0,048334	0,000018
0,146	0,610658	0,145998	0,000519	0,073000	0,000130	6,849315	0,097334	0,048667	0,000019
0,147	0,619052	0,146998	0,000529	0,073500	0,000132	6,802721	0,098001	0,049001	0,000019
0,148	0,627503	0,147998	0,000540	0,074000	0,000135	6,756757	0,098667	0,049334	0,000020
0,149	0,636012	0,148998	0,000551	0,074500	0,000138	6,711409	0,099334	0,049667	0,000021
0,150	0,644578	0,149998	0,000562	0,075000	0,000141	6,666667	0,100001	0,050001	0,000021
0,151	0,653201	0,150998	0,000574	0,075500	0,000143	6,622517	0,100667	0,050334	0,000022
0,152	0,661881	0,151998	0,000585	0,076000	0,000146	6,578947	0,101334	0,050667	0,000022
0,153	0,670618	0,152998	0,000597	0,076500	0,000149	6,535948	0,102001	0,051001	0,000023
0,154	0,679413	0,153998	0,000609	0,077000	0,000152	6,493506	0,102667	0,051334	0,000023
0,155	0,688266	0,154998	0,000621	0,077500	0,000155	6,451613	0,103334	0,051667	0,000024
0,156	0,697175	0,155998	0,000633	0,078000	0,000158	6,410256	0,104001	0,052001	0,000025
0,157	0,706142	0,156998	0,000645	0,078500	0,000161	6,369427	0,104667	0,052334	0,000025
0,158	0,715166	0,157998	0,000657	0,079000	0,000164	6,329114	0,105334	0,052667	0,000026
0,159	0,724247	0,158997	0,000670	0,079500	0,000167	6,289308	0,106001	0,053001	0,000027
0,160	0,733386	0,159997	0,000683	0,080000	0,000171	6,250000	0,106668	0,053334	0,000027
0,161	0,742582	0,160997	0,000696	0,080500	0,000174	6,211180	0,107334	0,053668	0,000028
0,162	0,751835	0,161997	0,000709	0,081000	0,000177	6,172840	0,108001	0,054001	0,000029
0,163	0,761146	0,162997	0,000722	0,081500	0,000180	6,134969	0,108668	0,054334	0,000029
0,164	0,770514	0,163997	0,000735	0,082000	0,000184	6,097561	0,109334	0,054668	0,000030
0,165	0,779939	0,164997	0,000749	0,082499	0,000187	6,060606	0,110001	0,055001	0,000031
0,166	0,789421	0,165997	0,000762	0,082999	0,000191	6,024096	0,110668	0,055334	0,000032
0,167	0,798961	0,166997	0,000776	0,083499	0,000194	5,988024	0,111334	0,055668	0,000032
0,168	0,808558	0,167997	0,000790	0,083999	0,000198	5,952381	0,112001	0,056001	0,000033
0,169	0,818212	0,168997	0,000804	0,084499	0,000201	5,917160	0,112668	0,056334	0,000034
0,170	0,827924	0,169996	0,000819	0,084999	0,000205	5,882353	0,113335	0,056668	0,000035
0,171	0,837693	0,170996	0,000833	0,085499	0,000208	5,847953	0,114001	0,057001	0,000036
0,172	0,847519	0,171996	0,000848	0,085999	0,000212	5,813953	0,114668	0,057335	0,000036
0,173	0,857403	0,172996	0,000863	0,086499	0,000216	5,780347	0,115335	0,057668	0,000037
0,174	0,867344	0,173996	0,000878	0,086999	0,000219	5,747126	0,116001	0,058001	0,000038
0,175	0,877342	0,174996	0,000893	0,087499	0,000223	5,714286	0,116668	0,058335	0,000039
0,176	0,887397	0,175996	0,000909	0,087999	0,000227	5,681818	0,117335	0,058668	0,000040
0,177	0,897510	0,176996	0,000924	0,088499	0,000231	5,649718	0,118002	0,059001	0,000041
0,178	0,907680	0,177996	0,000940	0,088999	0,000235	5,617978	0,118668	0,059335	0,000042
0,179	0,917907	0,178995	0,000956	0,089499	0,000239	5,586592	0,119335	0,059668	0,000043
0,180	0,928192	0,179995	0,000972	0,089999	0,000243	5,555556	0,120002	0,060001	0,000044
0,181	0,938534	0,180995	0,000988	0,090499	0,000247	5,524862	0,120668	0,060335	0,000045
0,182	0,948933	0,181995	0,001005	0,090999	0,000251	5,494505	0,121335	0,060668	0,000046
0,183	0,959389	0,182995	0,001021	0,091499	0,000255	5,464481	0,122002	0,061002	0,000047
0,184	0,969903	0,183995	0,001038	0,091999	0,000260	5,434783	0,122669	0,061335	0,000048
0,185	0,980474	0,184995	0,001055	0,092499	0,000264	5,405405	0,123335	0,061668	0,000049
0,186	0,991102	0,185994	0,001072	0,092999	0,000268	5,376344	0,124002	0,062002	0,000050

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,187	1,001788	0,186994	0,001090	0,093499	0,000272	5,347594	0,124669	0,062335	0,000051
0,188	1,012531	0,187994	0,001107	0,093999	0,000277	5,319149	0,125335	0,062669	0,000052
0,189	1,023331	0,188994	0,001125	0,094499	0,000281	5,291005	0,126002	0,063002	0,000053
0,190	1,034189	0,189994	0,001143	0,094999	0,000286	5,263158	0,126669	0,063335	0,000054
0,191	1,045104	0,190994	0,001161	0,095499	0,000290	5,235602	0,127336	0,063669	0,000055
0,192	1,056076	0,191993	0,001180	0,095999	0,000295	5,208333	0,128002	0,064002	0,000057
0,193	1,067105	0,192993	0,001198	0,096499	0,000300	5,181347	0,128669	0,064335	0,000058
0,194	1,078192	0,193993	0,001217	0,096999	0,000304	5,154639	0,129336	0,064669	0,000059
0,195	1,089336	0,194993	0,001236	0,097499	0,000309	5,128205	0,130002	0,065002	0,000060
0,196	1,100537	0,195993	0,001255	0,097999	0,000314	5,102041	0,130669	0,065336	0,000061
0,197	1,111796	0,196993	0,001274	0,098499	0,000319	5,076142	0,131336	0,065669	0,000063
0,198	1,123112	0,197992	0,001294	0,098999	0,000323	5,050505	0,132003	0,066002	0,000064
0,199	1,134485	0,198992	0,001313	0,099499	0,000328	5,025126	0,132669	0,066336	0,000065
0,200	1,145916	0,199992	0,001333	0,099999	0,000333	5,000000	0,133336	0,066669	0,000067
0,201	1,157403	0,200992	0,001353	0,100499	0,000338	4,975124	0,134003	0,067003	0,000068
0,202	1,168948	0,201992	0,001374	0,100999	0,000343	4,950495	0,134670	0,067336	0,000069
0,203	1,180551	0,202991	0,001394	0,101499	0,000349	4,926108	0,135336	0,067669	0,000071
0,204	1,192211	0,203991	0,001415	0,101999	0,000354	4,901961	0,136003	0,068003	0,000072
0,205	1,203928	0,204991	0,001436	0,102498	0,000359	4,878049	0,136670	0,068336	0,000074
0,206	1,215702	0,205991	0,001457	0,102998	0,000364	4,854369	0,137337	0,068670	0,000075
0,207	1,227533	0,206990	0,001478	0,103498	0,000370	4,830918	0,138003	0,069003	0,000077
0,208	1,239422	0,207990	0,001500	0,103998	0,000375	4,807692	0,138670	0,069336	0,000078
0,209	1,251368	0,208990	0,001522	0,104498	0,000380	4,784689	0,139337	0,069670	0,000079
0,210	1,263372	0,209990	0,001543	0,104998	0,000386	4,761905	0,140004	0,070003	0,000081
0,211	1,275433	0,210990	0,001566	0,105498	0,000391	4,739336	0,140670	0,070337	0,000083
0,212	1,287551	0,211989	0,001588	0,105998	0,000397	4,716981	0,141337	0,070670	0,000084
0,213	1,299726	0,212989	0,001611	0,106498	0,000403	4,694836	0,142004	0,071003	0,000086
0,214	1,311959	0,213989	0,001633	0,106998	0,000408	4,672897	0,142671	0,071337	0,000087
0,215	1,324249	0,214989	0,001656	0,107498	0,000414	4,651163	0,143337	0,071670	0,000089
0,216	1,336596	0,215988	0,001680	0,107998	0,000420	4,629630	0,144004	0,072004	0,000091
0,217	1,349000	0,216988	0,001703	0,108498	0,000426	4,608295	0,144671	0,072337	0,000092
0,218	1,361462	0,217988	0,001727	0,108998	0,000432	4,587156	0,145338	0,072671	0,000094
0,219	1,373981	0,218987	0,001751	0,109498	0,000438	4,566210	0,146004	0,073004	0,000096
0,220	1,386558	0,219987	0,001775	0,109998	0,000444	4,545455	0,146671	0,073337	0,000098
0,221	1,399192	0,220987	0,001799	0,110498	0,000450	4,524887	0,147338	0,073671	0,000099
0,222	1,411883	0,221987	0,001823	0,110998	0,000456	4,504505	0,148005	0,074004	0,000101
0,223	1,424631	0,222986	0,001848	0,111498	0,000462	4,484305	0,148671	0,074338	0,000103
0,224	1,437437	0,223986	0,001873	0,111998	0,000468	4,464286	0,149338	0,074671	0,000105
0,225	1,450299	0,224986	0,001898	0,112498	0,000475	4,444444	0,150005	0,075005	0,000107
0,226	1,463220	0,225985	0,001924	0,112998	0,000481	4,424779	0,150672	0,075338	0,000109
0,227	1,476197	0,226985	0,001949	0,113497	0,000487	4,405286	0,151339	0,075671	0,000111
0,228	1,489232	0,227985	0,001975	0,113997	0,000494	4,385965	0,152005	0,076005	0,000113
0,229	1,502324	0,228984	0,002001	0,114497	0,000500	4,366812	0,152672	0,076338	0,000115
0,230	1,515473	0,229984	0,002028	0,114997	0,000507	4,347826	0,153339	0,076672	0,000117
0,231	1,528680	0,230984	0,002054	0,115497	0,000514	4,329004	0,154006	0,077005	0,000119
0,232	1,541944	0,231983	0,002081	0,115997	0,000520	4,310345	0,154673	0,077339	0,000121
0,233	1,555265	0,232983	0,002108	0,116497	0,000527	4,291845	0,155339	0,077672	0,000123
0,234	1,568644	0,233982	0,002135	0,116997	0,000534	4,273504	0,156006	0,078006	0,000125
0,235	1,582080	0,234982	0,002163	0,117497	0,000541	4,255319	0,156673	0,078339	0,000127
0,236	1,595573	0,235982	0,002191	0,117997	0,000548	4,237288	0,157340	0,078672	0,000129
0,237	1,609123	0,236981	0,002219	0,118497	0,000555	4,219409	0,158007	0,079006	0,000131
0,238	1,622731	0,237981	0,002247	0,118997	0,000562	4,201681	0,158673	0,079339	0,000134
0,239	1,636396	0,238981	0,002275	0,119497	0,000569	4,184100	0,159340	0,079673	0,000136
0,240	1,650118	0,239980	0,002304	0,119997	0,000576	4,166667	0,160007	0,080006	0,000138
0,241	1,663898	0,240980	0,002333	0,120497	0,000583	4,149378	0,160674	0,080340	0,000141
0,242	1,677735	0,241979	0,002362	0,120997	0,000591	4,132231	0,161341	0,080673	0,000143
0,243	1,691629	0,242979	0,002391	0,121496	0,000598	4,115226	0,162007	0,081007	0,000145
0,244	1,705581	0,243978	0,002421	0,121996	0,000605	4,098361	0,162674	0,081340	0,000148
0,245	1,719590	0,244978	0,002451	0,122496	0,000613	4,081633	0,163341	0,081674	0,000150
0,246	1,733656	0,245977	0,002481	0,122996	0,000620	4,065041	0,164008	0,082007	0,000153
0,247	1,747779	0,246977	0,002511	0,123496	0,000628	4,048583	0,164675	0,082341	0,000155
0,248	1,761960	0,247977	0,002542	0,123996	0,000636	4,032258	0,165342	0,082674	0,000158

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,249	1,776198	0,248976	0,002573	0,124496	0,000643	4,016064	0,166008	0,083008	0,000160
0,250	1,790493	0,249976	0,002604	0,124996	0,000651	4,000000	0,166675	0,083341	0,000163
0,251	1,804846	0,250975	0,002635	0,125496	0,000659	3,984064	0,167342	0,083675	0,000165
0,252	1,819256	0,251975	0,002667	0,125996	0,000667	3,968254	0,168009	0,084008	0,000168
0,253	1,833723	0,252974	0,002699	0,126496	0,000675	3,952569	0,168676	0,084342	0,000171
0,254	1,848247	0,253974	0,002731	0,126996	0,000683	3,937008	0,169343	0,084675	0,000173
0,255	1,862829	0,254973	0,002763	0,127496	0,000691	3,921569	0,170009	0,085009	0,000176
0,256	1,877468	0,255973	0,002796	0,127995	0,000699	3,906250	0,170676	0,085342	0,000179
0,257	1,892164	0,256972	0,002829	0,128495	0,000707	3,891051	0,171343	0,085676	0,000182
0,258	1,906918	0,257971	0,002862	0,128995	0,000716	3,875969	0,172010	0,086009	0,000185
0,259	1,921729	0,258971	0,002895	0,129495	0,000724	3,861004	0,172677	0,086343	0,000187
0,260	1,936597	0,259970	0,002929	0,129995	0,000732	3,846154	0,173344	0,086676	0,000190
0,261	1,951523	0,260970	0,002963	0,130495	0,000741	3,831418	0,174011	0,087010	0,000193
0,262	1,966506	0,261969	0,002997	0,130995	0,000749	3,816794	0,174677	0,087343	0,000196
0,263	1,981546	0,262969	0,003032	0,131495	0,000758	3,802281	0,175344	0,087677	0,000199
0,264	1,996643	0,263968	0,003066	0,131995	0,000767	3,787879	0,176011	0,088010	0,000202
0,265	2,011798	0,264967	0,003101	0,132495	0,000775	3,773585	0,176678	0,088344	0,000205
0,266	2,027010	0,265967	0,003137	0,132994	0,000784	3,759398	0,177345	0,088677	0,000209
0,267	2,042279	0,266966	0,003172	0,133494	0,000793	3,745318	0,178012	0,089011	0,000212
0,268	2,057606	0,267965	0,003208	0,133994	0,000802	3,731343	0,178679	0,089344	0,000215
0,269	2,072990	0,268965	0,003244	0,134494	0,000811	3,717472	0,179346	0,089678	0,000218
0,270	2,088431	0,269964	0,003280	0,134994	0,000820	3,703704	0,180013	0,090011	0,000221
0,271	2,103930	0,270963	0,003317	0,135494	0,000829	3,690037	0,180679	0,090345	0,000225
0,272	2,119485	0,271963	0,003354	0,135994	0,000838	3,676471	0,181346	0,090678	0,000228
0,273	2,135099	0,272962	0,003391	0,136494	0,000848	3,663004	0,182013	0,091012	0,000231
0,274	2,150769	0,273961	0,003428	0,136994	0,000857	3,649635	0,182680	0,091346	0,000235
0,275	2,166497	0,274961	0,003466	0,137493	0,000866	3,636364	0,183347	0,091679	0,000238
0,276	2,182282	0,275960	0,003504	0,137993	0,000876	3,623188	0,184014	0,092013	0,000242
0,277	2,198124	0,276959	0,003542	0,138493	0,000886	3,610108	0,184681	0,092346	0,000245
0,278	2,214024	0,277958	0,003580	0,138993	0,000895	3,597122	0,185348	0,092680	0,000249
0,279	2,229980	0,278958	0,003619	0,139493	0,000905	3,584229	0,186015	0,093013	0,000252
0,280	2,245995	0,279957	0,003658	0,139993	0,000915	3,571429	0,186682	0,093347	0,000256
0,281	2,262066	0,280956	0,003698	0,140493	0,000924	3,558719	0,187349	0,093681	0,000260
0,282	2,278195	0,281955	0,003737	0,140993	0,000934	3,546099	0,188016	0,094014	0,000263
0,283	2,294381	0,282955	0,003777	0,141492	0,000944	3,533569	0,188683	0,094348	0,000267
0,284	2,310624	0,283954	0,003817	0,141992	0,000954	3,521127	0,189349	0,094681	0,000271
0,285	2,326925	0,284953	0,003858	0,142492	0,000964	3,508772	0,190016	0,095015	0,000275
0,286	2,343283	0,285952	0,003898	0,142992	0,000975	3,496503	0,190683	0,095349	0,000279
0,287	2,359698	0,286951	0,003940	0,143492	0,000985	3,484321	0,191350	0,095682	0,000283
0,288	2,376171	0,287950	0,003981	0,143992	0,000995	3,472222	0,192017	0,096016	0,000287
0,289	2,392700	0,288950	0,004022	0,144492	0,001006	3,460208	0,192684	0,096349	0,000291
0,290	2,409288	0,289949	0,004064	0,144991	0,001016	3,448276	0,193351	0,096683	0,000295
0,291	2,425932	0,290948	0,004107	0,145491	0,001027	3,436426	0,194018	0,097017	0,000299
0,292	2,442634	0,291947	0,004149	0,145991	0,001037	3,424658	0,194685	0,097350	0,000303
0,293	2,459393	0,292946	0,004192	0,146491	0,001048	3,412969	0,195352	0,097684	0,000307
0,294	2,476209	0,293945	0,004235	0,146991	0,001059	3,401361	0,196019	0,098017	0,000311
0,295	2,493083	0,294944	0,004278	0,147491	0,001070	3,389831	0,196686	0,098351	0,000316
0,296	2,510014	0,295943	0,004322	0,147991	0,001081	3,378378	0,197353	0,098685	0,000320
0,297	2,527002	0,296942	0,004366	0,148490	0,001092	3,367003	0,198020	0,099018	0,000324
0,298	2,544047	0,297941	0,004410	0,148990	0,001103	3,355705	0,198687	0,099352	0,000329
0,299	2,561150	0,298940	0,004455	0,149490	0,001114	3,344482	0,199354	0,099686	0,000333
0,300	2,578310	0,299939	0,004499	0,149990	0,001125	3,333333	0,200021	0,100019	0,000337
0,301	2,595527	0,300938	0,004544	0,150490	0,001136	3,322259	0,200688	0,100353	0,000342
0,302	2,612802	0,301937	0,004590	0,150990	0,001148	3,311258	0,201355	0,100687	0,000347
0,303	2,630134	0,302936	0,004636	0,151489	0,001159	3,300330	0,202022	0,101020	0,000351
0,304	2,647523	0,303935	0,004682	0,151989	0,001171	3,289474	0,202689	0,101354	0,000356
0,305	2,664970	0,304934	0,004728	0,152489	0,001182	3,278689	0,203356	0,101688	0,000361
0,306	2,682474	0,305933	0,004775	0,152989	0,001194	3,267974	0,204023	0,102021	0,000365
0,307	2,700035	0,306932	0,004822	0,153489	0,001206	3,257329	0,204690	0,102355	0,000370
0,308	2,717653	0,307931	0,004869	0,153988	0,001217	3,246753	0,205358	0,102689	0,000375
0,309	2,735329	0,308930	0,004916	0,154488	0,001229	3,236246	0,206025	0,103022	0,000380
0,310	2,753062	0,309928	0,004964	0,154988	0,001241	3,225806	0,206692	0,103356	0,000385

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,311	2,770853	0,310927	0,005013	0,155488	0,001253	3,215434	0,207359	0,103690	0,000390
0,312	2,788700	0,311926	0,005061	0,155988	0,001265	3,205128	0,208026	0,104023	0,000395
0,313	2,806605	0,312925	0,005110	0,156487	0,001278	3,194888	0,208693	0,104357	0,000400
0,314	2,824567	0,313924	0,005159	0,156987	0,001290	3,184713	0,209360	0,104691	0,000405
0,315	2,842587	0,314922	0,005208	0,157487	0,001302	3,174603	0,210027	0,105025	0,000410
0,316	2,860664	0,315921	0,005258	0,157987	0,001315	3,164557	0,210694	0,105358	0,000415
0,317	2,878798	0,316920	0,005308	0,158487	0,001327	3,154574	0,211361	0,105692	0,000421
0,318	2,896989	0,317919	0,005359	0,158986	0,001340	3,144654	0,212028	0,106026	0,000426
0,319	2,915238	0,318917	0,005409	0,159486	0,001352	3,134796	0,212696	0,106360	0,000431
0,320	2,933544	0,319916	0,005460	0,159986	0,001365	3,125000	0,213363	0,106693	0,000437
0,321	2,951907	0,320915	0,005512	0,160486	0,001378	3,115265	0,214030	0,107027	0,000442
0,322	2,970328	0,321913	0,005563	0,160986	0,001391	3,105590	0,214697	0,107361	0,000448
0,323	2,988806	0,322912	0,005615	0,161485	0,001404	3,095975	0,215364	0,107695	0,000453
0,324	3,007341	0,323911	0,005668	0,161985	0,001417	3,086420	0,216031	0,108028	0,000459
0,325	3,025933	0,324909	0,005720	0,162485	0,001430	3,076923	0,216698	0,108362	0,000465
0,326	3,044583	0,325908	0,005773	0,162985	0,001443	3,067485	0,217365	0,108696	0,000471
0,327	3,063290	0,326907	0,005826	0,163484	0,001457	3,058104	0,218033	0,109030	0,000476
0,328	3,082055	0,327905	0,005880	0,163984	0,001470	3,048780	0,218700	0,109363	0,000482
0,329	3,100876	0,328904	0,005934	0,164484	0,001484	3,039514	0,219367	0,109697	0,000488
0,330	3,119755	0,329902	0,005988	0,164984	0,001497	3,030303	0,220034	0,110031	0,000494
0,331	3,138691	0,330901	0,006043	0,165483	0,001511	3,021148	0,220701	0,110365	0,000500
0,332	3,157685	0,331899	0,006098	0,165983	0,001525	3,012048	0,221369	0,110699	0,000506
0,333	3,176736	0,332898	0,006153	0,166483	0,001538	3,003003	0,222036	0,111033	0,000512
0,334	3,195844	0,333896	0,006209	0,166983	0,001552	2,994012	0,222703	0,111366	0,000518
0,335	3,215009	0,334895	0,006264	0,167482	0,001566	2,985075	0,223370	0,111700	0,000525
0,336	3,234232	0,335893	0,006321	0,167982	0,001580	2,976190	0,224037	0,112034	0,000531
0,337	3,253512	0,336891	0,006377	0,168482	0,001595	2,967359	0,224705	0,112368	0,000537
0,338	3,272850	0,337890	0,006434	0,168982	0,001609	2,958580	0,225372	0,112702	0,000544
0,339	3,292244	0,338888	0,006492	0,169481	0,001623	2,949853	0,226039	0,113036	0,000550
0,340	3,311696	0,339886	0,006549	0,169981	0,001637	2,941176	0,226706	0,113369	0,000557
0,341	3,331205	0,340885	0,006607	0,170481	0,001652	2,932551	0,227374	0,113703	0,000563
0,342	3,350772	0,341883	0,006665	0,170981	0,001667	2,923977	0,228041	0,114037	0,000570
0,343	3,370396	0,342881	0,006724	0,171480	0,001681	2,915452	0,228708	0,114371	0,000577
0,344	3,390077	0,343880	0,006783	0,171980	0,001696	2,906977	0,229375	0,114705	0,000583
0,345	3,409815	0,344878	0,006842	0,172480	0,001711	2,898551	0,230043	0,115039	0,000590
0,346	3,429611	0,345876	0,006902	0,172979	0,001726	2,890173	0,230710	0,115373	0,000597
0,347	3,449464	0,346874	0,006962	0,173479	0,001741	2,881844	0,231377	0,115707	0,000604
0,348	3,469374	0,347872	0,007022	0,173979	0,001756	2,873563	0,232045	0,116041	0,000611
0,349	3,489342	0,348871	0,007083	0,174478	0,001771	2,865330	0,232712	0,116374	0,000618
0,350	3,509366	0,349869	0,007144	0,174978	0,001786	2,857143	0,233379	0,116708	0,000625
0,351	3,529449	0,350867	0,007205	0,175478	0,001802	2,849003	0,234047	0,117042	0,000632
0,352	3,549588	0,351865	0,007267	0,175977	0,001817	2,840909	0,234714	0,117376	0,000640
0,353	3,569785	0,352863	0,007329	0,176477	0,001833	2,832861	0,235381	0,117710	0,000647
0,354	3,590039	0,353861	0,007392	0,176977	0,001848	2,824859	0,236049	0,118044	0,000654
0,355	3,610350	0,354859	0,007454	0,177477	0,001864	2,816901	0,236716	0,118378	0,000662
0,356	3,630719	0,355857	0,007518	0,177976	0,001880	2,808989	0,237383	0,118712	0,000669
0,357	3,651145	0,356855	0,007581	0,178476	0,001896	2,801120	0,238051	0,119046	0,000677
0,358	3,671628	0,357853	0,007645	0,178976	0,001911	2,793296	0,238718	0,119380	0,000684
0,359	3,692169	0,358851	0,007709	0,179475	0,001928	2,785515	0,239385	0,119714	0,000692
0,360	3,712767	0,359849	0,007774	0,179975	0,001944	2,777778	0,240053	0,120048	0,000700
0,361	3,733422	0,360847	0,007839	0,180474	0,001960	2,770083	0,240720	0,120382	0,000708
0,362	3,754134	0,361845	0,007904	0,180974	0,001976	2,762431	0,241388	0,120716	0,000715
0,363	3,774904	0,362842	0,007970	0,181474	0,001993	2,754821	0,242055	0,121050	0,000723
0,364	3,795731	0,363840	0,008036	0,181973	0,002009	2,747253	0,242722	0,121384	0,000731
0,365	3,816615	0,364838	0,008102	0,182473	0,002026	2,739726	0,243390	0,121718	0,000739
0,366	3,837557	0,365836	0,008169	0,182973	0,002043	2,732240	0,244057	0,122052	0,000748
0,367	3,858556	0,366834	0,008236	0,183472	0,002059	2,724796	0,244725	0,122386	0,000756
0,368	3,879612	0,367831	0,008303	0,183972	0,002076	2,717391	0,245392	0,122720	0,000764
0,369	3,900725	0,368829	0,008371	0,184471	0,002093	2,710027	0,246060	0,123054	0,000772
0,370	3,921896	0,369827	0,008439	0,184971	0,002110	2,702703	0,246727	0,123388	0,000781
0,371	3,943124	0,370824	0,008508	0,185471	0,002127	2,695418	0,247395	0,123722	0,000789
0,372	3,964410	0,371822	0,008577	0,185970	0,002145	2,688172	0,248062	0,124057	0,000798

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,373	3,985752	0,372820	0,008646	0,186470	0,002162	2,680965	0,248730	0,124391	0,000806
0,374	4,007152	0,373817	0,008716	0,186970	0,002179	2,673797	0,249397	0,124725	0,000815
0,375	4,028609	0,374815	0,008786	0,187469	0,002197	2,666667	0,250065	0,125059	0,000824
0,376	4,050124	0,375812	0,008856	0,187969	0,002214	2,659574	0,250732	0,125393	0,000833
0,377	4,071696	0,376810	0,008927	0,188468	0,002232	2,652520	0,251400	0,125727	0,000842
0,378	4,093325	0,377807	0,008998	0,188968	0,002250	2,645503	0,252067	0,126061	0,000851
0,379	4,115012	0,378805	0,009070	0,189467	0,002268	2,638522	0,252735	0,126395	0,000860
0,380	4,136755	0,379802	0,009142	0,189967	0,002286	2,631579	0,253403	0,126730	0,000869
0,381	4,158556	0,380799	0,009214	0,190467	0,002304	2,624672	0,254070	0,127064	0,000878
0,382	4,180415	0,381797	0,009287	0,190966	0,002322	2,617801	0,254738	0,127398	0,000887
0,383	4,202330	0,382794	0,009360	0,191466	0,002340	2,610966	0,255405	0,127732	0,000896
0,384	4,224303	0,383791	0,009434	0,191965	0,002359	2,604167	0,256073	0,128066	0,000906
0,385	4,246333	0,384789	0,009507	0,192465	0,002377	2,597403	0,256741	0,128401	0,000915
0,386	4,268421	0,385786	0,009582	0,192964	0,002396	2,590674	0,257408	0,128735	0,000925
0,387	4,290566	0,386783	0,009656	0,193464	0,002415	2,583979	0,258076	0,129069	0,000934
0,388	4,312768	0,387780	0,009731	0,193963	0,002433	2,577320	0,258743	0,129403	0,000944
0,389	4,335027	0,388777	0,009807	0,194463	0,002452	2,570694	0,259411	0,129737	0,000954
0,390	4,357344	0,389774	0,009882	0,194962	0,002471	2,564103	0,260079	0,130072	0,000964
0,391	4,379718	0,390772	0,009959	0,195462	0,002490	2,557545	0,260746	0,130406	0,000974
0,392	4,402149	0,391769	0,010035	0,195961	0,002509	2,551020	0,261414	0,130740	0,000984
0,393	4,424638	0,392766	0,010112	0,196461	0,002529	2,544529	0,262082	0,131074	0,000994
0,394	4,447184	0,393763	0,010189	0,196960	0,002548	2,538071	0,262750	0,131409	0,001004
0,395	4,469787	0,394760	0,010267	0,197460	0,002567	2,531646	0,263417	0,131743	0,001014
0,396	4,492447	0,395757	0,010345	0,197959	0,002587	2,525253	0,264085	0,132077	0,001024
0,397	4,515165	0,396754	0,010424	0,198459	0,002607	2,518892	0,264753	0,132412	0,001035
0,398	4,537940	0,397750	0,010503	0,198958	0,002626	2,512563	0,265421	0,132746	0,001045
0,399	4,560773	0,398747	0,010582	0,199458	0,002646	2,506266	0,266088	0,133080	0,001056
0,400	4,583662	0,399744	0,010662	0,199957	0,002666	2,500000	0,266756	0,133415	0,001066
0,401	4,606609	0,400741	0,010742	0,200457	0,002686	2,493766	0,267424	0,133749	0,001077
0,402	4,629614	0,401738	0,010822	0,200956	0,002706	2,487562	0,268092	0,134083	0,001088
0,403	4,652675	0,402734	0,010903	0,201456	0,002726	2,481390	0,268760	0,134418	0,001099
0,404	4,675794	0,403731	0,010985	0,201955	0,002747	2,475248	0,269427	0,134752	0,001110
0,405	4,698970	0,404728	0,011066	0,202455	0,002767	2,469136	0,270095	0,135087	0,001121
0,406	4,722204	0,405724	0,011148	0,202954	0,002788	2,463054	0,270763	0,135421	0,001132
0,407	4,745494	0,406721	0,011231	0,203453	0,002808	2,457002	0,271431	0,135755	0,001143
0,408	4,768842	0,407717	0,011314	0,203953	0,002829	2,450980	0,272099	0,136090	0,001154
0,409	4,792248	0,408714	0,011397	0,204452	0,002850	2,444988	0,272767	0,136424	0,001166
0,410	4,815710	0,409710	0,011481	0,204952	0,002871	2,439024	0,273435	0,136759	0,001177
0,411	4,839230	0,410707	0,011565	0,205451	0,002892	2,433090	0,274102	0,137093	0,001189
0,412	4,862807	0,411703	0,011650	0,205951	0,002913	2,427184	0,274770	0,137428	0,001200
0,413	4,886442	0,412700	0,011735	0,206450	0,002934	2,421308	0,275438	0,137762	0,001212
0,414	4,910134	0,413696	0,011820	0,206949	0,002956	2,415459	0,276106	0,138097	0,001224
0,415	4,933883	0,414692	0,011906	0,207449	0,002977	2,409639	0,276774	0,138431	0,001236
0,416	4,957689	0,415689	0,011992	0,207948	0,002999	2,403846	0,277442	0,138766	0,001248
0,417	4,981553	0,416685	0,012079	0,208447	0,003021	2,398082	0,278110	0,139100	0,001260
0,418	5,005474	0,417681	0,012166	0,208947	0,003042	2,392344	0,278778	0,139435	0,001272
0,419	5,029452	0,418677	0,012253	0,209446	0,003064	2,386635	0,279446	0,139769	0,001284
0,420	5,053488	0,419673	0,012341	0,209946	0,003086	2,380952	0,280114	0,140104	0,001296
0,421	5,077581	0,420669	0,012429	0,210445	0,003108	2,375297	0,280782	0,140438	0,001309
0,422	5,101731	0,421666	0,012518	0,210944	0,003130	2,369668	0,281450	0,140773	0,001321
0,423	5,125938	0,422662	0,012607	0,211444	0,003153	2,364066	0,282118	0,141108	0,001334
0,424	5,150203	0,423658	0,012697	0,211943	0,003175	2,358491	0,282786	0,141442	0,001346
0,425	5,174525	0,424653	0,012787	0,212442	0,003198	2,352941	0,283454	0,141777	0,001359
0,426	5,198904	0,425649	0,012877	0,212942	0,003220	2,347418	0,284123	0,142111	0,001372
0,427	5,223341	0,426645	0,012968	0,213441	0,003243	2,341920	0,284791	0,142446	0,001385
0,428	5,247835	0,427641	0,013059	0,213940	0,003266	2,336449	0,285459	0,142781	0,001398
0,429	5,272386	0,428637	0,013151	0,214439	0,003289	2,331002	0,286127	0,143115	0,001411
0,430	5,296995	0,429633	0,013243	0,214939	0,003312	2,325581	0,286795	0,143450	0,001424
0,431	5,321661	0,430628	0,013336	0,215438	0,003335	2,320186	0,287463	0,143785	0,001437
0,432	5,346384	0,431624	0,013429	0,215937	0,003358	2,314815	0,288131	0,144120	0,001451
0,433	5,371164	0,432620	0,013522	0,216437	0,003382	2,309469	0,288800	0,144454	0,001464
0,434	5,396002	0,433615	0,013616	0,216936	0,003405	2,304147	0,289468	0,144789	0,001478

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,435	5,420897	0,434611	0,013710	0,217435	0,003429	2,298851	0,290136	0,145124	0,001491
0,436	5,445849	0,435606	0,013805	0,217934	0,003452	2,293578	0,290804	0,145458	0,001505
0,437	5,470859	0,436602	0,013900	0,218434	0,003476	2,288330	0,291473	0,145793	0,001519
0,438	5,495926	0,437597	0,013995	0,218933	0,003500	2,283105	0,292141	0,146128	0,001533
0,439	5,521050	0,438593	0,014091	0,219432	0,003524	2,277904	0,292809	0,146463	0,001547
0,440	5,546231	0,439588	0,014188	0,219931	0,003548	2,272727	0,293477	0,146798	0,001561
0,441	5,571470	0,440583	0,014285	0,220431	0,003572	2,267574	0,294146	0,147133	0,001575
0,442	5,596766	0,441578	0,014382	0,220930	0,003597	2,262443	0,294814	0,147467	0,001590
0,443	5,622120	0,442574	0,014480	0,221429	0,003621	2,257336	0,295482	0,147802	0,001604
0,444	5,647530	0,443569	0,014578	0,221928	0,003646	2,252252	0,296151	0,148137	0,001619
0,445	5,672998	0,444564	0,014677	0,222427	0,003670	2,247191	0,296819	0,148472	0,001633
0,446	5,698524	0,445559	0,014776	0,222926	0,003695	2,242152	0,297488	0,148807	0,001648
0,447	5,724106	0,446554	0,014875	0,223426	0,003720	2,237136	0,298156	0,149142	0,001663
0,448	5,749746	0,447549	0,014975	0,223925	0,003745	2,232143	0,298824	0,149477	0,001678
0,449	5,775443	0,448544	0,015076	0,224424	0,003770	2,227171	0,299493	0,149812	0,001693
0,450	5,801198	0,449539	0,015176	0,224923	0,003795	2,222222	0,300161	0,150147	0,001708
0,451	5,827009	0,450534	0,015278	0,225422	0,003821	2,217295	0,300830	0,150482	0,001723
0,452	5,852878	0,451529	0,015379	0,225921	0,003846	2,212389	0,301498	0,150817	0,001739
0,453	5,878805	0,452523	0,015482	0,226421	0,003872	2,207506	0,302167	0,151152	0,001754
0,454	5,904788	0,453518	0,015584	0,226920	0,003898	2,202643	0,302835	0,151487	0,001769
0,455	5,930829	0,454513	0,015687	0,227419	0,003923	2,197802	0,303504	0,151822	0,001785
0,456	5,956928	0,455507	0,015791	0,227918	0,003949	2,192982	0,304172	0,152157	0,001801
0,457	5,983083	0,456502	0,015895	0,228417	0,003975	2,188184	0,304841	0,152492	0,001817
0,458	6,009296	0,457496	0,015999	0,228916	0,004001	2,183406	0,305509	0,152827	0,001833
0,459	6,035566	0,458491	0,016104	0,229415	0,004028	2,178649	0,306178	0,153162	0,001849
0,460	6,061893	0,459485	0,016210	0,229914	0,004054	2,173913	0,306847	0,153497	0,001865
0,461	6,088278	0,460480	0,016316	0,230413	0,004081	2,169197	0,307515	0,153832	0,001881
0,462	6,114720	0,461474	0,016422	0,230912	0,004107	2,164502	0,308184	0,154167	0,001897
0,463	6,141219	0,462468	0,016529	0,231411	0,004134	2,159827	0,308853	0,154502	0,001914
0,464	6,167776	0,463463	0,016636	0,231910	0,004161	2,155172	0,309521	0,154838	0,001931
0,465	6,194390	0,464457	0,016743	0,232409	0,004188	2,150538	0,310190	0,155173	0,001947
0,466	6,221061	0,465451	0,016852	0,232908	0,004215	2,145923	0,310859	0,155508	0,001964
0,467	6,247790	0,466445	0,016960	0,233407	0,004242	2,141328	0,311527	0,155843	0,001981
0,468	6,274575	0,467439	0,017069	0,233906	0,004269	2,136752	0,312196	0,156178	0,001998
0,469	6,301418	0,468433	0,017179	0,234405	0,004297	2,132196	0,312865	0,156514	0,002015
0,470	6,328319	0,469427	0,017289	0,234904	0,004324	2,127660	0,313534	0,156849	0,002032
0,471	6,355277	0,470421	0,017399	0,235403	0,004352	2,123142	0,314203	0,157184	0,002050
0,472	6,382291	0,471415	0,017510	0,235902	0,004379	2,118644	0,314871	0,157519	0,002067
0,473	6,409364	0,472408	0,017622	0,236401	0,004407	2,114165	0,315540	0,157855	0,002085
0,474	6,436493	0,473402	0,017733	0,236900	0,004435	2,109705	0,316209	0,158190	0,002102
0,475	6,463680	0,474396	0,017846	0,237399	0,004463	2,105263	0,316878	0,158525	0,002120
0,476	6,490924	0,475389	0,017959	0,237898	0,004492	2,100840	0,317547	0,158861	0,002138
0,477	6,518226	0,476383	0,018072	0,238397	0,004520	2,096436	0,318216	0,159196	0,002156
0,478	6,545584	0,477377	0,018186	0,238896	0,004549	2,092050	0,318885	0,159532	0,002174
0,479	6,573000	0,478370	0,018300	0,239395	0,004577	2,087683	0,319554	0,159867	0,002192
0,480	6,600474	0,479363	0,018415	0,239894	0,004606	2,083333	0,320223	0,160203	0,002211
0,481	6,628004	0,480357	0,018530	0,240393	0,004635	2,079002	0,320892	0,160538	0,002229
0,482	6,655592	0,481350	0,018645	0,240892	0,004664	2,074689	0,321561	0,160873	0,002248
0,483	6,683238	0,482343	0,018762	0,241391	0,004693	2,070393	0,322230	0,161209	0,002267
0,484	6,710940	0,483336	0,018878	0,241889	0,004722	2,066116	0,322899	0,161544	0,002285
0,485	6,738700	0,484330	0,018995	0,242388	0,004751	2,061856	0,323568	0,161880	0,002304
0,486	6,766517	0,485323	0,019113	0,242887	0,004781	2,057613	0,324237	0,162215	0,002323
0,487	6,794391	0,486316	0,019231	0,243386	0,004810	2,053388	0,324906	0,162551	0,002343
0,488	6,822323	0,487309	0,019349	0,243885	0,004840	2,049180	0,325575	0,162887	0,002362
0,489	6,850312	0,488301	0,019468	0,244384	0,004870	2,044990	0,326244	0,163222	0,002381
0,490	6,878358	0,489294	0,019588	0,244882	0,004900	2,040816	0,326914	0,163558	0,002401
0,491	6,906462	0,490287	0,019708	0,245381	0,004930	2,036660	0,327583	0,163893	0,002420
0,492	6,934623	0,491280	0,019828	0,245880	0,004960	2,032520	0,328252	0,164229	0,002440
0,493	6,962841	0,492272	0,019949	0,246379	0,004990	2,028398	0,328921	0,164565	0,002460
0,494	6,991116	0,493265	0,020071	0,246877	0,005020	2,024291	0,329591	0,164901	0,002480
0,495	7,019449	0,494258	0,020193	0,247376	0,005051	2,020202	0,330260	0,165236	0,002500
0,496	7,047839	0,495250	0,020315	0,247875	0,005082	2,016129	0,330929	0,165572	0,002520

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,497	7,076287	0,496242	0,020438	0,248374	0,005112	2,012072	0,331598	0,165908	0,002541
0,498	7,104791	0,497235	0,020562	0,248872	0,005143	2,008032	0,332268	0,166243	0,002561
0,499	7,133353	0,498227	0,020686	0,249371	0,005174	2,004008	0,332937	0,166579	0,002582
0,500	7,161972	0,499219	0,020810	0,249870	0,005205	2,000000	0,333607	0,166915	0,002603
0,501	7,190649	0,500211	0,020935	0,250369	0,005237	1,996008	0,334276	0,167251	0,002624
0,502	7,219383	0,501204	0,021060	0,250867	0,005268	1,992032	0,334945	0,167587	0,002645
0,503	7,248174	0,502196	0,021186	0,251366	0,005300	1,988072	0,335615	0,167923	0,002666
0,504	7,277022	0,503188	0,021313	0,251865	0,005331	1,984127	0,336284	0,168259	0,002687
0,505	7,305928	0,504180	0,021440	0,252363	0,005363	1,980198	0,336954	0,168594	0,002708
0,506	7,334891	0,505171	0,021567	0,252862	0,005395	1,976285	0,337623	0,168930	0,002730
0,507	7,363911	0,506163	0,021695	0,253360	0,005427	1,972387	0,338293	0,169266	0,002751
0,508	7,392989	0,507155	0,021823	0,253859	0,005459	1,968504	0,338962	0,169602	0,002773
0,509	7,422124	0,508147	0,021952	0,254358	0,005491	1,964637	0,339632	0,169938	0,002795
0,510	7,451316	0,509138	0,022082	0,254856	0,005524	1,960784	0,340302	0,170274	0,002817
0,511	7,480566	0,510130	0,022212	0,255355	0,005556	1,956947	0,340971	0,170610	0,002839
0,512	7,509872	0,511121	0,022342	0,255853	0,005589	1,953125	0,341641	0,170946	0,002862
0,513	7,539236	0,512112	0,022473	0,256352	0,005622	1,949318	0,342311	0,171282	0,002884
0,514	7,568658	0,513104	0,022605	0,256851	0,005655	1,945525	0,342980	0,171619	0,002907
0,515	7,598137	0,514095	0,022737	0,257349	0,005688	1,941748	0,343650	0,171955	0,002929
0,516	7,627673	0,515086	0,022869	0,257848	0,005721	1,937984	0,344320	0,172291	0,002952
0,517	7,657266	0,516077	0,023002	0,258346	0,005754	1,934236	0,344990	0,172627	0,002975
0,518	7,686916	0,517068	0,023136	0,258845	0,005788	1,930502	0,345659	0,172963	0,002998
0,519	7,716624	0,518059	0,023270	0,259343	0,005821	1,926782	0,346329	0,173299	0,003021
0,520	7,746389	0,519050	0,023404	0,259842	0,005855	1,923077	0,346999	0,173636	0,003045
0,521	7,776212	0,520041	0,023539	0,260340	0,005889	1,919386	0,347669	0,173972	0,003068
0,522	7,806092	0,521032	0,023675	0,260839	0,005923	1,915709	0,348339	0,174308	0,003092
0,523	7,836029	0,522023	0,023811	0,261337	0,005957	1,912046	0,349009	0,174644	0,003115
0,524	7,866023	0,523013	0,023947	0,261835	0,005991	1,908397	0,349679	0,174981	0,003139
0,525	7,896075	0,524004	0,024084	0,262334	0,006025	1,904762	0,350349	0,175317	0,003163
0,526	7,926184	0,524994	0,024222	0,262832	0,006060	1,901141	0,351019	0,175654	0,003187
0,527	7,956350	0,525985	0,024360	0,263331	0,006094	1,897533	0,351689	0,175990	0,003212
0,528	7,986573	0,526975	0,024499	0,263829	0,006129	1,893939	0,352359	0,176326	0,003236
0,529	8,016854	0,527965	0,024638	0,264327	0,006164	1,890359	0,353029	0,176663	0,003261
0,530	8,047192	0,528955	0,024778	0,264826	0,006199	1,886792	0,353699	0,176999	0,003285
0,531	8,077588	0,529946	0,024918	0,265324	0,006234	1,883239	0,354369	0,177336	0,003310
0,532	8,108040	0,530936	0,025059	0,265823	0,006269	1,879699	0,355039	0,177672	0,003335
0,533	8,138550	0,531926	0,025200	0,266321	0,006305	1,876173	0,355710	0,178009	0,003360
0,534	8,169118	0,532915	0,025342	0,266819	0,006340	1,872659	0,356380	0,178345	0,003386
0,535	8,199742	0,533905	0,025484	0,267317	0,006376	1,869159	0,357050	0,178682	0,003411
0,536	8,230424	0,534895	0,025627	0,267816	0,006412	1,865672	0,357720	0,179019	0,003437
0,537	8,261163	0,535885	0,025771	0,268314	0,006447	1,862197	0,358391	0,179355	0,003462
0,538	8,291960	0,536874	0,025915	0,268812	0,006484	1,858736	0,359061	0,179692	0,003488
0,539	8,322814	0,537864	0,026059	0,269311	0,006520	1,855288	0,359731	0,180029	0,003514
0,540	8,353725	0,538853	0,026204	0,269809	0,006556	1,851852	0,360402	0,180365	0,003540
0,541	8,384693	0,539843	0,026350	0,270307	0,006592	1,848429	0,361072	0,180702	0,003567
0,542	8,415719	0,540832	0,026496	0,270805	0,006629	1,845018	0,361743	0,181039	0,003593
0,543	8,446802	0,541821	0,026642	0,271303	0,006666	1,841621	0,362413	0,181375	0,003620
0,544	8,477942	0,542810	0,026790	0,271802	0,006703	1,838235	0,363083	0,181712	0,003646
0,545	8,509139	0,543799	0,026937	0,272300	0,006740	1,834862	0,363754	0,182049	0,003673
0,546	8,540394	0,544788	0,027086	0,272798	0,006777	1,831502	0,364425	0,182386	0,003700
0,547	8,571706	0,545777	0,027234	0,273296	0,006814	1,828154	0,365095	0,182723	0,003727
0,548	8,603076	0,546766	0,027384	0,273794	0,006851	1,824818	0,365766	0,183060	0,003755
0,549	8,634503	0,547754	0,027533	0,274292	0,006889	1,821494	0,366436	0,183397	0,003782
0,550	8,665987	0,548743	0,027684	0,274790	0,006927	1,818182	0,367107	0,183734	0,003810
0,551	8,697528	0,549732	0,027835	0,275289	0,006964	1,814882	0,367778	0,184071	0,003837
0,552	8,729127	0,550720	0,027986	0,275787	0,007002	1,811594	0,368448	0,184408	0,003865
0,553	8,760783	0,551708	0,028138	0,276285	0,007040	1,808318	0,369119	0,184745	0,003893
0,554	8,792496	0,552697	0,028291	0,276783	0,007079	1,805054	0,369790	0,185082	0,003922
0,555	8,824266	0,553685	0,028444	0,277281	0,007117	1,801802	0,370461	0,185419	0,003950
0,556	8,856094	0,554673	0,028598	0,277779	0,007156	1,798561	0,371132	0,185756	0,003978
0,557	8,887979	0,555661	0,028752	0,278277	0,007194	1,795332	0,371802	0,186093	0,004007
0,558	8,919922	0,556649	0,028907	0,278775	0,007233	1,792115	0,372473	0,186430	0,004036

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,559	8,951921	0,557637	0,029062	0,279273	0,007272	1,788909	0,373144	0,186768	0,004065
0,560	8,983978	0,558625	0,029218	0,279771	0,007311	1,785714	0,373815	0,187105	0,004094
0,561	9,016093	0,559612	0,029374	0,280269	0,007350	1,782531	0,374486	0,187442	0,004123
0,562	9,048264	0,560600	0,029531	0,280767	0,007389	1,779359	0,375157	0,187779	0,004153
0,563	9,080493	0,561588	0,029689	0,281264	0,007429	1,776199	0,375828	0,188117	0,004182
0,564	9,112779	0,562575	0,029847	0,281762	0,007469	1,773050	0,376499	0,188454	0,004212
0,565	9,145123	0,563562	0,030006	0,282260	0,007508	1,769912	0,377171	0,188791	0,004242
0,566	9,177523	0,564550	0,030165	0,282758	0,007548	1,766784	0,377842	0,189129	0,004272
0,567	9,209981	0,565537	0,030325	0,283256	0,007588	1,763668	0,378513	0,189466	0,004302
0,568	9,242497	0,566524	0,030485	0,283754	0,007628	1,760563	0,379184	0,189804	0,004333
0,569	9,275069	0,567511	0,030646	0,284252	0,007669	1,757469	0,379855	0,190141	0,004363
0,570	9,307699	0,568498	0,030807	0,284749	0,007709	1,754386	0,380527	0,190479	0,004394
0,571	9,340387	0,569484	0,030969	0,285247	0,007750	1,751313	0,381198	0,190816	0,004425
0,572	9,373131	0,570471	0,031132	0,285745	0,007790	1,748252	0,381869	0,191154	0,004456
0,573	9,405933	0,571458	0,031295	0,286243	0,007831	1,745201	0,382541	0,191492	0,004487
0,574	9,438792	0,572444	0,031459	0,286741	0,007872	1,742160	0,383212	0,191829	0,004519
0,575	9,471709	0,573431	0,031623	0,287238	0,007913	1,739130	0,383884	0,192167	0,004550
0,576	9,504682	0,574417	0,031788	0,287736	0,007955	1,736111	0,384555	0,192505	0,004582
0,577	9,537713	0,575403	0,031953	0,288234	0,007996	1,733102	0,385226	0,192842	0,004614
0,578	9,570802	0,576389	0,032119	0,288731	0,008038	1,730104	0,385898	0,193180	0,004646
0,579	9,603947	0,577375	0,032286	0,289229	0,008080	1,727116	0,386570	0,193518	0,004678
0,580	9,637150	0,578361	0,032453	0,289727	0,008121	1,724138	0,387241	0,193856	0,004710
0,581	9,670410	0,579347	0,032621	0,290224	0,008163	1,721170	0,387913	0,194194	0,004743
0,582	9,703728	0,580333	0,032789	0,290722	0,008206	1,718213	0,388585	0,194532	0,004776
0,583	9,737103	0,581318	0,032958	0,291220	0,008248	1,715266	0,389256	0,194869	0,004809
0,584	9,770535	0,582304	0,033127	0,291717	0,008290	1,712329	0,389928	0,195207	0,004842
0,585	9,804024	0,583289	0,033297	0,292215	0,008333	1,709402	0,390600	0,195545	0,004875
0,586	9,837571	0,584275	0,033468	0,292712	0,008376	1,706485	0,391272	0,195883	0,004908
0,587	9,871175	0,585260	0,033639	0,293210	0,008419	1,703578	0,391944	0,196221	0,004942
0,588	9,904836	0,586245	0,033811	0,293707	0,008462	1,700680	0,392615	0,196560	0,004975
0,589	9,938555	0,587230	0,033983	0,294205	0,008505	1,697793	0,393287	0,196898	0,005009
0,590	9,972330	0,588215	0,034156	0,294702	0,008548	1,694915	0,393959	0,197236	0,005043
0,591	10,006164	0,589200	0,034329	0,295200	0,008592	1,692047	0,394631	0,197574	0,005078
0,592	10,040054	0,590185	0,034503	0,295697	0,008635	1,689189	0,395303	0,197912	0,005112
0,593	10,074002	0,591169	0,034678	0,296195	0,008679	1,686341	0,395975	0,198250	0,005147
0,594	10,108007	0,592154	0,034853	0,296692	0,008723	1,683502	0,396648	0,198589	0,005181
0,595	10,142069	0,593138	0,035029	0,297190	0,008767	1,680672	0,397320	0,198927	0,005216
0,596	10,176189	0,594123	0,035205	0,297687	0,008811	1,677852	0,397992	0,199265	0,005252
0,597	10,210366	0,595107	0,035382	0,298184	0,008856	1,675042	0,398664	0,199604	0,005287
0,598	10,244600	0,596091	0,035560	0,298682	0,008900	1,672241	0,399336	0,199942	0,005322
0,599	10,278891	0,597075	0,035738	0,299179	0,008945	1,669449	0,400009	0,200281	0,005358
0,600	10,313240	0,598059	0,035917	0,299676	0,008990	1,666667	0,400681	0,200619	0,005394
0,601	10,347646	0,599043	0,036096	0,300174	0,009035	1,663894	0,401353	0,200958	0,005430
0,602	10,382110	0,600026	0,036276	0,300671	0,009080	1,661130	0,402026	0,201296	0,005466
0,603	10,416631	0,601010	0,036457	0,301168	0,009125	1,658375	0,402698	0,201635	0,005502
0,604	10,451209	0,601993	0,036638	0,301665	0,009170	1,655629	0,403371	0,201974	0,005539
0,605	10,485844	0,602977	0,036819	0,302163	0,009216	1,652893	0,404043	0,202312	0,005576
0,606	10,520536	0,603960	0,037002	0,302660	0,009262	1,650165	0,404716	0,202651	0,005613
0,607	10,555286	0,604943	0,037184	0,303157	0,009307	1,647446	0,405388	0,202990	0,005650
0,608	10,590094	0,605926	0,037368	0,303654	0,009353	1,644737	0,406061	0,203328	0,005687
0,609	10,624958	0,606909	0,037552	0,304151	0,009400	1,642036	0,406734	0,203667	0,005724
0,610	10,659880	0,607892	0,037737	0,304648	0,009446	1,639344	0,407406	0,204006	0,005762
0,611	10,694859	0,608875	0,037922	0,305146	0,009492	1,636661	0,408079	0,204345	0,005800
0,612	10,729895	0,609857	0,038108	0,305643	0,009539	1,633987	0,408752	0,204684	0,005838
0,613	10,764989	0,610840	0,038294	0,306140	0,009586	1,631321	0,409425	0,205023	0,005876
0,614	10,800140	0,611822	0,038481	0,306637	0,009633	1,628664	0,410098	0,205362	0,005914
0,615	10,835348	0,612804	0,038669	0,307134	0,009680	1,626016	0,410771	0,205701	0,005953
0,616	10,870614	0,613786	0,038857	0,307631	0,009727	1,623377	0,411444	0,206040	0,005992
0,617	10,905937	0,614768	0,039046	0,308128	0,009774	1,620746	0,412117	0,206379	0,006031
0,618	10,941317	0,615750	0,039236	0,308625	0,009822	1,618123	0,412790	0,206718	0,006070
0,619	10,976754	0,616732	0,039426	0,309122	0,009869	1,615509	0,413463	0,207057	0,006109
0,620	11,012249	0,617714	0,039617	0,309619	0,009917	1,612903	0,414136	0,207397	0,006149

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,621	11,047801	0,618695	0,039808	0,310116	0,009965	1,610306	0,414809	0,207736	0,006188
0,622	11,083410	0,619677	0,040000	0,310612	0,010013	1,607717	0,415482	0,208075	0,006228
0,623	11,119077	0,620658	0,040192	0,311109	0,010062	1,605136	0,416156	0,208414	0,006268
0,624	11,154801	0,621639	0,040386	0,311606	0,010110	1,602564	0,416829	0,208754	0,006309
0,625	11,190582	0,622620	0,040579	0,312103	0,010159	1,600000	0,417502	0,209093	0,006349
0,626	11,226420	0,623601	0,040774	0,312600	0,010207	1,597444	0,418176	0,209433	0,006390
0,627	11,262316	0,624582	0,040969	0,313097	0,010256	1,594896	0,418849	0,209772	0,006431
0,628	11,298269	0,625562	0,041164	0,313593	0,010305	1,592357	0,419523	0,210112	0,006472
0,629	11,334280	0,626543	0,041361	0,314090	0,010355	1,589825	0,420196	0,210451	0,006513
0,630	11,370347	0,627523	0,041557	0,314587	0,010404	1,587302	0,420870	0,210791	0,006555
0,631	11,406472	0,628504	0,041755	0,315084	0,010454	1,584786	0,421543	0,211131	0,006596
0,632	11,442655	0,629484	0,041953	0,315580	0,010503	1,582278	0,422217	0,211470	0,006638
0,633	11,478894	0,630464	0,042152	0,316077	0,010553	1,579779	0,422891	0,211810	0,006680
0,634	11,515191	0,631444	0,042351	0,316574	0,010603	1,577287	0,423564	0,212150	0,006722
0,635	11,551545	0,632424	0,042551	0,317070	0,010653	1,574803	0,424238	0,212490	0,006765
0,636	11,587957	0,633403	0,042751	0,317567	0,010703	1,572327	0,424912	0,212829	0,006807
0,637	11,624426	0,634383	0,042953	0,318063	0,010754	1,569859	0,425586	0,213169	0,006850
0,638	11,660952	0,635362	0,043154	0,318560	0,010805	1,567398	0,426260	0,213509	0,006893
0,639	11,697535	0,636342	0,043357	0,319057	0,010855	1,564945	0,426934	0,213849	0,006937
0,640	11,734176	0,637321	0,043560	0,319553	0,010906	1,562500	0,427608	0,214189	0,006980
0,641	11,770874	0,638300	0,043764	0,320050	0,010957	1,560062	0,428282	0,214529	0,007024
0,642	11,807629	0,639279	0,043968	0,320546	0,011009	1,557632	0,428956	0,214869	0,007068
0,643	11,844441	0,640258	0,044173	0,321043	0,011060	1,555210	0,429630	0,215210	0,007112
0,644	11,881311	0,641236	0,044378	0,321539	0,011112	1,552795	0,430304	0,215550	0,007156
0,645	11,918238	0,642215	0,044585	0,322035	0,011163	1,550388	0,430979	0,215890	0,007200
0,646	11,955223	0,643193	0,044791	0,322532	0,011215	1,547988	0,431653	0,216230	0,007245
0,647	11,992264	0,644171	0,044999	0,323028	0,011267	1,545595	0,432327	0,216571	0,007290
0,648	12,029364	0,645149	0,045207	0,323525	0,011320	1,543210	0,433002	0,216911	0,007335
0,649	12,066520	0,646127	0,045416	0,324021	0,011372	1,540832	0,433676	0,217251	0,007380
0,650	12,103733	0,647105	0,045625	0,324517	0,011424	1,538462	0,434351	0,217592	0,007426
0,651	12,141004	0,648083	0,045835	0,325013	0,011477	1,536098	0,435025	0,217932	0,007472
0,652	12,178333	0,649061	0,046046	0,325510	0,011530	1,533742	0,435700	0,218273	0,007518
0,653	12,215718	0,650038	0,046257	0,326006	0,011583	1,531394	0,436374	0,218613	0,007564
0,654	12,253161	0,651015	0,046469	0,326502	0,011636	1,529052	0,437049	0,218954	0,007610
0,655	12,290661	0,651992	0,046682	0,326998	0,011690	1,526718	0,437724	0,219295	0,007657
0,656	12,328218	0,652969	0,046895	0,327494	0,011743	1,524390	0,438399	0,219635	0,007703
0,657	12,365833	0,653946	0,047109	0,327991	0,011797	1,522070	0,439073	0,219976	0,007750
0,658	12,403505	0,654923	0,047323	0,328487	0,011851	1,519757	0,439748	0,220317	0,007798
0,659	12,441234	0,655900	0,047538	0,328983	0,011905	1,517451	0,440423	0,220658	0,007845
0,660	12,479021	0,656876	0,047754	0,329479	0,011959	1,515152	0,441098	0,220999	0,007893
0,661	12,516865	0,657852	0,047970	0,329975	0,012013	1,512859	0,441773	0,221340	0,007941
0,662	12,554766	0,658829	0,048187	0,330471	0,012068	1,510574	0,442448	0,221681	0,007989
0,663	12,592724	0,659805	0,048405	0,330967	0,012122	1,508296	0,443124	0,222022	0,008037
0,664	12,630740	0,660780	0,048623	0,331463	0,012177	1,506024	0,443799	0,222363	0,008086
0,665	12,668813	0,661756	0,048842	0,331959	0,012232	1,503759	0,444474	0,222704	0,008134
0,666	12,706943	0,662732	0,049062	0,332455	0,012287	1,501502	0,445149	0,223045	0,008183
0,667	12,745131	0,663707	0,049282	0,332951	0,012342	1,499250	0,445825	0,223386	0,008232
0,668	12,783376	0,664682	0,049503	0,333447	0,012398	1,497006	0,446500	0,223728	0,008282
0,669	12,821678	0,665658	0,049725	0,333942	0,012453	1,494768	0,447176	0,224069	0,008331
0,670	12,860038	0,666633	0,049947	0,334438	0,012509	1,492537	0,447851	0,224410	0,008381
0,671	12,898455	0,667607	0,050170	0,334934	0,012565	1,490313	0,448527	0,224752	0,008431
0,672	12,936929	0,668582	0,050394	0,335430	0,012621	1,488095	0,449202	0,225093	0,008482
0,673	12,975460	0,669557	0,050618	0,335926	0,012678	1,485884	0,449878	0,225435	0,008532
0,674	13,014049	0,670531	0,050843	0,336421	0,012734	1,483680	0,450554	0,225776	0,008583
0,675	13,052695	0,671505	0,051068	0,336917	0,012791	1,481481	0,451229	0,226118	0,008634
0,676	13,091398	0,672479	0,051294	0,337413	0,012848	1,479290	0,451905	0,226460	0,008685
0,677	13,130159	0,673453	0,051521	0,337908	0,012904	1,477105	0,452581	0,226801	0,008736
0,678	13,168977	0,674427	0,051749	0,338404	0,012962	1,474926	0,453257	0,227143	0,008788
0,679	13,207852	0,675401	0,051977	0,338900	0,013019	1,472754	0,453933	0,227485	0,008840
0,680	13,246784	0,676374	0,052206	0,339395	0,013076	1,470588	0,454609	0,227827	0,008892
0,681	13,285774	0,677347	0,052435	0,339891	0,013134	1,468429	0,455285	0,228169	0,008944
0,682	13,324821	0,678321	0,052665	0,340386	0,013192	1,466276	0,455961	0,228511	0,008997

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,683	13,363925	0,679294	0,052896	0,340882	0,013250	1,464129	0,456638	0,228853	0,009050
0,684	13,403087	0,680266	0,053127	0,341377	0,013308	1,461988	0,457314	0,229195	0,009103
0,685	13,442306	0,681239	0,053360	0,341873	0,013366	1,459854	0,457990	0,229537	0,009156
0,686	13,481582	0,682212	0,053592	0,342368	0,013425	1,457726	0,458667	0,229879	0,009209
0,687	13,520916	0,683184	0,053826	0,342863	0,013483	1,455604	0,459343	0,230222	0,009263
0,688	13,560307	0,684156	0,054060	0,343359	0,013542	1,453488	0,460020	0,230564	0,009317
0,689	13,599755	0,685128	0,054295	0,343854	0,013601	1,451379	0,460696	0,230906	0,009371
0,690	13,639260	0,686100	0,054530	0,344349	0,013660	1,449275	0,461373	0,231249	0,009426
0,691	13,678823	0,687072	0,054766	0,344845	0,013720	1,447178	0,462050	0,231591	0,009480
0,692	13,718443	0,688043	0,055003	0,345340	0,013779	1,445087	0,462726	0,231934	0,009535
0,693	13,758120	0,689015	0,055241	0,345835	0,013839	1,443001	0,463403	0,232276	0,009590
0,694	13,797855	0,689986	0,055479	0,346330	0,013898	1,440922	0,464080	0,232619	0,009646
0,695	13,837647	0,690957	0,055718	0,346825	0,013958	1,438849	0,464757	0,232961	0,009701
0,696	13,877496	0,691928	0,055957	0,347321	0,014019	1,436782	0,465434	0,233304	0,009757
0,697	13,917403	0,692899	0,056197	0,347816	0,014079	1,434720	0,466111	0,233647	0,009813
0,698	13,957366	0,693869	0,056438	0,348311	0,014140	1,432665	0,466788	0,233990	0,009869
0,699	13,997388	0,694840	0,056680	0,348806	0,014200	1,430615	0,467465	0,234333	0,009926
0,700	14,037466	0,695810	0,056922	0,349301	0,014261	1,428571	0,468142	0,234676	0,009983
0,701	14,077602	0,696780	0,057165	0,349796	0,014322	1,426534	0,468820	0,235019	0,010040
0,702	14,117795	0,697750	0,057409	0,350291	0,014383	1,424501	0,469497	0,235362	0,010097
0,703	14,158045	0,698720	0,057653	0,350786	0,014445	1,422475	0,470174	0,235705	0,010155
0,704	14,198353	0,699689	0,057898	0,351281	0,014506	1,420455	0,470852	0,236048	0,010212
0,705	14,238717	0,700658	0,058143	0,351776	0,014568	1,418440	0,471529	0,236391	0,010270
0,706	14,279140	0,701628	0,058390	0,352270	0,014630	1,416431	0,472207	0,236734	0,010329
0,707	14,319619	0,702597	0,058637	0,352765	0,014692	1,414427	0,472885	0,237078	0,010387
0,708	14,360156	0,703566	0,058884	0,353260	0,014754	1,412429	0,473562	0,237421	0,010446
0,709	14,400750	0,704534	0,059133	0,353755	0,014817	1,410437	0,474240	0,237765	0,010505
0,710	14,441401	0,705503	0,059382	0,354250	0,014879	1,408451	0,474918	0,238108	0,010564
0,711	14,482110	0,706471	0,059631	0,354744	0,014942	1,406470	0,475596	0,238452	0,010624
0,712	14,522876	0,707439	0,059882	0,355239	0,015005	1,404494	0,476274	0,238795	0,010683
0,713	14,563699	0,708407	0,060133	0,355734	0,015068	1,402525	0,476952	0,239139	0,010743
0,714	14,604580	0,709375	0,060385	0,356228	0,015131	1,400560	0,477630	0,239483	0,010804
0,715	14,645517	0,710342	0,060637	0,356723	0,015195	1,398601	0,478308	0,239826	0,010864
0,716	14,686513	0,711310	0,060890	0,357217	0,015258	1,396648	0,478987	0,240170	0,010925
0,717	14,727565	0,712277	0,061144	0,357712	0,015322	1,394700	0,479665	0,240514	0,010986
0,718	14,768675	0,713244	0,061399	0,358206	0,015386	1,392758	0,480343	0,240858	0,011047
0,719	14,809842	0,714211	0,061654	0,358701	0,015450	1,390821	0,481022	0,241202	0,011109
0,720	14,851066	0,715178	0,061910	0,359195	0,015515	1,388889	0,481700	0,241546	0,011171
0,721	14,892348	0,716144	0,062167	0,359690	0,015579	1,386963	0,482379	0,241891	0,011233
0,722	14,933687	0,717111	0,062424	0,360184	0,015644	1,385042	0,483057	0,242235	0,011295
0,723	14,975083	0,718077	0,062682	0,360678	0,015709	1,383126	0,483736	0,242579	0,011357
0,724	15,016536	0,719043	0,062941	0,361173	0,015774	1,381215	0,484415	0,242923	0,011420
0,725	15,058047	0,720008	0,063200	0,361667	0,015839	1,379310	0,485094	0,243268	0,011483
0,726	15,099615	0,720974	0,063461	0,362161	0,015905	1,377410	0,485773	0,243612	0,011547
0,727	15,141241	0,721939	0,063721	0,362655	0,015970	1,375516	0,486452	0,243957	0,011610
0,728	15,182923	0,722905	0,063983	0,363150	0,016036	1,373626	0,487131	0,244301	0,011674
0,729	15,224663	0,723870	0,064245	0,363644	0,016102	1,371742	0,487810	0,244646	0,011738
0,730	15,266460	0,724834	0,064508	0,364138	0,016168	1,369863	0,488489	0,244991	0,011803
0,731	15,308315	0,725799	0,064772	0,364632	0,016234	1,367989	0,489168	0,245336	0,011867
0,732	15,350227	0,726763	0,065036	0,365126	0,016301	1,366120	0,489847	0,245680	0,011932
0,733	15,392196	0,727728	0,065301	0,365620	0,016367	1,364256	0,490527	0,246025	0,011997
0,734	15,434222	0,728692	0,065567	0,366114	0,016434	1,362398	0,491206	0,246370	0,012063
0,735	15,476306	0,729655	0,065833	0,366608	0,016501	1,360544	0,491886	0,246715	0,012128
0,736	15,518447	0,730619	0,066101	0,367102	0,016569	1,358696	0,492565	0,247060	0,012194
0,737	15,560646	0,731583	0,066369	0,367596	0,016636	1,356852	0,493245	0,247406	0,012261
0,738	15,602901	0,732546	0,066637	0,368090	0,016704	1,355014	0,493925	0,247751	0,012327
0,739	15,645214	0,733509	0,066907	0,368584	0,016771	1,353180	0,494605	0,248096	0,012394
0,740	15,687584	0,734472	0,067177	0,369077	0,016839	1,351351	0,495285	0,248441	0,012461
0,741	15,730012	0,735434	0,067447	0,369571	0,016907	1,349528	0,495965	0,248787	0,012528
0,742	15,772497	0,736397	0,067719	0,370065	0,016976	1,347709	0,496645	0,249132	0,012596
0,743	15,815039	0,737359	0,067991	0,370559	0,017044	1,345895	0,497325	0,249478	0,012664
0,744	15,857638	0,738321	0,068264	0,371052	0,017113	1,344086	0,498005	0,249824	0,012732

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,745	15,900295	0,739283	0,068537	0,371546	0,017182	1,342282	0,498685	0,250169	0,012800
0,746	15,943009	0,740245	0,068812	0,372039	0,017251	1,340483	0,499365	0,250515	0,012869
0,747	15,985780	0,741206	0,069087	0,372533	0,017320	1,338688	0,500046	0,250861	0,012938
0,748	16,028609	0,742167	0,069363	0,373027	0,017389	1,336898	0,500726	0,251207	0,013007
0,749	16,071495	0,743128	0,069639	0,373520	0,017459	1,335113	0,501407	0,251553	0,013077
0,750	16,114438	0,744089	0,069916	0,374013	0,017529	1,333333	0,502088	0,251899	0,013146
0,751	16,157438	0,745050	0,070194	0,374507	0,017598	1,331558	0,502768	0,252245	0,013216
0,752	16,200496	0,746010	0,070473	0,375000	0,017669	1,329787	0,503449	0,252591	0,013287
0,753	16,243611	0,746970	0,070752	0,375494	0,017739	1,328021	0,504130	0,252937	0,013357
0,754	16,286784	0,747930	0,071032	0,375987	0,017809	1,326260	0,504811	0,253284	0,013428
0,755	16,330013	0,748890	0,071313	0,376480	0,017880	1,324503	0,505492	0,253630	0,013499
0,756	16,373300	0,749850	0,071595	0,376973	0,017951	1,322751	0,506173	0,253977	0,013571
0,757	16,416645	0,750809	0,071877	0,377467	0,018022	1,321004	0,506854	0,254323	0,013643
0,758	16,460046	0,751768	0,072160	0,377960	0,018093	1,319261	0,507535	0,254670	0,013715
0,759	16,503505	0,752727	0,072444	0,378453	0,018165	1,317523	0,508217	0,255016	0,013787
0,760	16,547021	0,753686	0,072728	0,378946	0,018236	1,315789	0,508898	0,255363	0,013860
0,761	16,590595	0,754644	0,073013	0,379439	0,018308	1,314060	0,509580	0,255710	0,013932
0,762	16,634225	0,755602	0,073299	0,379932	0,018380	1,312336	0,510261	0,256057	0,014006
0,763	16,677913	0,756560	0,073586	0,380425	0,018452	1,310616	0,510943	0,256404	0,014079
0,764	16,721659	0,757518	0,073873	0,380918	0,018525	1,308901	0,511624	0,256751	0,014153
0,765	16,765461	0,758476	0,074161	0,381411	0,018597	1,307190	0,512306	0,257098	0,014227
0,766	16,809321	0,759433	0,074450	0,381904	0,018670	1,305483	0,512988	0,257445	0,014301
0,767	16,853238	0,760390	0,074739	0,382397	0,018743	1,303781	0,513670	0,257792	0,014376
0,768	16,897213	0,761347	0,075030	0,382889	0,018816	1,302083	0,514352	0,258140	0,014451
0,769	16,941245	0,762304	0,075321	0,383382	0,018889	1,300390	0,515034	0,258487	0,014526
0,770	16,985334	0,763261	0,075613	0,383875	0,018963	1,298701	0,515717	0,258835	0,014601
0,771	17,029480	0,764217	0,075905	0,384368	0,019036	1,297017	0,516399	0,259182	0,014677
0,772	17,073684	0,765173	0,076198	0,384860	0,019110	1,295337	0,517081	0,259530	0,014753
0,773	17,117945	0,766129	0,076492	0,385353	0,019184	1,293661	0,517764	0,259877	0,014829
0,774	17,162263	0,767084	0,076787	0,385846	0,019258	1,291990	0,518446	0,260225	0,014906
0,775	17,206639	0,768040	0,077082	0,386338	0,019333	1,290323	0,519129	0,260573	0,014983
0,776	17,251072	0,768995	0,077379	0,386831	0,019407	1,288660	0,519811	0,260921	0,015060
0,777	17,295562	0,769950	0,077676	0,387323	0,019482	1,287001	0,520494	0,261269	0,015138
0,778	17,340109	0,770904	0,077973	0,387815	0,019557	1,285347	0,521177	0,261617	0,015216
0,779	17,384714	0,771859	0,078272	0,388308	0,019632	1,283697	0,521860	0,261965	0,015294
0,780	17,429376	0,772813	0,078571	0,388800	0,019708	1,282051	0,522543	0,262313	0,015372
0,781	17,474095	0,773767	0,078871	0,389292	0,019783	1,280410	0,523226	0,262662	0,015451
0,782	17,518872	0,774721	0,079171	0,389785	0,019859	1,278772	0,523909	0,263010	0,015530
0,783	17,563706	0,775674	0,079473	0,390277	0,019935	1,277139	0,524593	0,263359	0,015609
0,784	17,608597	0,776627	0,079775	0,390769	0,020011	1,275510	0,525276	0,263707	0,015689
0,785	17,653546	0,777580	0,080078	0,391261	0,020087	1,273885	0,525960	0,264056	0,015769
0,786	17,698552	0,778533	0,080381	0,391753	0,020164	1,272265	0,526643	0,264405	0,015849
0,787	17,743615	0,779486	0,080686	0,392245	0,020241	1,270648	0,527327	0,264753	0,015929
0,788	17,788735	0,780438	0,080991	0,392738	0,020318	1,269036	0,528011	0,265102	0,016010
0,789	17,833913	0,781390	0,081297	0,393229	0,020395	1,267427	0,528694	0,265451	0,016091
0,790	17,879148	0,782342	0,081603	0,393721	0,020472	1,265823	0,529378	0,265800	0,016173
0,791	17,924440	0,783294	0,081911	0,394213	0,020549	1,264223	0,530062	0,266149	0,016255
0,792	17,969790	0,784245	0,082219	0,394705	0,020627	1,262626	0,530746	0,266499	0,016337
0,793	18,015197	0,785196	0,082528	0,395197	0,020705	1,261034	0,531431	0,266848	0,016419
0,794	18,060661	0,786147	0,082837	0,395689	0,020783	1,259446	0,532115	0,267197	0,016502
0,795	18,106183	0,787098	0,083148	0,396181	0,020861	1,257862	0,532799	0,267547	0,016585
0,796	18,151761	0,788048	0,083459	0,396672	0,020940	1,256281	0,533484	0,267896	0,016668
0,797	18,197397	0,788998	0,083771	0,397164	0,021018	1,254705	0,534168	0,268246	0,016752
0,798	18,243091	0,789948	0,084084	0,397656	0,021097	1,253133	0,534853	0,268595	0,016836
0,799	18,288841	0,790897	0,084397	0,398147	0,021176	1,251564	0,535538	0,268945	0,016920
0,800	18,334649	0,791847	0,084711	0,398639	0,021255	1,250000	0,536222	0,269295	0,017004
0,801	18,380515	0,792796	0,085026	0,399130	0,021335	1,248439	0,536907	0,269645	0,017089
0,802	18,426437	0,793745	0,085342	0,399622	0,021415	1,246883	0,537592	0,269995	0,017174
0,803	18,472417	0,794693	0,085658	0,400113	0,021494	1,245330	0,538277	0,270345	0,017260
0,804	18,518454	0,795642	0,085976	0,400604	0,021574	1,243781	0,538963	0,270695	0,017346
0,805	18,564549	0,796590	0,086294	0,401096	0,021655	1,242236	0,539648	0,271046	0,017432
0,806	18,610701	0,797538	0,086612	0,401587	0,021735	1,240695	0,540333	0,271396	0,017518

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,807	18,656910	0,798485	0,086932	0,402078	0,021816	1,239157	0,541019	0,271746	0,017605
0,808	18,703176	0,799433	0,087252	0,402569	0,021896	1,237624	0,541704	0,272097	0,017692
0,809	18,749500	0,800380	0,087573	0,403061	0,021977	1,236094	0,542390	0,272448	0,017780
0,810	18,795880	0,801326	0,087895	0,403552	0,022058	1,234568	0,543076	0,272798	0,017867
0,811	18,842319	0,802273	0,088218	0,404043	0,022140	1,233046	0,543762	0,273149	0,017955
0,812	18,888814	0,803219	0,088541	0,404534	0,022221	1,231527	0,544448	0,273500	0,018044
0,813	18,935367	0,804165	0,088865	0,405025	0,022303	1,230012	0,545134	0,273851	0,018132
0,814	18,981977	0,805111	0,089190	0,405516	0,022385	1,228501	0,545820	0,274202	0,018222
0,815	19,028645	0,806057	0,089516	0,406006	0,022467	1,226994	0,546506	0,274553	0,018311
0,816	19,075369	0,807002	0,089842	0,406497	0,022550	1,225490	0,547192	0,274904	0,018401
0,817	19,122151	0,807947	0,090169	0,406988	0,022632	1,223990	0,547879	0,275256	0,018491
0,818	19,168991	0,808891	0,090497	0,407479	0,022715	1,222494	0,548565	0,275607	0,018581
0,819	19,215887	0,809836	0,090826	0,407970	0,022798	1,221001	0,549252	0,275959	0,018672
0,820	19,262841	0,810780	0,091155	0,408460	0,022881	1,219512	0,549939	0,276310	0,018763
0,821	19,309852	0,811724	0,091486	0,408951	0,022965	1,218027	0,550626	0,276662	0,018854
0,822	19,356921	0,812667	0,091817	0,409441	0,023048	1,216545	0,551313	0,277014	0,018946
0,823	19,404047	0,813611	0,092149	0,409932	0,023132	1,215067	0,552000	0,277366	0,019038
0,824	19,451230	0,814554	0,092481	0,410422	0,023216	1,213592	0,552687	0,277718	0,019130
0,825	19,498470	0,815497	0,092815	0,410913	0,023300	1,212121	0,553374	0,278070	0,019222
0,826	19,545768	0,816439	0,093149	0,411403	0,023384	1,210654	0,554061	0,278422	0,019315
0,827	19,593123	0,817381	0,093484	0,411894	0,023469	1,209190	0,554749	0,278774	0,019409
0,828	19,640535	0,818323	0,093819	0,412384	0,023554	1,207729	0,555436	0,279127	0,019502
0,829	19,688004	0,819265	0,094156	0,412874	0,023639	1,206273	0,556124	0,279479	0,019596
0,830	19,735531	0,820206	0,094493	0,413364	0,023724	1,204819	0,556812	0,279832	0,019691
0,831	19,783115	0,821148	0,094831	0,413854	0,023809	1,203369	0,557500	0,280184	0,019785
0,832	19,830757	0,822088	0,095170	0,414345	0,023895	1,201923	0,558188	0,280537	0,019880
0,833	19,878456	0,823029	0,095510	0,414835	0,023980	1,200480	0,558876	0,280890	0,019976
0,834	19,926212	0,823969	0,095850	0,415325	0,024066	1,199041	0,559564	0,281243	0,020071
0,835	19,974025	0,824909	0,096191	0,415815	0,024153	1,197605	0,560252	0,281596	0,020167
0,836	20,021896	0,825849	0,096533	0,416304	0,024239	1,196172	0,560941	0,281949	0,020264
0,837	20,069823	0,826788	0,096876	0,416794	0,024326	1,194743	0,561629	0,282302	0,020360
0,838	20,117809	0,827728	0,097220	0,417284	0,024412	1,193317	0,562318	0,282655	0,020458
0,839	20,165851	0,828666	0,097564	0,417774	0,024499	1,191895	0,563006	0,283009	0,020555
0,840	20,213951	0,829605	0,097909	0,418264	0,024587	1,190476	0,563695	0,283362	0,020653
0,841	20,262108	0,830543	0,098255	0,418753	0,024674	1,189061	0,564384	0,283716	0,020751
0,842	20,310323	0,831481	0,098602	0,419243	0,024762	1,187648	0,565073	0,284070	0,020849
0,843	20,358594	0,832419	0,098949	0,419732	0,024849	1,186240	0,565762	0,284423	0,020948
0,844	20,406923	0,833356	0,099298	0,420222	0,024937	1,184834	0,566452	0,284777	0,021047
0,845	20,455309	0,834293	0,099647	0,420711	0,025026	1,183432	0,567141	0,285131	0,021147
0,846	20,503753	0,835230	0,099997	0,421201	0,025114	1,182033	0,567830	0,285485	0,021246
0,847	20,552254	0,836167	0,100347	0,421690	0,025203	1,180638	0,568520	0,285840	0,021347
0,848	20,600812	0,837103	0,100699	0,422180	0,025291	1,179245	0,569210	0,286194	0,021447
0,849	20,649428	0,838039	0,101051	0,422669	0,025380	1,177856	0,569900	0,286548	0,021548
0,850	20,698100	0,838974	0,101404	0,423158	0,025470	1,176471	0,570589	0,286903	0,021649
0,851	20,746830	0,839910	0,101758	0,423647	0,025559	1,175088	0,571280	0,287257	0,021751
0,852	20,795618	0,840845	0,102113	0,424136	0,025649	1,173709	0,571970	0,287612	0,021853
0,853	20,844462	0,841779	0,102468	0,424625	0,025739	1,172333	0,572660	0,287967	0,021955
0,854	20,893364	0,842714	0,102824	0,425115	0,025829	1,170960	0,573350	0,288322	0,022058
0,855	20,942324	0,843648	0,103181	0,425603	0,025919	1,169591	0,574041	0,288677	0,022161
0,856	20,991340	0,844582	0,103539	0,426092	0,026009	1,168224	0,574731	0,289032	0,022264
0,857	21,040414	0,845515	0,103898	0,426581	0,026100	1,166861	0,575422	0,289387	0,022368
0,858	21,089545	0,846448	0,104257	0,427070	0,026191	1,165501	0,576113	0,289743	0,022472
0,859	21,138734	0,847381	0,104617	0,427559	0,026282	1,164144	0,576804	0,290098	0,022576
0,860	21,187979	0,848314	0,104978	0,428048	0,026373	1,162791	0,577495	0,290454	0,022681
0,861	21,237282	0,849246	0,105340	0,428536	0,026465	1,161440	0,578186	0,290809	0,022786
0,862	21,286643	0,850178	0,105703	0,429025	0,026556	1,160093	0,578877	0,291165	0,022892
0,863	21,336060	0,851110	0,106066	0,429513	0,026648	1,158749	0,579569	0,291521	0,022998
0,864	21,385535	0,852041	0,106430	0,430002	0,026741	1,157407	0,580260	0,291877	0,023104
0,865	21,435067	0,852972	0,106796	0,430490	0,026833	1,156069	0,580952	0,292233	0,023210
0,866	21,484657	0,853903	0,107161	0,430979	0,026925	1,154734	0,581644	0,292589	0,023317
0,867	21,534304	0,854833	0,107528	0,431467	0,027018	1,153403	0,582336	0,292945	0,023425
0,868	21,584008	0,855763	0,107895	0,431955	0,027111	1,152074	0,583028	0,293302	0,023532

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,869	21,633769	0,856693	0,108264	0,432444	0,027204	1,150748	0,583720	0,293658	0,023641
0,870	21,683588	0,857622	0,108633	0,432932	0,027298	1,149425	0,584412	0,294015	0,023749
0,871	21,733464	0,858551	0,109003	0,433420	0,027391	1,148106	0,585104	0,294372	0,023858
0,872	21,783397	0,859480	0,109373	0,433908	0,027485	1,146789	0,585797	0,294729	0,023967
0,873	21,833388	0,860408	0,109745	0,434396	0,027579	1,145475	0,586490	0,295086	0,024077
0,874	21,883435	0,861336	0,110117	0,434884	0,027673	1,144165	0,587182	0,295443	0,024187
0,875	21,933541	0,862264	0,110490	0,435372	0,027768	1,142857	0,587875	0,295800	0,024297
0,876	21,983703	0,863192	0,110864	0,435860	0,027862	1,141553	0,588568	0,296157	0,024407
0,877	22,033923	0,864119	0,111239	0,436348	0,027957	1,140251	0,589261	0,296515	0,024519
0,878	22,084200	0,865046	0,111615	0,436835	0,028052	1,138952	0,589954	0,296872	0,024630
0,879	22,134534	0,865972	0,111991	0,437323	0,028148	1,137656	0,590648	0,297230	0,024742
0,880	22,184926	0,866898	0,112368	0,437811	0,028243	1,136364	0,591341	0,297587	0,024854
0,881	22,235375	0,867824	0,112746	0,438298	0,028339	1,135074	0,592035	0,297945	0,024967
0,882	22,285881	0,868750	0,113125	0,438786	0,028435	1,133787	0,592729	0,298303	0,025079
0,883	22,336445	0,869675	0,113505	0,439273	0,028531	1,132503	0,593422	0,298661	0,025193
0,884	22,387065	0,870600	0,113885	0,439761	0,028627	1,131222	0,594116	0,299020	0,025306
0,885	22,437743	0,871524	0,114266	0,440248	0,028724	1,129944	0,594811	0,299378	0,025421
0,886	22,488479	0,872448	0,114648	0,440735	0,028821	1,128668	0,595505	0,299736	0,025535
0,887	22,539272	0,873372	0,115031	0,441222	0,028918	1,127396	0,596199	0,300095	0,025650
0,888	22,590122	0,874295	0,115415	0,441710	0,029015	1,126126	0,596894	0,300454	0,025765
0,889	22,641029	0,875218	0,115800	0,442197	0,029112	1,124859	0,597588	0,300812	0,025881
0,890	22,691993	0,876141	0,116185	0,442684	0,029210	1,123596	0,598283	0,301171	0,025997
0,891	22,743015	0,877064	0,116571	0,443171	0,029308	1,122334	0,598978	0,301530	0,026113
0,892	22,794095	0,877986	0,116958	0,443658	0,029406	1,121076	0,599673	0,301889	0,026230
0,893	22,845231	0,878907	0,117346	0,444145	0,029504	1,119821	0,600368	0,302249	0,026347
0,894	22,896425	0,879829	0,117735	0,444631	0,029602	1,118568	0,601063	0,302608	0,026464
0,895	22,947676	0,880750	0,118124	0,445118	0,029701	1,117318	0,601759	0,302968	0,026582
0,896	22,998984	0,881671	0,118514	0,445605	0,029800	1,116071	0,602454	0,303327	0,026701
0,897	23,050350	0,882591	0,118906	0,446092	0,029899	1,114827	0,603150	0,303687	0,026819
0,898	23,101773	0,883511	0,119298	0,446578	0,029998	1,113586	0,603846	0,304047	0,026939
0,899	23,153253	0,884431	0,119690	0,447065	0,030098	1,112347	0,604542	0,304407	0,027058
0,900	23,204791	0,885350	0,120084	0,447551	0,030198	1,111111	0,605238	0,304767	0,027178
0,901	23,256386	0,886269	0,120478	0,448038	0,030298	1,109878	0,605934	0,305127	0,027298
0,902	23,308038	0,887187	0,120874	0,448524	0,030398	1,108647	0,606630	0,305488	0,027419
0,903	23,359747	0,888106	0,121270	0,449010	0,030498	1,107420	0,607327	0,305848	0,027540
0,904	23,411514	0,889023	0,121667	0,449497	0,030599	1,106195	0,608023	0,306209	0,027661
0,905	23,463338	0,889941	0,122064	0,449983	0,030700	1,104972	0,608720	0,306569	0,027783
0,906	23,515219	0,890858	0,122463	0,450469	0,030801	1,103753	0,609417	0,306930	0,027906
0,907	23,567158	0,891775	0,122862	0,450955	0,030902	1,102536	0,610114	0,307291	0,028028
0,908	23,619154	0,892691	0,123263	0,451441	0,031004	1,101322	0,610811	0,307652	0,028151
0,909	23,671207	0,893607	0,123664	0,451927	0,031105	1,100110	0,611509	0,308014	0,028275
0,910	23,723318	0,894523	0,124066	0,452413	0,031207	1,098901	0,612206	0,308375	0,028399
0,911	23,775485	0,895438	0,124468	0,452899	0,031309	1,097695	0,612904	0,308737	0,028523
0,912	23,827710	0,896353	0,124872	0,453384	0,031412	1,096491	0,613601	0,309098	0,028648
0,913	23,879993	0,897268	0,125276	0,453870	0,031514	1,095290	0,614299	0,309460	0,028773
0,914	23,932333	0,898182	0,125682	0,454356	0,031617	1,094092	0,614997	0,309822	0,028898
0,915	23,984730	0,899096	0,126088	0,454841	0,031720	1,092896	0,615695	0,310184	0,029024
0,916	24,037184	0,900009	0,126495	0,455327	0,031823	1,091703	0,616394	0,310546	0,029150
0,917	24,089695	0,900923	0,126902	0,455812	0,031927	1,090513	0,617092	0,310908	0,029277
0,918	24,142264	0,901835	0,127311	0,456297	0,032031	1,089325	0,617791	0,311271	0,029404
0,919	24,194890	0,902748	0,127720	0,456783	0,032134	1,088139	0,618489	0,311633	0,029532
0,920	24,247574	0,903660	0,128131	0,457268	0,032239	1,086957	0,619188	0,311996	0,029660
0,921	24,300315	0,904571	0,128542	0,457753	0,032343	1,085776	0,619887	0,312359	0,029788
0,922	24,353113	0,905482	0,128954	0,458238	0,032448	1,084599	0,620586	0,312722	0,029917
0,923	24,405968	0,906393	0,129366	0,458723	0,032552	1,083424	0,621286	0,313085	0,030046
0,924	24,458881	0,907304	0,129780	0,459208	0,032657	1,082251	0,621985	0,313448	0,030175
0,925	24,511851	0,908214	0,130194	0,459693	0,032763	1,081081	0,622685	0,313811	0,030305
0,926	24,564878	0,909123	0,130610	0,460178	0,032868	1,079914	0,623384	0,314175	0,030436
0,927	24,617962	0,910033	0,131026	0,460663	0,032974	1,078749	0,624084	0,314538	0,030567
0,928	24,671104	0,910942	0,131443	0,461148	0,033080	1,077586	0,624784	0,314902	0,030698
0,929	24,724303	0,911850	0,131861	0,461632	0,033186	1,076426	0,625485	0,315266	0,030829
0,930	24,777560	0,912758	0,132279	0,462117	0,033292	1,075269	0,626185	0,315630	0,030962

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,931	24,830874	0,913666	0,132699	0,462601	0,033398	1,074114	0,626885	0,315994	0,031094
0,932	24,884245	0,914573	0,133119	0,463086	0,033505	1,072961	0,627586	0,316358	0,031227
0,933	24,937673	0,915480	0,133540	0,463570	0,033612	1,071811	0,628287	0,316723	0,031360
0,934	24,991159	0,916387	0,133963	0,464055	0,033719	1,070664	0,628988	0,317087	0,031494
0,935	25,044701	0,917293	0,134385	0,464539	0,033827	1,069519	0,629689	0,317452	0,031628
0,936	25,098302	0,918199	0,134809	0,465023	0,033935	1,068376	0,630390	0,317817	0,031763
0,937	25,151959	0,919104	0,135234	0,465507	0,034042	1,067236	0,631091	0,318182	0,031898
0,938	25,205674	0,920009	0,135659	0,465991	0,034151	1,066098	0,631793	0,318547	0,032033
0,939	25,259446	0,920914	0,136086	0,466475	0,034259	1,064963	0,632495	0,318912	0,032169
0,940	25,313275	0,921818	0,136513	0,466959	0,034367	1,063830	0,633197	0,319278	0,032305
0,941	25,367162	0,922722	0,136941	0,467443	0,034476	1,062699	0,633899	0,319643	0,032442
0,942	25,421106	0,923625	0,137369	0,467927	0,034585	1,061571	0,634601	0,320009	0,032579
0,943	25,475107	0,924528	0,137799	0,468411	0,034694	1,060445	0,635303	0,320375	0,032717
0,944	25,529166	0,925431	0,138230	0,468894	0,034804	1,059322	0,636006	0,320741	0,032855
0,945	25,583282	0,926333	0,138661	0,469378	0,034914	1,058201	0,636708	0,321107	0,032993
0,946	25,637455	0,927235	0,139093	0,469862	0,035023	1,057082	0,637411	0,321473	0,033132
0,947	25,691685	0,928136	0,139526	0,470345	0,035134	1,055966	0,638114	0,321839	0,033272
0,948	25,745973	0,929037	0,139960	0,470828	0,035244	1,054852	0,638817	0,322206	0,033411
0,949	25,800318	0,929938	0,140395	0,471312	0,035355	1,053741	0,639520	0,322573	0,033551
0,950	25,854721	0,930838	0,140831	0,471795	0,035465	1,052632	0,640224	0,322939	0,033692
0,951	25,909180	0,931738	0,141267	0,472278	0,035576	1,051525	0,640927	0,323306	0,033833
0,952	25,963697	0,932637	0,141705	0,472761	0,035688	1,050420	0,641631	0,323674	0,033975
0,953	26,018271	0,933536	0,142143	0,473244	0,035799	1,049318	0,642335	0,324041	0,034117
0,954	26,072903	0,934434	0,142582	0,473727	0,035911	1,048218	0,643039	0,324408	0,034259
0,955	26,127592	0,935332	0,143022	0,474210	0,036023	1,047120	0,643743	0,324776	0,034402
0,956	26,182338	0,936230	0,143463	0,474693	0,036135	1,046025	0,644448	0,325144	0,034545
0,957	26,237141	0,937127	0,143905	0,475176	0,036247	1,044932	0,645152	0,325511	0,034689
0,958	26,292002	0,938024	0,144347	0,475658	0,036360	1,043841	0,645857	0,325880	0,034833
0,959	26,346920	0,938920	0,144790	0,476141	0,036473	1,042753	0,646562	0,326248	0,034977
0,960	26,401895	0,939816	0,145235	0,476624	0,036586	1,041667	0,647267	0,326616	0,035122
0,961	26,456928	0,940712	0,145680	0,477106	0,036699	1,040583	0,647972	0,326985	0,035268
0,962	26,512018	0,941607	0,146126	0,477588	0,036813	1,039501	0,648678	0,327353	0,035414
0,963	26,567165	0,942501	0,146573	0,478071	0,036926	1,038422	0,649383	0,327722	0,035560
0,964	26,622369	0,943395	0,147020	0,478553	0,037040	1,037344	0,650089	0,328091	0,035707
0,965	26,677631	0,944289	0,147469	0,479035	0,037154	1,036269	0,650795	0,328460	0,035854
0,966	26,732950	0,945183	0,147918	0,479517	0,037269	1,035197	0,651501	0,328829	0,036002
0,967	26,788327	0,946076	0,148368	0,479999	0,037384	1,034126	0,652207	0,329199	0,036150
0,968	26,843760	0,946968	0,148820	0,480481	0,037498	1,033058	0,652914	0,329568	0,036299
0,969	26,899251	0,947860	0,149272	0,480963	0,037614	1,031992	0,653620	0,329938	0,036448
0,970	26,954799	0,948752	0,149724	0,481445	0,037729	1,030928	0,654327	0,330308	0,036597
0,971	27,010405	0,949643	0,150178	0,481927	0,037845	1,029866	0,655034	0,330678	0,036747
0,972	27,066068	0,950534	0,150633	0,482408	0,037960	1,028807	0,655741	0,331048	0,036897
0,973	27,121788	0,951424	0,151088	0,482890	0,038076	1,027749	0,656448	0,331418	0,037048
0,974	27,177565	0,952314	0,151544	0,483371	0,038193	1,026694	0,657156	0,331789	0,037200
0,975	27,233400	0,953203	0,152002	0,483853	0,038309	1,025641	0,657863	0,332160	0,037351
0,976	27,289292	0,954092	0,152460	0,484334	0,038426	1,024590	0,658571	0,332530	0,037504
0,977	27,345242	0,954980	0,152919	0,484816	0,038543	1,023541	0,659279	0,332901	0,037656
0,978	27,401248	0,955868	0,153378	0,485297	0,038660	1,022495	0,659987	0,333273	0,037809
0,979	27,457312	0,956756	0,153839	0,485778	0,038777	1,021450	0,660696	0,333644	0,037963
0,980	27,513433	0,957643	0,154301	0,486259	0,038895	1,020408	0,661404	0,334015	0,038117
0,981	27,569612	0,958530	0,154763	0,486740	0,039013	1,019368	0,662113	0,334387	0,038272
0,982	27,625848	0,959416	0,155226	0,487221	0,039131	1,018330	0,662822	0,334759	0,038427
0,983	27,682141	0,960302	0,155690	0,487702	0,039249	1,017294	0,663531	0,335131	0,038582
0,984	27,738491	0,961187	0,156155	0,488182	0,039368	1,016260	0,664240	0,335503	0,038738
0,985	27,794899	0,962072	0,156621	0,488663	0,039487	1,015228	0,664949	0,335875	0,038894
0,986	27,851364	0,962957	0,157088	0,489144	0,039606	1,014199	0,665659	0,336248	0,039051
0,987	27,907886	0,963841	0,157556	0,489624	0,039725	1,013171	0,666369	0,336620	0,039209
0,988	27,964466	0,964724	0,158024	0,490105	0,039845	1,012146	0,667079	0,336993	0,039366
0,989	28,021103	0,965607	0,158493	0,490585	0,039964	1,011122	0,667789	0,337366	0,039525
0,990	28,077797	0,966490	0,158964	0,491065	0,040084	1,010101	0,668499	0,337739	0,039683
0,991	28,134548	0,967372	0,159435	0,491546	0,040204	1,009082	0,669210	0,338112	0,039843
0,992	28,191357	0,968253	0,159907	0,492026	0,040325	1,008065	0,669920	0,338486	0,040002

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
0,993	28,248223	0,969134	0,160380	0,492506	0,040446	1,007049	0,670631	0,338860	0,040162
0,994	28,305146	0,970015	0,160853	0,492986	0,040566	1,006036	0,671342	0,339233	0,040323
0,995	28,362127	0,970895	0,161328	0,493466	0,040688	1,005025	0,672054	0,339607	0,040484
0,996	28,419165	0,971775	0,161803	0,493945	0,040809	1,004016	0,672765	0,339982	0,040646
0,997	28,476260	0,972654	0,162280	0,494425	0,040931	1,003009	0,673477	0,340356	0,040808
0,998	28,533413	0,973533	0,162757	0,494905	0,041052	1,002004	0,674188	0,340730	0,040970
0,999	28,590623	0,974412	0,163235	0,495384	0,041174	1,001001	0,674900	0,341105	0,041133
1,000	28,647890	0,975289	0,163714	0,495864	0,041297	1,000000	0,675613	0,341480	0,041297
1,001	28,705214	0,976167	0,164194	0,496343	0,041419	0,999001	0,676325	0,341855	0,041461
1,002	28,762596	0,977044	0,164675	0,496823	0,041542	0,998004	0,677038	0,342230	0,041625
1,003	28,820035	0,977920	0,165156	0,497302	0,041665	0,997009	0,677750	0,342605	0,041790
1,004	28,877531	0,978796	0,165639	0,497781	0,041788	0,996016	0,678463	0,342981	0,041955
1,005	28,935085	0,979671	0,166122	0,498260	0,041912	0,995025	0,679176	0,343357	0,042121
1,006	28,992696	0,980546	0,166607	0,498739	0,042035	0,994036	0,679890	0,343733	0,042288
1,007	29,050364	0,981421	0,167092	0,499218	0,042159	0,993049	0,680603	0,344109	0,042455
1,008	29,108089	0,982295	0,167578	0,499697	0,042284	0,992063	0,681317	0,344485	0,042622
1,009	29,165872	0,983168	0,168065	0,500176	0,042408	0,991080	0,682031	0,344861	0,042790
1,010	29,223712	0,984041	0,168552	0,500654	0,042533	0,990099	0,682745	0,345238	0,042958
1,011	29,281610	0,984914	0,169041	0,501133	0,042658	0,989120	0,683459	0,345615	0,043127
1,012	29,339564	0,985786	0,169531	0,501611	0,042783	0,988142	0,684174	0,345992	0,043296
1,013	29,397576	0,986657	0,170021	0,502090	0,042908	0,987167	0,684889	0,346369	0,043466
1,014	29,455646	0,987528	0,170512	0,502568	0,043034	0,986193	0,685604	0,346746	0,043636
1,015	29,513772	0,988399	0,171005	0,503046	0,043159	0,985222	0,686319	0,347124	0,043807
1,016	29,571956	0,989269	0,171498	0,503524	0,043286	0,984252	0,687034	0,347501	0,043978
1,017	29,630197	0,990138	0,171992	0,504003	0,043412	0,983284	0,687750	0,347879	0,044150
1,018	29,688496	0,991007	0,172486	0,504481	0,043538	0,982318	0,688465	0,348257	0,044322
1,019	29,746851	0,991876	0,172982	0,504958	0,043665	0,981354	0,689181	0,348636	0,044495
1,020	29,805265	0,992744	0,173479	0,505436	0,043792	0,980392	0,689897	0,349014	0,044668
1,021	29,863735	0,993611	0,173976	0,505914	0,043920	0,979432	0,690614	0,349393	0,044842
1,022	29,922262	0,994478	0,174475	0,506392	0,044047	0,978474	0,691330	0,349772	0,045016
1,023	29,980847	0,995345	0,174974	0,506869	0,044175	0,977517	0,692047	0,350151	0,045191
1,024	30,039490	0,996211	0,175474	0,507347	0,044303	0,976563	0,692764	0,350530	0,045366
1,025	30,098189	0,997076	0,175975	0,507824	0,044431	0,975610	0,693481	0,350909	0,045542
1,026	30,156946	0,997941	0,176477	0,508301	0,044559	0,974659	0,694198	0,351289	0,045718
1,027	30,215760	0,998806	0,176980	0,508779	0,044688	0,973710	0,694916	0,351668	0,045895
1,028	30,274632	0,999669	0,177484	0,509256	0,044817	0,972763	0,695634	0,352048	0,046072
1,029	30,333560	1,000533	0,177988	0,509733	0,044946	0,971817	0,696352	0,352429	0,046250
1,030	30,392546	1,001396	0,178494	0,510210	0,045076	0,970874	0,697070	0,352809	0,046428
1,031	30,451590	1,002258	0,179000	0,510687	0,045205	0,969932	0,697788	0,353189	0,046607
1,032	30,510690	1,003120	0,179507	0,511163	0,045335	0,968992	0,698507	0,353570	0,046786
1,033	30,569848	1,003981	0,180015	0,511640	0,045465	0,968054	0,699226	0,353951	0,046966
1,034	30,629063	1,004842	0,180524	0,512117	0,045596	0,967118	0,699945	0,354332	0,047146
1,035	30,688336	1,005702	0,181034	0,512593	0,045726	0,966184	0,700664	0,354713	0,047327
1,036	30,747665	1,006562	0,181545	0,513070	0,045857	0,965251	0,701384	0,355095	0,047508
1,037	30,807053	1,007421	0,182057	0,513546	0,045988	0,964320	0,702103	0,355477	0,047690
1,038	30,866497	1,008280	0,182569	0,514022	0,046120	0,963391	0,702823	0,355859	0,047872
1,039	30,925999	1,009138	0,183083	0,514498	0,046251	0,962464	0,703543	0,356241	0,048055
1,040	30,985558	1,009996	0,183597	0,514974	0,046383	0,961538	0,704264	0,356623	0,048238
1,041	31,045174	1,010853	0,184113	0,515450	0,046515	0,960615	0,704984	0,357005	0,048422
1,042	31,104847	1,011709	0,184629	0,515926	0,046647	0,959693	0,705705	0,357388	0,048607
1,043	31,164578	1,012565	0,185146	0,516402	0,046780	0,958773	0,706426	0,357771	0,048791
1,044	31,224366	1,013421	0,185664	0,516878	0,046913	0,957854	0,707147	0,358154	0,048977
1,045	31,284212	1,014275	0,186183	0,517353	0,047046	0,956938	0,707869	0,358537	0,049163
1,046	31,344115	1,015130	0,186702	0,517829	0,047179	0,956023	0,708590	0,358921	0,049349
1,047	31,404075	1,015984	0,187223	0,518304	0,047312	0,955110	0,709312	0,359305	0,049536
1,048	31,464092	1,016837	0,187744	0,518780	0,047446	0,954198	0,710034	0,359688	0,049724
1,049	31,524167	1,017690	0,188267	0,519255	0,047580	0,953289	0,710757	0,360073	0,049912
1,050	31,584298	1,018542	0,188790	0,519730	0,047714	0,952381	0,711479	0,360457	0,050100
1,051	31,644488	1,019393	0,189314	0,520205	0,047849	0,951475	0,712202	0,360841	0,050289
1,052	31,704734	1,020245	0,189839	0,520680	0,047984	0,950570	0,712925	0,361226	0,050479
1,053	31,765038	1,021095	0,190365	0,521155	0,048119	0,949668	0,713648	0,361611	0,050669
1,054	31,825399	1,021945	0,190892	0,521630	0,048254	0,948767	0,714372	0,361996	0,050860

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,055	31,885817	1,022794	0,191420	0,522104	0,048389	0,947867	0,715095	0,362382	0,051051
1,056	31,946293	1,023643	0,191949	0,522579	0,048525	0,946970	0,715819	0,362767	0,051242
1,057	32,006826	1,024492	0,192478	0,523053	0,048661	0,946074	0,716543	0,363153	0,051435
1,058	32,067416	1,025339	0,193009	0,523528	0,048797	0,945180	0,717268	0,363539	0,051627
1,059	32,128064	1,026187	0,193540	0,524002	0,048934	0,944287	0,717992	0,363925	0,051821
1,060	32,188769	1,027033	0,194073	0,524476	0,049070	0,943396	0,718717	0,364311	0,052014
1,061	32,249531	1,027879	0,194606	0,524950	0,049207	0,942507	0,719442	0,364698	0,052209
1,062	32,310351	1,028725	0,195140	0,525424	0,049344	0,941620	0,720168	0,365085	0,052404
1,063	32,371227	1,029570	0,195675	0,525898	0,049482	0,940734	0,720893	0,365472	0,052599
1,064	32,432161	1,030414	0,196211	0,526372	0,049619	0,939850	0,721619	0,365859	0,052795
1,065	32,493153	1,031258	0,196747	0,526846	0,049757	0,938967	0,722345	0,366247	0,052992
1,066	32,554201	1,032101	0,197285	0,527319	0,049895	0,938086	0,723071	0,366634	0,053189
1,067	32,615307	1,032944	0,197824	0,527793	0,050034	0,937207	0,723798	0,367022	0,053386
1,068	32,676471	1,033786	0,198363	0,528266	0,050172	0,936330	0,724524	0,367410	0,053584
1,069	32,737691	1,034627	0,198903	0,528740	0,050311	0,935454	0,725251	0,367799	0,053783
1,070	32,798969	1,035468	0,199445	0,529213	0,050450	0,934579	0,725979	0,368187	0,053982
1,071	32,860304	1,036309	0,199987	0,529686	0,050590	0,933707	0,726706	0,368576	0,054182
1,072	32,921697	1,037148	0,200530	0,530159	0,050729	0,932836	0,727434	0,368965	0,054382
1,073	32,983146	1,037987	0,201074	0,530632	0,050869	0,931966	0,728162	0,369354	0,054583
1,074	33,044653	1,038826	0,201619	0,531105	0,051009	0,931099	0,728890	0,369744	0,054784
1,075	33,106218	1,039664	0,202164	0,531578	0,051150	0,930233	0,729618	0,370134	0,054986
1,076	33,167839	1,040501	0,202711	0,532050	0,051290	0,929368	0,730347	0,370523	0,055188
1,077	33,229518	1,041338	0,203258	0,532523	0,051431	0,928505	0,731076	0,370914	0,055391
1,078	33,291254	1,042175	0,203807	0,532995	0,051572	0,927644	0,731805	0,371304	0,055595
1,079	33,353048	1,043010	0,204356	0,533468	0,051714	0,926784	0,732534	0,371694	0,055799
1,080	33,414899	1,043845	0,204907	0,533940	0,051855	0,925926	0,733264	0,372085	0,056004
1,081	33,476807	1,044680	0,205458	0,534412	0,051997	0,925069	0,733994	0,372476	0,056209
1,082	33,538772	1,045514	0,206010	0,534884	0,052139	0,924214	0,734724	0,372868	0,056415
1,083	33,600795	1,046347	0,206563	0,535356	0,052282	0,923361	0,735454	0,373259	0,056621
1,084	33,662875	1,047179	0,207117	0,535828	0,052424	0,922509	0,736185	0,373651	0,056828
1,085	33,725012	1,048012	0,207671	0,536300	0,052567	0,921659	0,736916	0,374043	0,057035
1,086	33,787207	1,048843	0,208227	0,536771	0,052710	0,920810	0,737647	0,374435	0,057243
1,087	33,849458	1,049674	0,208784	0,537243	0,052853	0,919963	0,738378	0,374827	0,057452
1,088	33,911768	1,050504	0,209341	0,537714	0,052997	0,919118	0,739110	0,375220	0,057661
1,089	33,974134	1,051334	0,209899	0,538185	0,053141	0,918274	0,739842	0,375613	0,057870
1,090	34,036558	1,052163	0,210459	0,538657	0,053285	0,917431	0,740574	0,376006	0,058081
1,091	34,099039	1,052991	0,211019	0,539128	0,053429	0,916590	0,741306	0,376399	0,058291
1,092	34,161577	1,053819	0,211580	0,539599	0,053574	0,915751	0,742039	0,376793	0,058503
1,093	34,224173	1,054646	0,212142	0,540070	0,053719	0,914913	0,742772	0,377187	0,058714
1,094	34,286826	1,055473	0,212705	0,540540	0,053864	0,914077	0,743505	0,377581	0,058927
1,095	34,349536	1,056299	0,213269	0,541011	0,054009	0,913242	0,744239	0,377975	0,059140
1,096	34,412304	1,057124	0,213833	0,541482	0,054155	0,912409	0,744972	0,378369	0,059353
1,097	34,475128	1,057949	0,214399	0,541952	0,054300	0,911577	0,745706	0,378764	0,059568
1,098	34,538010	1,058773	0,214965	0,542423	0,054446	0,910747	0,746441	0,379159	0,059782
1,099	34,600950	1,059597	0,215533	0,542893	0,054593	0,909918	0,747175	0,379554	0,059998
1,100	34,663947	1,060420	0,216101	0,543363	0,054739	0,909091	0,747910	0,379950	0,060213
1,101	34,727001	1,061242	0,216670	0,543833	0,054886	0,908265	0,748645	0,380346	0,060430
1,102	34,790112	1,062063	0,217240	0,544303	0,055033	0,907441	0,749380	0,380742	0,060647
1,103	34,853281	1,062884	0,217812	0,544773	0,055181	0,906618	0,750116	0,381138	0,060864
1,104	34,916506	1,063705	0,218383	0,545243	0,055328	0,905797	0,750852	0,381534	0,061082
1,105	34,979790	1,064525	0,218956	0,545712	0,055476	0,904977	0,751588	0,381931	0,061301
1,106	35,043130	1,065344	0,219530	0,546182	0,055624	0,904159	0,752324	0,382328	0,061520
1,107	35,106528	1,066162	0,220105	0,546651	0,055772	0,903342	0,753061	0,382725	0,061740
1,108	35,169983	1,066980	0,220680	0,547121	0,055921	0,902527	0,753798	0,383123	0,061960
1,109	35,233495	1,067797	0,221257	0,547590	0,056070	0,901713	0,754535	0,383520	0,062181
1,110	35,297065	1,068614	0,221834	0,548059	0,056219	0,900901	0,755272	0,383918	0,062403
1,111	35,360692	1,069430	0,222412	0,548528	0,056368	0,900090	0,756010	0,384317	0,062625
1,112	35,424376	1,070245	0,222992	0,548997	0,056518	0,899281	0,756748	0,384715	0,062848
1,113	35,488118	1,071060	0,223572	0,549466	0,056668	0,898473	0,757486	0,385114	0,063071
1,114	35,551917	1,071874	0,224153	0,549934	0,056818	0,897666	0,758225	0,385513	0,063295
1,115	35,615773	1,072687	0,224735	0,550403	0,056968	0,896861	0,758964	0,385912	0,063519
1,116	35,679686	1,073500	0,225317	0,550871	0,057119	0,896057	0,759703	0,386311	0,063744

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,117	35,743657	1,074312	0,225901	0,551340	0,057270	0,895255	0,760442	0,386711	0,063970
1,118	35,807685	1,075123	0,226486	0,551808	0,057421	0,894454	0,761182	0,387111	0,064196
1,119	35,871770	1,075934	0,227071	0,552276	0,057572	0,893655	0,761922	0,387511	0,064423
1,120	35,935913	1,076744	0,227658	0,552744	0,057724	0,892857	0,762662	0,387912	0,064650
1,121	36,000113	1,077553	0,228245	0,553212	0,057875	0,892061	0,763402	0,388312	0,064878
1,122	36,064370	1,078362	0,228833	0,553680	0,058028	0,891266	0,764143	0,388713	0,065107
1,123	36,128685	1,079170	0,229422	0,554147	0,058180	0,890472	0,764884	0,389115	0,065336
1,124	36,193056	1,079978	0,230012	0,554615	0,058333	0,889680	0,765626	0,389516	0,065566
1,125	36,257485	1,080784	0,230603	0,555082	0,058485	0,888889	0,766367	0,389918	0,065796
1,126	36,321972	1,081591	0,231195	0,555550	0,058639	0,888099	0,767109	0,390320	0,066027
1,127	36,386516	1,082396	0,231788	0,556017	0,058792	0,887311	0,767851	0,390722	0,066259
1,128	36,451117	1,083201	0,232382	0,556484	0,058946	0,886525	0,768594	0,391125	0,066491
1,129	36,515775	1,084005	0,232976	0,556951	0,059100	0,885740	0,769337	0,391528	0,066723
1,130	36,580490	1,084808	0,233572	0,557418	0,059254	0,884956	0,770080	0,391931	0,066957
1,131	36,645263	1,085611	0,234168	0,557884	0,059408	0,884173	0,770823	0,392334	0,067191
1,132	36,710093	1,086413	0,234766	0,558351	0,059563	0,883392	0,771567	0,392738	0,067425
1,133	36,774981	1,087215	0,235364	0,558818	0,059718	0,882613	0,772311	0,393142	0,067660
1,134	36,839926	1,088015	0,235963	0,559284	0,059873	0,881834	0,773055	0,393546	0,067896
1,135	36,904928	1,088815	0,236563	0,559750	0,060028	0,881057	0,773800	0,393951	0,068132
1,136	36,969987	1,089615	0,237164	0,560216	0,060184	0,880282	0,774544	0,394355	0,068369
1,137	37,035104	1,090414	0,237766	0,560683	0,060340	0,879507	0,775290	0,394760	0,068606
1,138	37,100278	1,091212	0,238369	0,561148	0,060496	0,878735	0,776035	0,395166	0,068844
1,139	37,165509	1,092009	0,238972	0,561614	0,060652	0,877963	0,776781	0,395571	0,069083
1,140	37,230798	1,092806	0,239577	0,562080	0,060809	0,877193	0,777527	0,395977	0,069322
1,141	37,296143	1,093602	0,240182	0,562546	0,060966	0,876424	0,778273	0,396383	0,069562
1,142	37,361546	1,094397	0,240789	0,563011	0,061123	0,875657	0,779020	0,396789	0,069803
1,143	37,427007	1,095191	0,241396	0,563476	0,061281	0,874891	0,779767	0,397196	0,070044
1,144	37,492525	1,095985	0,242004	0,563942	0,061438	0,874126	0,780514	0,397603	0,070286
1,145	37,558100	1,096778	0,242613	0,564407	0,061596	0,873362	0,781262	0,398010	0,070528
1,146	37,623732	1,097571	0,243223	0,564872	0,061755	0,872600	0,782009	0,398418	0,070771
1,147	37,689422	1,098363	0,243834	0,565337	0,061913	0,871840	0,782758	0,398826	0,071014
1,148	37,755169	1,099154	0,244446	0,565801	0,062072	0,871080	0,783506	0,399234	0,071259
1,149	37,820973	1,099944	0,245059	0,566266	0,062231	0,870322	0,784255	0,399642	0,071503
1,150	37,886834	1,100734	0,245673	0,566731	0,062390	0,869565	0,785004	0,400051	0,071749
1,151	37,952753	1,101523	0,246287	0,567195	0,062550	0,868810	0,785753	0,400459	0,071995
1,152	38,018729	1,102311	0,246903	0,567659	0,062709	0,868056	0,786503	0,400869	0,072241
1,153	38,084762	1,103099	0,247519	0,568123	0,062869	0,867303	0,787253	0,401278	0,072489
1,154	38,150853	1,103886	0,248136	0,568588	0,063030	0,866551	0,788004	0,401688	0,072736
1,155	38,217001	1,104672	0,248755	0,569051	0,063190	0,865801	0,788754	0,402098	0,072985
1,156	38,283206	1,105457	0,249374	0,569515	0,063351	0,865052	0,789505	0,402508	0,073234
1,157	38,349469	1,106242	0,249994	0,569979	0,063512	0,864304	0,790256	0,402919	0,073484
1,158	38,415789	1,107026	0,250615	0,570442	0,063673	0,863558	0,791008	0,403330	0,073734
1,159	38,482166	1,107809	0,251236	0,570906	0,063835	0,862813	0,791760	0,403741	0,073985
1,160	38,548600	1,108592	0,251859	0,571369	0,063997	0,862069	0,792512	0,404153	0,074236
1,161	38,615092	1,109374	0,252483	0,571832	0,064159	0,861326	0,793265	0,404564	0,074489
1,162	38,681641	1,110155	0,253107	0,572295	0,064321	0,860585	0,794018	0,404977	0,074741
1,163	38,748248	1,110935	0,253733	0,572758	0,064484	0,859845	0,794771	0,405389	0,074995
1,164	38,814911	1,111715	0,254359	0,573221	0,064647	0,859107	0,795524	0,405802	0,075249
1,165	38,881632	1,112494	0,254986	0,573684	0,064810	0,858369	0,796278	0,406215	0,075504
1,166	38,948410	1,113272	0,255615	0,574147	0,064973	0,857633	0,797033	0,406628	0,075759
1,167	39,015246	1,114050	0,256244	0,574609	0,065137	0,856898	0,797787	0,407041	0,076015
1,168	39,082139	1,114826	0,256874	0,575071	0,065301	0,856164	0,798542	0,407455	0,076271
1,169	39,149089	1,115602	0,257505	0,575533	0,065465	0,855432	0,799297	0,407870	0,076529
1,170	39,216096	1,116378	0,258136	0,575996	0,065629	0,854701	0,800053	0,408284	0,076786
1,171	39,283161	1,117152	0,258769	0,576457	0,065794	0,853971	0,800808	0,408699	0,077045
1,172	39,350283	1,117926	0,259403	0,576919	0,065959	0,853242	0,801565	0,409114	0,077304
1,173	39,417462	1,118699	0,260037	0,577381	0,066124	0,852515	0,802321	0,409529	0,077564
1,174	39,484699	1,119471	0,260673	0,577843	0,066290	0,851789	0,803078	0,409945	0,077824
1,175	39,551993	1,120243	0,261309	0,578304	0,066455	0,851064	0,803835	0,410361	0,078085
1,176	39,619344	1,121014	0,261946	0,578765	0,066621	0,850340	0,804593	0,410777	0,078347
1,177	39,686752	1,121784	0,262584	0,579226	0,066788	0,849618	0,805350	0,411194	0,078609
1,178	39,754218	1,122553	0,263223	0,579688	0,066954	0,848896	0,806109	0,411611	0,078872

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,179	39,821741	1,123322	0,263863	0,580148	0,067121	0,848176	0,806867	0,412028	0,079136
1,180	39,889322	1,124089	0,264504	0,580609	0,067288	0,847458	0,807626	0,412446	0,079400
1,181	39,956959	1,124857	0,265146	0,581070	0,067455	0,846740	0,808385	0,412864	0,079665
1,182	40,024654	1,125623	0,265789	0,581530	0,067623	0,846024	0,809145	0,413282	0,079930
1,183	40,092407	1,126388	0,266432	0,581991	0,067791	0,845309	0,809905	0,413701	0,080196
1,184	40,160216	1,127153	0,267077	0,582451	0,067959	0,844595	0,810665	0,414119	0,080463
1,185	40,228083	1,127917	0,267722	0,582911	0,068127	0,843882	0,811426	0,414539	0,080730
1,186	40,296007	1,128680	0,268369	0,583371	0,068296	0,843170	0,812186	0,414958	0,080998
1,187	40,363989	1,129443	0,269016	0,583831	0,068464	0,842460	0,812948	0,415378	0,081267
1,188	40,432027	1,130205	0,269664	0,584291	0,068633	0,841751	0,813709	0,415798	0,081537
1,189	40,500123	1,130966	0,270313	0,584751	0,068803	0,841043	0,814471	0,416218	0,081807
1,190	40,568277	1,131726	0,270963	0,585210	0,068972	0,840336	0,815234	0,416639	0,082077
1,191	40,636487	1,132485	0,271614	0,585669	0,069142	0,839631	0,815996	0,417060	0,082349
1,192	40,704755	1,133244	0,272265	0,586129	0,069312	0,838926	0,816759	0,417482	0,082620
1,193	40,773080	1,134002	0,272918	0,586588	0,069483	0,838223	0,817523	0,417903	0,082893
1,194	40,841463	1,134759	0,273571	0,587047	0,069654	0,837521	0,818287	0,418325	0,083166
1,195	40,909903	1,135515	0,274226	0,587506	0,069825	0,836820	0,819051	0,418748	0,083440
1,196	40,978400	1,136271	0,274881	0,587964	0,069996	0,836120	0,819815	0,419170	0,083715
1,197	41,046954	1,137025	0,275538	0,588423	0,070167	0,835422	0,820580	0,419593	0,083990
1,198	41,115566	1,137779	0,276195	0,588881	0,070339	0,834725	0,821345	0,420017	0,084266
1,199	41,184235	1,138533	0,276853	0,589340	0,070511	0,834028	0,822111	0,420441	0,084543
1,200	41,252961	1,139285	0,277512	0,589798	0,070683	0,833333	0,822877	0,420865	0,084820
1,201	41,321745	1,140037	0,278172	0,590256	0,070856	0,832639	0,823643	0,421289	0,085098
1,202	41,390586	1,140787	0,278832	0,590714	0,071028	0,831947	0,824409	0,421714	0,085376
1,203	41,459484	1,141537	0,279494	0,591171	0,071201	0,831255	0,825176	0,422139	0,085655
1,204	41,528439	1,142287	0,280157	0,591629	0,071375	0,830565	0,825944	0,422564	0,085935
1,205	41,597452	1,143035	0,280820	0,592087	0,071548	0,829876	0,826712	0,422990	0,086216
1,206	41,666522	1,143783	0,281484	0,592544	0,071722	0,829187	0,827480	0,423416	0,086497
1,207	41,735650	1,144530	0,282150	0,593001	0,071896	0,828500	0,828248	0,423842	0,086779
1,208	41,804834	1,145276	0,282816	0,593458	0,072071	0,827815	0,829017	0,424269	0,087061
1,209	41,874076	1,146021	0,283483	0,593915	0,072245	0,827130	0,829786	0,424696	0,087344
1,210	41,943375	1,146765	0,284151	0,594372	0,072420	0,826446	0,830556	0,425124	0,087628
1,211	42,012732	1,147509	0,284820	0,594829	0,072595	0,825764	0,831326	0,425551	0,087913
1,212	42,082146	1,148252	0,285489	0,595285	0,072771	0,825083	0,832096	0,425979	0,088198
1,213	42,151617	1,148994	0,286160	0,595742	0,072946	0,824402	0,832867	0,426408	0,088484
1,214	42,221145	1,149735	0,286832	0,596198	0,073122	0,823723	0,833638	0,426837	0,088770
1,215	42,290731	1,150475	0,287504	0,596654	0,073298	0,823045	0,834410	0,427266	0,089057
1,216	42,360374	1,151215	0,288178	0,597110	0,073475	0,822368	0,835181	0,427695	0,089345
1,217	42,430074	1,151953	0,288852	0,597566	0,073652	0,821693	0,835954	0,428125	0,089634
1,218	42,499832	1,152691	0,289527	0,598021	0,073829	0,821018	0,836726	0,428555	0,089923
1,219	42,569647	1,153428	0,290203	0,598477	0,074006	0,820345	0,837499	0,428986	0,090213
1,220	42,639519	1,154165	0,290880	0,598932	0,074183	0,819672	0,838273	0,429417	0,090504
1,221	42,709449	1,154900	0,291558	0,599388	0,074361	0,819001	0,839047	0,429848	0,090795
1,222	42,779435	1,155635	0,292237	0,599843	0,074539	0,818331	0,839821	0,430280	0,091087
1,223	42,849479	1,156369	0,292916	0,600298	0,074717	0,817661	0,840595	0,430712	0,091379
1,224	42,919581	1,157102	0,293597	0,600753	0,074896	0,816993	0,841370	0,431144	0,091673
1,225	42,989740	1,157834	0,294278	0,601207	0,075075	0,816327	0,842146	0,431577	0,091967
1,226	43,059956	1,158565	0,294961	0,601662	0,075254	0,815661	0,842921	0,432010	0,092261
1,227	43,130229	1,159296	0,295644	0,602116	0,075433	0,814996	0,843698	0,432443	0,092557
1,228	43,200559	1,160025	0,296328	0,602571	0,075613	0,814332	0,844474	0,432877	0,092853
1,229	43,270947	1,160754	0,297013	0,603025	0,075793	0,813670	0,845251	0,433311	0,093149
1,230	43,341392	1,161482	0,297699	0,603479	0,075973	0,813008	0,846028	0,433746	0,093447
1,231	43,411895	1,162209	0,298386	0,603933	0,076153	0,812348	0,846806	0,434181	0,093745
1,232	43,482455	1,162935	0,299073	0,604386	0,076334	0,811688	0,847584	0,434616	0,094044
1,233	43,553072	1,163661	0,299762	0,604840	0,076515	0,811030	0,848363	0,435052	0,094343
1,234	43,623746	1,164385	0,300452	0,605293	0,076696	0,810373	0,849142	0,435488	0,094643
1,235	43,694478	1,165109	0,301142	0,605746	0,076878	0,809717	0,849921	0,435924	0,094944
1,236	43,765267	1,165832	0,301833	0,606200	0,077059	0,809061	0,850701	0,436361	0,095246
1,237	43,836113	1,166554	0,302525	0,606653	0,077242	0,808407	0,851481	0,436798	0,095548
1,238	43,907016	1,167275	0,303218	0,607105	0,077424	0,807754	0,852262	0,437235	0,095851
1,239	43,977977	1,167995	0,303912	0,607558	0,077606	0,807103	0,853043	0,437673	0,096154
1,240	44,048995	1,168715	0,304607	0,608011	0,077789	0,806452	0,853824	0,438112	0,096459

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,241	44,120071	1,169433	0,305303	0,608463	0,077972	0,805802	0,854606	0,438550	0,096764
1,242	44,191203	1,170151	0,306000	0,608915	0,078156	0,805153	0,855388	0,438989	0,097069
1,243	44,262393	1,170868	0,306697	0,609367	0,078339	0,804505	0,856171	0,439429	0,097376
1,244	44,333641	1,171584	0,307396	0,609819	0,078523	0,803859	0,856954	0,439868	0,097683
1,245	44,404945	1,172299	0,308095	0,610271	0,078707	0,803213	0,857737	0,440309	0,097991
1,246	44,476307	1,173014	0,308795	0,610723	0,078892	0,802568	0,858521	0,440749	0,098299
1,247	44,547726	1,173727	0,309496	0,611174	0,079076	0,801925	0,859306	0,441190	0,098608
1,248	44,619203	1,174439	0,310198	0,611626	0,079261	0,801282	0,860090	0,441631	0,098918
1,249	44,690737	1,175151	0,310901	0,612077	0,079446	0,800641	0,860875	0,442073	0,099229
1,250	44,762328	1,175862	0,311605	0,612528	0,079632	0,800000	0,861661	0,442515	0,099540
1,251	44,833976	1,176572	0,312310	0,612979	0,079818	0,799361	0,862447	0,442958	0,099852
1,252	44,905682	1,177281	0,313015	0,613430	0,080004	0,798722	0,863234	0,443401	0,100165
1,253	44,977445	1,177989	0,313721	0,613880	0,080190	0,798085	0,864020	0,443844	0,100478
1,254	45,049265	1,178696	0,314429	0,614331	0,080377	0,797448	0,864808	0,444288	0,100792
1,255	45,121143	1,179403	0,315137	0,614781	0,080563	0,796813	0,865595	0,444732	0,101107
1,256	45,193077	1,180108	0,315846	0,615231	0,080750	0,796178	0,866384	0,445176	0,101423
1,257	45,265070	1,180813	0,316556	0,615681	0,080938	0,795545	0,867172	0,445621	0,101739
1,258	45,337119	1,181516	0,317267	0,616131	0,081125	0,794913	0,867961	0,446066	0,102056
1,259	45,409226	1,182219	0,317979	0,616581	0,081313	0,794281	0,868751	0,446512	0,102373
1,260	45,481390	1,182921	0,318691	0,617030	0,081501	0,793651	0,869541	0,446958	0,102692
1,261	45,553611	1,183622	0,319405	0,617480	0,081690	0,793021	0,870331	0,447404	0,103011
1,262	45,625890	1,184322	0,320119	0,617929	0,081879	0,792393	0,871122	0,447851	0,103331
1,263	45,698226	1,185022	0,320834	0,618378	0,082068	0,791766	0,871913	0,448299	0,103651
1,264	45,770619	1,185720	0,321551	0,618827	0,082257	0,791139	0,872705	0,448746	0,103973
1,265	45,843069	1,186417	0,322268	0,619276	0,082446	0,790514	0,873497	0,449194	0,104294
1,266	45,915577	1,187114	0,322985	0,619724	0,082636	0,789889	0,874289	0,449643	0,104617
1,267	45,988142	1,187810	0,323704	0,620173	0,082826	0,789266	0,875082	0,450092	0,104941
1,268	46,060765	1,188504	0,324424	0,620621	0,083016	0,788644	0,875876	0,450541	0,105265
1,269	46,133444	1,189198	0,325145	0,621069	0,083207	0,788022	0,876670	0,450991	0,105589
1,270	46,206181	1,189891	0,325866	0,621517	0,083398	0,787402	0,877464	0,451441	0,105915
1,271	46,278976	1,190583	0,326588	0,621965	0,083589	0,786782	0,878259	0,451892	0,106241
1,272	46,351827	1,191274	0,327311	0,622413	0,083780	0,786164	0,879054	0,452343	0,106568
1,273	46,424736	1,191964	0,328036	0,622860	0,083972	0,785546	0,879850	0,452794	0,106896
1,274	46,497702	1,192653	0,328760	0,623307	0,084164	0,784929	0,880646	0,453246	0,107225
1,275	46,570726	1,193342	0,329486	0,623755	0,084356	0,784314	0,881443	0,453698	0,107554
1,276	46,643807	1,194029	0,330213	0,624202	0,084548	0,783699	0,882240	0,454151	0,107884
1,277	46,716945	1,194716	0,330941	0,624649	0,084741	0,783085	0,883038	0,454604	0,108214
1,278	46,790140	1,195401	0,331669	0,625095	0,084934	0,782473	0,883836	0,455058	0,108546
1,279	46,863393	1,196086	0,332398	0,625542	0,085127	0,781861	0,884634	0,455512	0,108878
1,280	46,936703	1,196769	0,333129	0,625988	0,085321	0,781250	0,885433	0,455966	0,109211
1,281	47,010070	1,197452	0,333860	0,626435	0,085515	0,780640	0,886233	0,456421	0,109544
1,282	47,083494	1,198134	0,334592	0,626881	0,085709	0,780031	0,887033	0,456876	0,109878
1,283	47,156976	1,198815	0,335325	0,627327	0,085903	0,779423	0,887833	0,457332	0,110213
1,284	47,230515	1,199495	0,336058	0,627772	0,086097	0,778816	0,888634	0,457788	0,110549
1,285	47,304112	1,200174	0,336793	0,628218	0,086292	0,778210	0,889435	0,458244	0,110886
1,286	47,377765	1,200852	0,337528	0,628663	0,086487	0,777605	0,890237	0,458701	0,111223
1,287	47,451477	1,201529	0,338265	0,629109	0,086683	0,777001	0,891039	0,459159	0,111561
1,288	47,525245	1,202205	0,339002	0,629554	0,086879	0,776398	0,891842	0,459617	0,111900
1,289	47,599070	1,202881	0,339740	0,629999	0,087074	0,775795	0,892645	0,460075	0,112239
1,290	47,672953	1,203555	0,340479	0,630444	0,087271	0,775194	0,893449	0,460534	0,112579
1,291	47,746894	1,204228	0,341219	0,630888	0,087467	0,774593	0,894253	0,460993	0,112920
1,292	47,820891	1,204901	0,341959	0,631333	0,087664	0,773994	0,895058	0,461453	0,113262
1,293	47,894946	1,205572	0,342701	0,631777	0,087861	0,773395	0,895863	0,461913	0,113604
1,294	47,969058	1,206242	0,343443	0,632221	0,088058	0,772798	0,896669	0,462373	0,113947
1,295	48,043227	1,206912	0,344186	0,632665	0,088256	0,772201	0,897475	0,462834	0,114291
1,296	48,117454	1,207581	0,344931	0,633109	0,088454	0,771605	0,898282	0,463296	0,114636
1,297	48,191738	1,208248	0,345676	0,633553	0,088652	0,771010	0,899089	0,463758	0,114981
1,298	48,266079	1,208915	0,346421	0,633996	0,088850	0,770416	0,899896	0,464220	0,115327
1,299	48,340478	1,209580	0,347168	0,634440	0,089049	0,769823	0,900705	0,464683	0,115674
1,300	48,414934	1,210245	0,347916	0,634883	0,089248	0,769231	0,901513	0,465146	0,116022
1,301	48,489447	1,210909	0,348664	0,635326	0,089447	0,768640	0,902322	0,465610	0,116370
1,302	48,564017	1,211572	0,349414	0,635769	0,089646	0,768049	0,903132	0,466074	0,116719

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,303	48,638645	1,212234	0,350164	0,636211	0,089846	0,767460	0,903942	0,466539	0,117069
1,304	48,713330	1,212894	0,350915	0,636654	0,090046	0,766871	0,904753	0,467004	0,117420
1,305	48,788072	1,213554	0,351667	0,637096	0,090246	0,766284	0,905564	0,467469	0,117771
1,306	48,862872	1,214213	0,352420	0,637538	0,090447	0,765697	0,906376	0,467935	0,118123
1,307	48,937729	1,214871	0,353173	0,637980	0,090647	0,765111	0,907188	0,468402	0,118476
1,308	49,012643	1,215528	0,353928	0,638422	0,090848	0,764526	0,908000	0,468869	0,118830
1,309	49,087615	1,216184	0,354683	0,638864	0,091050	0,763942	0,908814	0,469336	0,119184
1,310	49,162644	1,216839	0,355439	0,639305	0,091251	0,763359	0,909627	0,469804	0,119539
1,311	49,237730	1,217493	0,356196	0,639747	0,091453	0,762777	0,910441	0,470273	0,119895
1,312	49,312873	1,218146	0,356954	0,640188	0,091655	0,762195	0,911256	0,470741	0,120252
1,313	49,388074	1,218798	0,357713	0,640629	0,091858	0,761615	0,912071	0,471211	0,120609
1,314	49,463332	1,219449	0,358473	0,641070	0,092061	0,761035	0,912887	0,471681	0,120968
1,315	49,538647	1,220099	0,359233	0,641510	0,092263	0,760456	0,913704	0,472151	0,121326
1,316	49,614020	1,220748	0,359994	0,641951	0,092467	0,759878	0,914520	0,472622	0,121686
1,317	49,689450	1,221396	0,360757	0,642391	0,092670	0,759301	0,915338	0,473093	0,122047
1,318	49,764937	1,222043	0,361520	0,642831	0,092874	0,758725	0,916156	0,473565	0,122408
1,319	49,840481	1,222689	0,362284	0,643271	0,093078	0,758150	0,916974	0,474037	0,122770
1,320	49,916083	1,223334	0,363048	0,643711	0,093282	0,757576	0,917793	0,474510	0,123133
1,321	49,991742	1,223978	0,363814	0,644151	0,093487	0,757002	0,918612	0,474983	0,123496
1,322	50,067459	1,224621	0,364580	0,644590	0,093692	0,756430	0,919432	0,475456	0,123860
1,323	50,143232	1,225263	0,365348	0,645029	0,093897	0,755858	0,920253	0,475931	0,124226
1,324	50,219063	1,225904	0,366116	0,645468	0,094102	0,755287	0,921074	0,476405	0,124591
1,325	50,294951	1,226544	0,366885	0,645907	0,094308	0,754717	0,921895	0,476881	0,124958
1,326	50,370897	1,227183	0,367655	0,646346	0,094514	0,754148	0,922718	0,477356	0,125325
1,327	50,446900	1,227821	0,368425	0,646785	0,094720	0,753580	0,923540	0,477832	0,125694
1,328	50,522960	1,228458	0,369197	0,647223	0,094927	0,753012	0,924364	0,478309	0,126062
1,329	50,599077	1,229093	0,369969	0,647661	0,095133	0,752445	0,925187	0,478786	0,126432
1,330	50,675252	1,229728	0,370742	0,648099	0,095340	0,751880	0,926012	0,479264	0,126803
1,331	50,751484	1,230362	0,371517	0,648537	0,095548	0,751315	0,926836	0,479742	0,127174
1,332	50,827774	1,230995	0,372291	0,648975	0,095755	0,750751	0,927662	0,480221	0,127546
1,333	50,904120	1,231627	0,373067	0,649412	0,095963	0,750188	0,928488	0,480700	0,127919
1,334	50,980524	1,232258	0,373844	0,649850	0,096171	0,749625	0,929314	0,481180	0,128292
1,335	51,056985	1,232887	0,374621	0,650287	0,096379	0,749064	0,930141	0,481660	0,128667
1,336	51,133504	1,233516	0,375400	0,650724	0,096588	0,748503	0,930969	0,482141	0,129042
1,337	51,210080	1,234144	0,376179	0,651161	0,096797	0,747943	0,931797	0,482622	0,129418
1,338	51,286713	1,234770	0,376959	0,651597	0,097006	0,747384	0,932626	0,483104	0,129794
1,339	51,363403	1,235396	0,377739	0,652034	0,097216	0,746826	0,933455	0,483586	0,130172
1,340	51,440151	1,236021	0,378521	0,652470	0,097425	0,746269	0,934285	0,484069	0,130550
1,341	51,516956	1,236644	0,379304	0,652906	0,097635	0,745712	0,935116	0,484552	0,130929
1,342	51,593818	1,237267	0,380087	0,653342	0,097846	0,745156	0,935947	0,485036	0,131309
1,343	51,670738	1,237888	0,380871	0,653778	0,098056	0,744602	0,936778	0,485520	0,131689
1,344	51,747715	1,238508	0,381656	0,654214	0,098267	0,744048	0,937610	0,486005	0,132071
1,345	51,824749	1,239128	0,382442	0,654649	0,098478	0,743494	0,938443	0,486490	0,132453
1,346	51,901840	1,239746	0,383228	0,655084	0,098689	0,742942	0,939277	0,486976	0,132836
1,347	51,978989	1,240363	0,384016	0,655519	0,098901	0,742390	0,940110	0,487463	0,133220
1,348	52,056195	1,240979	0,384804	0,655954	0,099113	0,741840	0,940945	0,487950	0,133604
1,349	52,133458	1,241595	0,385593	0,656389	0,099325	0,741290	0,941780	0,488437	0,133990
1,350	52,210779	1,242209	0,386383	0,656823	0,099538	0,740741	0,942616	0,488925	0,134376
1,351	52,288157	1,242822	0,387174	0,657258	0,099750	0,740192	0,943452	0,489414	0,134763
1,352	52,365592	1,243434	0,387966	0,657692	0,099963	0,739645	0,944289	0,489903	0,135150
1,353	52,443085	1,244045	0,388758	0,658126	0,100177	0,739098	0,945126	0,490393	0,135539
1,354	52,520635	1,244654	0,389551	0,658559	0,100390	0,738552	0,945964	0,490883	0,135928
1,355	52,598242	1,245263	0,390345	0,658993	0,100604	0,738007	0,946803	0,491374	0,136318
1,356	52,675906	1,245871	0,391140	0,659426	0,100818	0,737463	0,947642	0,491865	0,136709
1,357	52,753628	1,246477	0,391936	0,659860	0,101032	0,736920	0,948481	0,492357	0,137101
1,358	52,831407	1,247083	0,392733	0,660293	0,101247	0,736377	0,949322	0,492849	0,137493
1,359	52,909243	1,247687	0,393530	0,660726	0,101462	0,735835	0,950163	0,493342	0,137887
1,360	52,987137	1,248291	0,394328	0,661158	0,101677	0,735294	0,951004	0,493836	0,138281
1,361	53,065088	1,248893	0,395127	0,661591	0,101892	0,734754	0,951847	0,494330	0,138676
1,362	53,143096	1,249494	0,395927	0,662023	0,102108	0,734214	0,952689	0,494825	0,139071
1,363	53,221162	1,250094	0,396728	0,662455	0,102324	0,733676	0,953533	0,495320	0,139468
1,364	53,299284	1,250694	0,397529	0,662887	0,102540	0,733138	0,954377	0,495816	0,139865

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,365	53,377464	1,251292	0,398332	0,663319	0,102757	0,732601	0,955221	0,496312	0,140263
1,366	53,455702	1,251888	0,399135	0,663750	0,102974	0,732064	0,956067	0,496809	0,140662
1,367	53,533996	1,252484	0,399939	0,664182	0,103191	0,731529	0,956912	0,497306	0,141062
1,368	53,612348	1,253079	0,400743	0,664613	0,103408	0,730994	0,957759	0,497804	0,141462
1,369	53,690758	1,253673	0,401549	0,665044	0,103626	0,730460	0,958606	0,498303	0,141864
1,370	53,769224	1,254265	0,402355	0,665475	0,103844	0,729927	0,959454	0,498802	0,142266
1,371	53,847748	1,254857	0,403162	0,665905	0,104062	0,729395	0,960302	0,499302	0,142669
1,372	53,926329	1,255447	0,403970	0,666336	0,104280	0,728863	0,961151	0,499802	0,143072
1,373	54,004968	1,256036	0,404779	0,666766	0,104499	0,728332	0,962000	0,500303	0,143477
1,374	54,083664	1,256624	0,405589	0,667196	0,104718	0,727802	0,962851	0,500805	0,143882
1,375	54,162417	1,257211	0,406399	0,667626	0,104937	0,727273	0,963701	0,501307	0,144288
1,376	54,241227	1,257797	0,407210	0,668055	0,105157	0,726744	0,964553	0,501809	0,144695
1,377	54,320095	1,258382	0,408022	0,668485	0,105376	0,726216	0,965405	0,502312	0,145103
1,378	54,399019	1,258966	0,408835	0,668914	0,105596	0,725689	0,966258	0,502816	0,145512
1,379	54,478002	1,259548	0,409649	0,669343	0,105817	0,725163	0,967111	0,503321	0,145921
1,380	54,557041	1,260130	0,410463	0,669772	0,106037	0,724638	0,967965	0,503826	0,146332
1,381	54,636138	1,260710	0,411279	0,670201	0,106258	0,724113	0,968820	0,504331	0,146743
1,382	54,715292	1,261289	0,412095	0,670629	0,106479	0,723589	0,969675	0,504837	0,147154
1,383	54,794504	1,261867	0,412911	0,671058	0,106701	0,723066	0,970531	0,505344	0,147567
1,384	54,873772	1,262444	0,413729	0,671486	0,106922	0,722543	0,971388	0,505851	0,147981
1,385	54,953098	1,263020	0,414547	0,671914	0,107144	0,722022	0,972245	0,506359	0,148395
1,386	55,032482	1,263595	0,415367	0,672342	0,107367	0,721501	0,973103	0,506868	0,148810
1,387	55,111922	1,264169	0,416187	0,672769	0,107589	0,720981	0,973961	0,507377	0,149226
1,388	55,191420	1,264741	0,417008	0,673197	0,107812	0,720461	0,974821	0,507887	0,149643
1,389	55,270975	1,265312	0,417829	0,673624	0,108035	0,719942	0,975681	0,508397	0,150061
1,390	55,350588	1,265883	0,418652	0,674051	0,108258	0,719424	0,976541	0,508908	0,150479
1,391	55,430258	1,266452	0,419475	0,674478	0,108482	0,718907	0,977402	0,509420	0,150898
1,392	55,509985	1,267020	0,420299	0,674904	0,108706	0,718391	0,978264	0,509932	0,151318
1,393	55,589769	1,267587	0,421124	0,675331	0,108930	0,717875	0,979127	0,510445	0,151739
1,394	55,669611	1,268152	0,421949	0,675757	0,109154	0,717360	0,979990	0,510958	0,152161
1,395	55,749510	1,268717	0,422775	0,676183	0,109379	0,716846	0,980854	0,511472	0,152584
1,396	55,829466	1,269280	0,423603	0,676609	0,109604	0,716332	0,981719	0,511987	0,153007
1,397	55,909479	1,269842	0,424430	0,677034	0,109829	0,715820	0,982584	0,512502	0,153431
1,398	55,989550	1,270404	0,425259	0,677460	0,110055	0,715308	0,983450	0,513018	0,153856
1,399	56,069678	1,270964	0,426089	0,677885	0,110280	0,714796	0,984316	0,513535	0,154282
1,400	56,149864	1,271522	0,426919	0,678310	0,110507	0,714286	0,985184	0,514052	0,154709
1,401	56,230107	1,272080	0,427750	0,678735	0,110733	0,713776	0,986052	0,514570	0,155137
1,402	56,310407	1,272636	0,428582	0,679159	0,110959	0,713267	0,986920	0,515088	0,155565
1,403	56,390764	1,273192	0,429414	0,679584	0,111186	0,712758	0,987790	0,515608	0,155994
1,404	56,471179	1,273746	0,430248	0,680008	0,111413	0,712251	0,988660	0,516127	0,156424
1,405	56,551651	1,274299	0,431082	0,680432	0,111641	0,711744	0,989531	0,516648	0,156855
1,406	56,632180	1,274851	0,431917	0,680856	0,111868	0,711238	0,990402	0,517169	0,157287
1,407	56,712766	1,275402	0,432753	0,681280	0,112096	0,710732	0,991274	0,517690	0,157720
1,408	56,793410	1,275951	0,433589	0,681703	0,112325	0,710227	0,992147	0,518213	0,158153
1,409	56,874111	1,276500	0,434426	0,682126	0,112553	0,709723	0,993021	0,518736	0,158587
1,410	56,954870	1,277047	0,435265	0,682549	0,112782	0,709220	0,993895	0,519259	0,159022
1,411	57,035685	1,277593	0,436103	0,682972	0,113011	0,708717	0,994770	0,519783	0,159458
1,412	57,116558	1,278138	0,436943	0,683395	0,113240	0,708215	0,995646	0,520308	0,159895
1,413	57,197489	1,278681	0,437783	0,683817	0,113470	0,707714	0,996522	0,520834	0,160333
1,414	57,278476	1,279224	0,438624	0,684240	0,113700	0,707214	0,997399	0,521360	0,160771
1,415	57,359521	1,279765	0,439466	0,684662	0,113930	0,706714	0,998277	0,521887	0,161211
1,416	57,440623	1,280305	0,440309	0,685083	0,114160	0,706215	0,999156	0,522415	0,161651
1,417	57,521783	1,280844	0,441152	0,685505	0,114391	0,705716	1,000035	0,522943	0,162092
1,418	57,602999	1,281382	0,441997	0,685926	0,114622	0,705219	1,000915	0,523472	0,162534
1,419	57,684274	1,281919	0,442841	0,686348	0,114853	0,704722	1,001796	0,524001	0,162976
1,420	57,765605	1,282454	0,443687	0,686769	0,115084	0,704225	1,002677	0,524532	0,163420
1,421	57,846994	1,282988	0,444534	0,687190	0,115316	0,703730	1,003559	0,525063	0,163864
1,422	57,928440	1,283521	0,445381	0,687610	0,115548	0,703235	1,004442	0,525594	0,164310
1,423	58,009943	1,284053	0,446229	0,688031	0,115781	0,702741	1,005326	0,526126	0,164756
1,424	58,091503	1,284584	0,447078	0,688451	0,116013	0,702247	1,006210	0,526659	0,165203
1,425	58,173121	1,285113	0,447927	0,688871	0,116246	0,701754	1,007096	0,527193	0,165650
1,426	58,254796	1,285641	0,448777	0,689291	0,116479	0,701262	1,007982	0,527727	0,166099

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,427	58,336529	1,286169	0,449628	0,689710	0,116712	0,700771	1,008868	0,528262	0,166549
1,428	58,418318	1,286694	0,450480	0,690130	0,116946	0,700280	1,009756	0,528798	0,166999
1,429	58,500165	1,287219	0,451333	0,690549	0,117180	0,699790	1,010644	0,529334	0,167450
1,430	58,582070	1,287742	0,452186	0,690968	0,117414	0,699301	1,011533	0,529871	0,167902
1,431	58,664031	1,288265	0,453040	0,691387	0,117649	0,698812	1,012422	0,530409	0,168355
1,432	58,746050	1,288786	0,453894	0,691805	0,117883	0,698324	1,013313	0,530948	0,168809
1,433	58,828126	1,289305	0,454750	0,692224	0,118118	0,697837	1,014204	0,531487	0,169264
1,434	58,910260	1,289824	0,455606	0,692642	0,118354	0,697350	1,015096	0,532027	0,169719
1,435	58,992451	1,290341	0,456463	0,693060	0,118589	0,696864	1,015989	0,532567	0,170176
1,436	59,074699	1,290858	0,457321	0,693477	0,118825	0,696379	1,016882	0,533109	0,170633
1,437	59,157004	1,291373	0,458179	0,693895	0,119061	0,695894	1,017777	0,533651	0,171091
1,438	59,239367	1,291886	0,459039	0,694312	0,119298	0,695410	1,018672	0,534193	0,171550
1,439	59,321787	1,292399	0,459898	0,694729	0,119534	0,694927	1,019568	0,534737	0,172010
1,440	59,404264	1,292910	0,460759	0,695146	0,119771	0,694444	1,020464	0,535281	0,172470
1,441	59,486799	1,293420	0,461621	0,695563	0,120008	0,693963	1,021362	0,535826	0,172932
1,442	59,569391	1,293929	0,462483	0,695979	0,120246	0,693481	1,022260	0,536371	0,173394
1,443	59,652040	1,294437	0,463346	0,696396	0,120484	0,693001	1,023159	0,536918	0,173858
1,444	59,734746	1,294943	0,464209	0,696812	0,120722	0,692521	1,024059	0,537465	0,174322
1,445	59,817510	1,295448	0,465073	0,697228	0,120960	0,692042	1,024959	0,538013	0,174787
1,446	59,900331	1,295952	0,465938	0,697643	0,121198	0,691563	1,025860	0,538561	0,175253
1,447	59,983209	1,296455	0,466804	0,698059	0,121437	0,691085	1,026763	0,539110	0,175720
1,448	60,066145	1,296956	0,467671	0,698474	0,121676	0,690608	1,027666	0,539660	0,176187
1,449	60,149138	1,297456	0,468538	0,698889	0,121916	0,690131	1,028569	0,540211	0,176656
1,450	60,232188	1,297955	0,469406	0,699304	0,122155	0,689655	1,029474	0,540763	0,177125
1,451	60,315296	1,298453	0,470275	0,699718	0,122395	0,689180	1,030379	0,541315	0,177595
1,452	60,398461	1,298949	0,471144	0,700133	0,122635	0,688705	1,031286	0,541868	0,178066
1,453	60,481683	1,299445	0,472014	0,700547	0,122876	0,688231	1,032193	0,542421	0,178538
1,454	60,564962	1,299939	0,472885	0,700961	0,123116	0,687758	1,033100	0,542976	0,179011
1,455	60,648299	1,300431	0,473757	0,701375	0,123357	0,687285	1,034009	0,543531	0,179485
1,456	60,731693	1,300923	0,474629	0,701788	0,123599	0,686813	1,034919	0,544087	0,179960
1,457	60,815144	1,301413	0,475502	0,702202	0,123840	0,686342	1,035829	0,544644	0,180435
1,458	60,898653	1,301902	0,476376	0,702615	0,124082	0,685871	1,036740	0,545201	0,180911
1,459	60,982219	1,302390	0,477250	0,703028	0,124324	0,685401	1,037652	0,545760	0,181389
1,460	61,065842	1,302876	0,478125	0,703440	0,124566	0,684932	1,038565	0,546319	0,181867
1,461	61,149522	1,303361	0,479001	0,703853	0,124809	0,684463	1,039478	0,546878	0,182346
1,462	61,233260	1,303845	0,479877	0,704265	0,125052	0,683995	1,040393	0,547439	0,182826
1,463	61,317055	1,304328	0,480755	0,704677	0,125295	0,683527	1,041308	0,548000	0,183307
1,464	61,400908	1,304809	0,481633	0,705089	0,125538	0,683060	1,042224	0,548562	0,183788
1,465	61,484817	1,305289	0,482511	0,705500	0,125782	0,682594	1,043141	0,549125	0,184271
1,466	61,568784	1,305768	0,483391	0,705912	0,126026	0,682128	1,044059	0,549689	0,184754
1,467	61,652808	1,306246	0,484271	0,706323	0,126270	0,681663	1,044978	0,550254	0,185238
1,468	61,736890	1,306722	0,485152	0,706734	0,126515	0,681199	1,045897	0,550819	0,185724
1,469	61,821029	1,307197	0,486033	0,707145	0,126760	0,680735	1,046818	0,551385	0,186210
1,470	61,905225	1,307671	0,486915	0,707555	0,127005	0,680272	1,047739	0,551952	0,186697
1,471	61,989478	1,308143	0,487798	0,707965	0,127250	0,679810	1,048661	0,552519	0,187185
1,472	62,073789	1,308614	0,488682	0,708375	0,127495	0,679348	1,049584	0,553088	0,187673
1,473	62,158157	1,309084	0,489566	0,708785	0,127741	0,678887	1,050508	0,553657	0,188163
1,474	62,242583	1,309553	0,490451	0,709195	0,127987	0,678426	1,051433	0,554227	0,188653
1,475	62,327065	1,310020	0,491336	0,709604	0,128234	0,677966	1,052359	0,554798	0,189145
1,476	62,411605	1,310486	0,492223	0,710014	0,128480	0,677507	1,053285	0,555370	0,189637
1,477	62,496202	1,310951	0,493110	0,710423	0,128727	0,677048	1,054213	0,555942	0,190130
1,478	62,580857	1,311414	0,493997	0,710831	0,128975	0,676590	1,055141	0,556515	0,190624
1,479	62,665569	1,311876	0,494886	0,711240	0,129222	0,676133	1,056070	0,557090	0,191119
1,480	62,750338	1,312337	0,495775	0,711648	0,129470	0,675676	1,057000	0,557664	0,191615
1,481	62,835164	1,312797	0,496664	0,712056	0,129718	0,675219	1,057931	0,558240	0,192112
1,482	62,920048	1,313255	0,497555	0,712464	0,129966	0,674764	1,058863	0,558817	0,192610
1,483	63,004989	1,313712	0,498446	0,712872	0,130215	0,674309	1,059796	0,559394	0,193108
1,484	63,089987	1,314168	0,499338	0,713279	0,130463	0,673854	1,060730	0,559972	0,193608
1,485	63,175043	1,314622	0,500230	0,713687	0,130713	0,673401	1,061664	0,560551	0,194108
1,486	63,260156	1,315075	0,501123	0,714094	0,130962	0,672948	1,062600	0,561131	0,194609
1,487	63,345326	1,315527	0,502017	0,714500	0,131212	0,672495	1,063536	0,561712	0,195112
1,488	63,430553	1,315977	0,502912	0,714907	0,131461	0,672043	1,064473	0,562294	0,195615

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,489	63,515838	1,316427	0,503807	0,715313	0,131712	0,671592	1,065412	0,562876	0,196119
1,490	63,601180	1,316874	0,504702	0,715719	0,131962	0,671141	1,066351	0,563459	0,196623
1,491	63,686579	1,317321	0,505599	0,716125	0,132213	0,670691	1,067291	0,564044	0,197129
1,492	63,772036	1,317766	0,506496	0,716531	0,132464	0,670241	1,068232	0,564629	0,197636
1,493	63,857550	1,318210	0,507394	0,716936	0,132715	0,669792	1,069174	0,565214	0,198143
1,494	63,943121	1,318652	0,508292	0,717342	0,132966	0,669344	1,070117	0,565801	0,198652
1,495	64,028750	1,319094	0,509191	0,717747	0,133218	0,668896	1,071061	0,566389	0,199161
1,496	64,114436	1,319534	0,510091	0,718151	0,133470	0,668449	1,072005	0,566977	0,199671
1,497	64,200179	1,319972	0,510992	0,718556	0,133723	0,668003	1,072951	0,567567	0,200183
1,498	64,285979	1,320409	0,511893	0,718960	0,133975	0,667557	1,073898	0,568157	0,200695
1,499	64,371837	1,320845	0,512794	0,719364	0,134228	0,667111	1,074845	0,568748	0,201208
1,500	64,457752	1,321280	0,513697	0,719768	0,134481	0,666667	1,075794	0,569340	0,201722
1,501	64,543724	1,321713	0,514600	0,720172	0,134734	0,666223	1,076744	0,569933	0,202236
1,502	64,629754	1,322145	0,515503	0,720575	0,134988	0,665779	1,077694	0,570526	0,202752
1,503	64,715841	1,322576	0,516408	0,720978	0,135242	0,665336	1,078645	0,571121	0,203269
1,504	64,801985	1,323005	0,517313	0,721381	0,135496	0,664894	1,079598	0,571716	0,203786
1,505	64,888186	1,323433	0,518218	0,721784	0,135751	0,664452	1,080551	0,572313	0,204305
1,506	64,974445	1,323859	0,519125	0,722187	0,136005	0,664011	1,081506	0,572910	0,204824
1,507	65,060761	1,324285	0,520032	0,722589	0,136260	0,663570	1,082461	0,573508	0,205345
1,508	65,147135	1,324709	0,520939	0,722991	0,136516	0,663130	1,083417	0,574107	0,205866
1,509	65,233565	1,325131	0,521847	0,723393	0,136771	0,662691	1,084375	0,574707	0,206388
1,510	65,320053	1,325552	0,522756	0,723794	0,137027	0,662252	1,085333	0,575308	0,206911
1,511	65,406599	1,325972	0,523666	0,724196	0,137283	0,661813	1,086292	0,575910	0,207435
1,512	65,493201	1,326391	0,524576	0,724597	0,137539	0,661376	1,087253	0,576513	0,207960
1,513	65,579861	1,326808	0,525486	0,724998	0,137796	0,660939	1,088214	0,577116	0,208485
1,514	65,666578	1,327224	0,526398	0,725399	0,138053	0,660502	1,089176	0,577721	0,209012
1,515	65,753353	1,327638	0,527310	0,725799	0,138310	0,660066	1,090139	0,578326	0,209540
1,516	65,840185	1,328051	0,528222	0,726199	0,138568	0,659631	1,091104	0,578933	0,210068
1,517	65,927074	1,328463	0,529136	0,726599	0,138825	0,659196	1,092069	0,579540	0,210598
1,518	66,014020	1,328873	0,530049	0,726999	0,139083	0,658762	1,093035	0,580148	0,211128
1,519	66,101024	1,329282	0,530964	0,727399	0,139341	0,658328	1,094003	0,580757	0,211660
1,520	66,188084	1,329690	0,531879	0,727798	0,139600	0,657895	1,094971	0,581368	0,212192
1,521	66,275203	1,330096	0,532795	0,728197	0,139859	0,657462	1,095941	0,581979	0,212725
1,522	66,362378	1,330501	0,533711	0,728596	0,140118	0,657030	1,096911	0,582591	0,213259
1,523	66,449611	1,330905	0,534628	0,728995	0,140377	0,656599	1,097882	0,583204	0,213794
1,524	66,536901	1,331307	0,535546	0,729393	0,140636	0,656168	1,098855	0,583818	0,214330
1,525	66,624249	1,331708	0,536464	0,729791	0,140896	0,655738	1,099828	0,584432	0,214867
1,526	66,711653	1,332107	0,537383	0,730189	0,141156	0,655308	1,100803	0,585048	0,215405
1,527	66,799115	1,332505	0,538302	0,730587	0,141417	0,654879	1,101779	0,585665	0,215943
1,528	66,886635	1,332902	0,539222	0,730984	0,141677	0,654450	1,102755	0,586283	0,216483
1,529	66,974211	1,333297	0,540143	0,731381	0,141938	0,654022	1,103733	0,586902	0,217023
1,530	67,061845	1,333691	0,541064	0,731778	0,142199	0,653595	1,104712	0,587521	0,217565
1,531	67,149536	1,334083	0,541986	0,732175	0,142461	0,653168	1,105692	0,588142	0,218107
1,532	67,237285	1,334475	0,542908	0,732572	0,142722	0,652742	1,106673	0,588764	0,218651
1,533	67,325091	1,334864	0,543831	0,732968	0,142984	0,652316	1,107655	0,589387	0,219195
1,534	67,412954	1,335253	0,544755	0,733364	0,143247	0,651890	1,108638	0,590010	0,219740
1,535	67,500874	1,335640	0,545679	0,733760	0,143509	0,651466	1,109622	0,590635	0,220286
1,536	67,588852	1,336025	0,546604	0,734156	0,143772	0,651042	1,110607	0,591260	0,220833
1,537	67,676887	1,336410	0,547529	0,734551	0,144035	0,650618	1,111593	0,591887	0,221381
1,538	67,764979	1,336792	0,548455	0,734946	0,144298	0,650195	1,112581	0,592515	0,221930
1,539	67,853128	1,337174	0,549382	0,735341	0,144562	0,649773	1,113569	0,593143	0,222480
1,540	67,941335	1,337554	0,550309	0,735736	0,144825	0,649351	1,114559	0,593773	0,223031
1,541	68,029599	1,337932	0,551236	0,736130	0,145090	0,648929	1,115550	0,594404	0,223583
1,542	68,117921	1,338310	0,552165	0,736524	0,145354	0,648508	1,116541	0,595035	0,224136
1,543	68,206300	1,338685	0,553094	0,736918	0,145618	0,648088	1,117534	0,595668	0,224689
1,544	68,294736	1,339060	0,554023	0,737312	0,145883	0,647668	1,118528	0,596302	0,225244
1,545	68,383229	1,339433	0,554953	0,737706	0,146148	0,647249	1,119523	0,596937	0,225799
1,546	68,471780	1,339805	0,555884	0,738099	0,146414	0,646831	1,120520	0,597572	0,226356
1,547	68,560388	1,340175	0,556815	0,738492	0,146680	0,646412	1,121517	0,598209	0,226913
1,548	68,649053	1,340544	0,557747	0,738885	0,146945	0,645995	1,122516	0,598847	0,227472
1,549	68,737775	1,340911	0,558679	0,739277	0,147212	0,645578	1,123515	0,599486	0,228031
1,550	68,826555	1,341277	0,559612	0,739670	0,147478	0,645161	1,124516	0,600126	0,228591

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,551	68,915392	1,341641	0,560546	0,740062	0,147745	0,644745	1,125518	0,600767	0,229152
1,552	69,004287	1,342005	0,561480	0,740453	0,148012	0,644330	1,126521	0,601409	0,229714
1,553	69,093238	1,342366	0,562414	0,740845	0,148279	0,643915	1,127525	0,602052	0,230277
1,554	69,182247	1,342727	0,563349	0,741236	0,148547	0,643501	1,128530	0,602696	0,230841
1,555	69,271314	1,343085	0,564285	0,741628	0,148814	0,643087	1,129537	0,603341	0,231406
1,556	69,360437	1,343443	0,565221	0,742019	0,149082	0,642674	1,130545	0,603987	0,231972
1,557	69,449618	1,343799	0,566158	0,742409	0,149351	0,642261	1,131553	0,604635	0,232539
1,558	69,538856	1,344154	0,567096	0,742800	0,149619	0,641849	1,132563	0,605283	0,233107
1,559	69,628152	1,344507	0,568033	0,743190	0,149888	0,641437	1,133575	0,605933	0,233676
1,560	69,717505	1,344858	0,568972	0,743580	0,150157	0,641026	1,134587	0,606583	0,234245
1,561	69,806915	1,345209	0,569911	0,743969	0,150427	0,640615	1,135600	0,607235	0,234816
1,562	69,896382	1,345558	0,570851	0,744359	0,150696	0,640205	1,136615	0,607888	0,235388
1,563	69,985907	1,345905	0,571791	0,744748	0,150966	0,639795	1,137631	0,608541	0,235960
1,564	70,075489	1,346251	0,572731	0,745137	0,151236	0,639386	1,138648	0,609196	0,236534
1,565	70,165128	1,346596	0,573673	0,745526	0,151507	0,638978	1,139666	0,609852	0,237108
1,566	70,254824	1,346939	0,574614	0,745914	0,151777	0,638570	1,140686	0,610510	0,237684
1,567	70,344578	1,347281	0,575557	0,746303	0,152048	0,638162	1,141707	0,611168	0,238260
1,568	70,434389	1,347621	0,576499	0,746691	0,152320	0,637755	1,142729	0,611827	0,238837
1,569	70,524258	1,347960	0,577443	0,747078	0,152591	0,637349	1,143752	0,612488	0,239415
1,570	70,614183	1,348297	0,578387	0,747466	0,152863	0,636943	1,144776	0,613149	0,239995
1,571	70,704166	1,348633	0,579331	0,747853	0,153135	0,636537	1,145802	0,613812	0,240575
1,572	70,794207	1,348968	0,580276	0,748240	0,153407	0,636132	1,146828	0,614476	0,241156
1,573	70,884304	1,349301	0,581221	0,748627	0,153680	0,635728	1,147856	0,615141	0,241738
1,574	70,974459	1,349632	0,582167	0,749014	0,153952	0,635324	1,148886	0,615807	0,242321
1,575	71,064672	1,349962	0,583114	0,749400	0,154226	0,634921	1,149916	0,616474	0,242905
1,576	71,154941	1,350291	0,584061	0,749786	0,154499	0,634518	1,150948	0,617143	0,243490
1,577	71,245268	1,350618	0,585009	0,750172	0,154772	0,634115	1,151981	0,617812	0,244076
1,578	71,335652	1,350944	0,585957	0,750558	0,155046	0,633714	1,153015	0,618483	0,244663
1,579	71,426093	1,351268	0,586905	0,750943	0,155320	0,633312	1,154051	0,619155	0,245251
1,580	71,516592	1,351591	0,587854	0,751328	0,155595	0,632911	1,155087	0,619828	0,245840
1,581	71,607148	1,351913	0,588804	0,751713	0,155869	0,632511	1,156125	0,620502	0,246429
1,582	71,697761	1,352233	0,589754	0,752098	0,156144	0,632111	1,157165	0,621177	0,247020
1,583	71,788432	1,352551	0,590704	0,752482	0,156419	0,631712	1,158205	0,621854	0,247612
1,584	71,879160	1,352868	0,591656	0,752866	0,156695	0,631313	1,159247	0,622532	0,248205
1,585	71,969945	1,353184	0,592607	0,753250	0,156971	0,630915	1,160290	0,623210	0,248798
1,586	72,060787	1,353498	0,593559	0,753634	0,157246	0,630517	1,161335	0,623890	0,249393
1,587	72,151687	1,353810	0,594512	0,754018	0,157523	0,630120	1,162380	0,624572	0,249988
1,588	72,242644	1,354122	0,595465	0,754401	0,157799	0,629723	1,163427	0,625254	0,250585
1,589	72,333658	1,354431	0,596419	0,754784	0,158076	0,629327	1,164476	0,625938	0,251182
1,590	72,424730	1,354739	0,597373	0,755166	0,158353	0,628931	1,165525	0,626623	0,251781
1,591	72,515859	1,355046	0,598327	0,755549	0,158630	0,628536	1,166576	0,627309	0,252380
1,592	72,607045	1,355351	0,599282	0,755931	0,158908	0,628141	1,167629	0,627996	0,252981
1,593	72,698289	1,355655	0,600238	0,756313	0,159185	0,627746	1,168682	0,628685	0,253582
1,594	72,789590	1,355957	0,601194	0,756695	0,159463	0,627353	1,169737	0,629374	0,254185
1,595	72,880948	1,356258	0,602150	0,757076	0,159742	0,626959	1,170793	0,630065	0,254788
1,596	72,972363	1,356558	0,603107	0,757458	0,160020	0,626566	1,171851	0,630757	0,255392
1,597	73,063836	1,356855	0,604065	0,757839	0,160299	0,626174	1,172910	0,631451	0,255998
1,598	73,155366	1,357152	0,605023	0,758219	0,160578	0,625782	1,173970	0,632146	0,256604
1,599	73,246953	1,357447	0,605981	0,758600	0,160857	0,625391	1,175032	0,632841	0,257211
1,600	73,338598	1,357740	0,606940	0,758980	0,161137	0,625000	1,176095	0,633539	0,257819
1,601	73,430300	1,358032	0,607899	0,759360	0,161417	0,624610	1,177159	0,634237	0,258428
1,602	73,522059	1,358322	0,608859	0,759740	0,161697	0,624220	1,178225	0,634937	0,259039
1,603	73,613875	1,358611	0,609819	0,760120	0,161977	0,623830	1,179292	0,635638	0,259650
1,604	73,705749	1,358899	0,610780	0,760499	0,162258	0,623441	1,180361	0,636340	0,260262
1,605	73,797680	1,359185	0,611741	0,760878	0,162539	0,623053	1,181431	0,637043	0,260875
1,606	73,889669	1,359469	0,612703	0,761257	0,162820	0,622665	1,182502	0,637748	0,261489
1,607	73,981714	1,359752	0,613665	0,761635	0,163101	0,622278	1,183574	0,638454	0,262104
1,608	74,073817	1,360034	0,614628	0,762014	0,163383	0,621891	1,184649	0,639161	0,262720
1,609	74,165977	1,360313	0,615591	0,762392	0,163665	0,621504	1,185724	0,639870	0,263337
1,610	74,258195	1,360592	0,616554	0,762770	0,163947	0,621118	1,186801	0,640580	0,263955
1,611	74,350470	1,360869	0,617518	0,763147	0,164230	0,620732	1,187879	0,641291	0,264574
1,612	74,442802	1,361144	0,618482	0,763524	0,164512	0,620347	1,188959	0,642003	0,265194

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,613	74,535191	1,361418	0,619447	0,763902	0,164795	0,619963	1,190040	0,642717	0,265815
1,614	74,627638	1,361691	0,620412	0,764278	0,165078	0,619579	1,191123	0,643432	0,266437
1,615	74,720142	1,361962	0,621378	0,764655	0,165362	0,619195	1,192207	0,644149	0,267060
1,616	74,812704	1,362231	0,622344	0,765031	0,165646	0,618812	1,193292	0,644866	0,267683
1,617	74,905322	1,362499	0,623311	0,765407	0,165930	0,618429	1,194379	0,645585	0,268308
1,618	74,997998	1,362765	0,624278	0,765783	0,166214	0,618047	1,195467	0,646306	0,268934
1,619	75,090731	1,363030	0,625245	0,766159	0,166498	0,617665	1,196557	0,647028	0,269561
1,620	75,183522	1,363293	0,626213	0,766534	0,166783	0,617284	1,197648	0,647751	0,270189
1,621	75,276370	1,363555	0,627181	0,766909	0,167068	0,616903	1,198741	0,648475	0,270818
1,622	75,369275	1,363816	0,628150	0,767284	0,167354	0,616523	1,199835	0,649201	0,271447
1,623	75,462237	1,364074	0,629119	0,767659	0,167639	0,616143	1,200931	0,649928	0,272078
1,624	75,555257	1,364332	0,630089	0,768033	0,167925	0,615764	1,202028	0,650657	0,272710
1,625	75,648334	1,364588	0,631058	0,768407	0,168211	0,615385	1,203127	0,651387	0,273343
1,626	75,741468	1,364842	0,632029	0,768781	0,168497	0,615006	1,204227	0,652118	0,273976
1,627	75,834660	1,365094	0,633000	0,769155	0,168784	0,614628	1,205328	0,652850	0,274611
1,628	75,927909	1,365346	0,633971	0,769528	0,169071	0,614251	1,206431	0,653584	0,275247
1,629	76,021215	1,365595	0,634942	0,769902	0,169358	0,613874	1,207536	0,654320	0,275884
1,630	76,114578	1,365843	0,635914	0,770274	0,169645	0,613497	1,208642	0,655057	0,276521
1,631	76,207999	1,366090	0,636887	0,770647	0,169933	0,613121	1,209750	0,655795	0,277160
1,632	76,301477	1,366335	0,637860	0,771019	0,170220	0,612745	1,210859	0,656535	0,277800
1,633	76,395012	1,366579	0,638833	0,771392	0,170509	0,612370	1,211970	0,657276	0,278441
1,634	76,488605	1,366821	0,639806	0,771764	0,170797	0,611995	1,213082	0,658018	0,279082
1,635	76,582255	1,367061	0,640780	0,772135	0,171086	0,611621	1,214196	0,658762	0,279725
1,636	76,675962	1,367300	0,641755	0,772507	0,171374	0,611247	1,215312	0,659507	0,280369
1,637	76,769727	1,367538	0,642729	0,772878	0,171664	0,610874	1,216428	0,660254	0,281013
1,638	76,863549	1,367774	0,643705	0,773249	0,171953	0,610501	1,217547	0,661002	0,281659
1,639	76,957428	1,368008	0,644680	0,773619	0,172243	0,610128	1,218667	0,661752	0,282306
1,640	77,051364	1,368241	0,645656	0,773990	0,172533	0,609756	1,219789	0,662503	0,282953
1,641	77,145358	1,368472	0,646632	0,774360	0,172823	0,609385	1,220912	0,663255	0,283602
1,642	77,239409	1,368702	0,647609	0,774730	0,173113	0,609013	1,222037	0,664009	0,284252
1,643	77,333517	1,368930	0,648586	0,775100	0,173404	0,608643	1,223163	0,664764	0,284902
1,644	77,427683	1,369156	0,649564	0,775469	0,173695	0,608273	1,224291	0,665521	0,285554
1,645	77,521906	1,369382	0,650541	0,775838	0,173986	0,607903	1,225421	0,666280	0,286207
1,646	77,616186	1,369605	0,651519	0,776207	0,174277	0,607533	1,226552	0,667040	0,286860
1,647	77,710524	1,369827	0,652498	0,776576	0,174569	0,607165	1,227685	0,667801	0,287515
1,648	77,804918	1,370048	0,653477	0,776944	0,174861	0,606796	1,228820	0,668564	0,288171
1,649	77,899370	1,370266	0,654456	0,777313	0,175153	0,606428	1,229956	0,669328	0,288828
1,650	77,993880	1,370484	0,655436	0,777680	0,175446	0,606061	1,231093	0,670094	0,289485
1,651	78,088447	1,370700	0,656416	0,778048	0,175738	0,605694	1,232233	0,670861	0,290144
1,652	78,183071	1,370914	0,657396	0,778416	0,176031	0,605327	1,233374	0,671630	0,290804
1,653	78,277752	1,371126	0,658377	0,778783	0,176324	0,604961	1,234517	0,672400	0,291464
1,654	78,372490	1,371338	0,659358	0,779150	0,176618	0,604595	1,235661	0,673172	0,292126
1,655	78,467286	1,371547	0,660339	0,779517	0,176912	0,604230	1,236807	0,673946	0,292789
1,656	78,562139	1,371755	0,661321	0,779883	0,177206	0,603865	1,237955	0,674721	0,293453
1,657	78,657050	1,371962	0,662303	0,780249	0,177500	0,603500	1,239104	0,675497	0,294117
1,658	78,752018	1,372167	0,663285	0,780615	0,177794	0,603136	1,240255	0,676275	0,294783
1,659	78,847043	1,372370	0,664268	0,780981	0,178089	0,602773	1,241408	0,677055	0,295450
1,660	78,942125	1,372572	0,665251	0,781346	0,178384	0,602410	1,242562	0,677836	0,296118
1,661	79,037265	1,372772	0,666235	0,781712	0,178679	0,602047	1,243719	0,678619	0,296786
1,662	79,132462	1,372970	0,667218	0,782077	0,178975	0,601685	1,244876	0,679403	0,297456
1,663	79,227716	1,373168	0,668203	0,782441	0,179271	0,601323	1,246036	0,680189	0,298127
1,664	79,323027	1,373363	0,669187	0,782806	0,179567	0,600962	1,247197	0,680976	0,298799
1,665	79,418396	1,373557	0,670172	0,783170	0,179863	0,600601	1,248360	0,681766	0,299472
1,666	79,513822	1,373749	0,671157	0,783534	0,180159	0,600240	1,249525	0,682556	0,300145
1,667	79,609306	1,373940	0,672142	0,783898	0,180456	0,599880	1,250692	0,683348	0,300820
1,668	79,704846	1,374129	0,673128	0,784261	0,180753	0,599520	1,251860	0,684142	0,301496
1,669	79,800444	1,374317	0,674114	0,784624	0,181050	0,599161	1,253030	0,684938	0,302173
1,670	79,896100	1,374503	0,675100	0,784987	0,181348	0,598802	1,254202	0,685735	0,302851
1,671	79,991812	1,374688	0,676087	0,785350	0,181646	0,598444	1,255376	0,686534	0,303530
1,672	80,087582	1,374871	0,677074	0,785713	0,181944	0,598086	1,256551	0,687334	0,304210
1,673	80,183409	1,375052	0,678061	0,786075	0,182242	0,597729	1,257728	0,688136	0,304891
1,674	80,279294	1,375232	0,679048	0,786437	0,182540	0,597372	1,258907	0,688940	0,305573

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,675	80,375236	1,375410	0,680036	0,786799	0,182839	0,597015	1,260088	0,689745	0,306256
1,676	80,471235	1,375587	0,681024	0,787160	0,183138	0,596659	1,261271	0,690552	0,306940
1,677	80,567291	1,375762	0,682013	0,787521	0,183437	0,596303	1,262455	0,691361	0,307625
1,678	80,663405	1,375935	0,683002	0,787882	0,183737	0,595948	1,263641	0,692171	0,308311
1,679	80,759576	1,376107	0,683991	0,788243	0,184037	0,595593	1,264829	0,692983	0,308998
1,680	80,855804	1,376277	0,684980	0,788604	0,184337	0,595238	1,266019	0,693797	0,309686
1,681	80,952090	1,376446	0,685969	0,788964	0,184637	0,594884	1,267211	0,694612	0,310375
1,682	81,048432	1,376613	0,686959	0,789324	0,184938	0,594530	1,268405	0,695430	0,311065
1,683	81,144833	1,376779	0,687949	0,789684	0,185238	0,594177	1,269600	0,696248	0,311756
1,684	81,241290	1,376943	0,688940	0,790043	0,185539	0,593824	1,270797	0,697069	0,312448
1,685	81,337805	1,377105	0,689931	0,790403	0,185841	0,593472	1,271997	0,697891	0,313142
1,686	81,434377	1,377266	0,690922	0,790762	0,186142	0,593120	1,273198	0,698715	0,313836
1,687	81,531006	1,377425	0,691913	0,791120	0,186444	0,592768	1,274401	0,699541	0,314531
1,688	81,627693	1,377583	0,692904	0,791479	0,186746	0,592417	1,275605	0,700368	0,315227
1,689	81,724437	1,377739	0,693896	0,791837	0,187048	0,592066	1,276812	0,701197	0,315925
1,690	81,821238	1,377893	0,694888	0,792195	0,187351	0,591716	1,278021	0,702028	0,316623
1,691	81,918096	1,378046	0,695880	0,792553	0,187654	0,591366	1,279232	0,702861	0,317322
1,692	82,015012	1,378197	0,696873	0,792911	0,187957	0,591017	1,280444	0,703696	0,318023
1,693	82,111985	1,378347	0,697866	0,793268	0,188260	0,590667	1,281659	0,704532	0,318724
1,694	82,209016	1,378495	0,698859	0,793625	0,188563	0,590319	1,282875	0,705370	0,319427
1,695	82,306103	1,378641	0,699852	0,793982	0,188867	0,589971	1,284093	0,706210	0,320130
1,696	82,403248	1,378786	0,700846	0,794338	0,189171	0,589623	1,285314	0,707051	0,320835
1,697	82,500451	1,378929	0,701840	0,794695	0,189476	0,589275	1,286536	0,707895	0,321540
1,698	82,597710	1,379071	0,702834	0,795051	0,189780	0,588928	1,287760	0,708740	0,322247
1,699	82,695027	1,379211	0,703828	0,795407	0,190085	0,588582	1,288986	0,709587	0,322954
1,700	82,792401	1,379349	0,704822	0,795762	0,190390	0,588235	1,290215	0,710436	0,323663
1,701	82,889833	1,379486	0,705817	0,796118	0,190695	0,587889	1,291445	0,711287	0,324372
1,702	82,987322	1,379621	0,706812	0,796473	0,191001	0,587544	1,292677	0,712139	0,325083
1,703	83,084868	1,379755	0,707807	0,796828	0,191306	0,587199	1,293911	0,712994	0,325795
1,704	83,182471	1,379887	0,708803	0,797182	0,191612	0,586854	1,295148	0,713850	0,326508
1,705	83,280132	1,380018	0,709798	0,797537	0,191919	0,586510	1,296386	0,714708	0,327221
1,706	83,377850	1,380146	0,710794	0,797891	0,192225	0,586166	1,297626	0,715568	0,327936
1,707	83,475625	1,380274	0,711790	0,798245	0,192532	0,585823	1,298869	0,716430	0,328652
1,708	83,573457	1,380399	0,712787	0,798598	0,192839	0,585480	1,300113	0,717294	0,329369
1,709	83,671347	1,380523	0,713783	0,798952	0,193146	0,585138	1,301360	0,718160	0,330087
1,710	83,769294	1,380646	0,714780	0,799305	0,193454	0,584795	1,302608	0,719027	0,330806
1,711	83,867299	1,380766	0,715777	0,799658	0,193761	0,584454	1,303859	0,719897	0,331526
1,712	83,965361	1,380886	0,716774	0,800010	0,194069	0,584112	1,305111	0,720768	0,332247
1,713	84,063480	1,381003	0,717771	0,800363	0,194378	0,583771	1,306366	0,721641	0,332969
1,714	84,161656	1,381119	0,718769	0,800715	0,194686	0,583431	1,307623	0,722517	0,333692
1,715	84,259890	1,381233	0,719767	0,801067	0,194995	0,583090	1,308882	0,723394	0,334416
1,716	84,358180	1,381346	0,720765	0,801419	0,195304	0,582751	1,310143	0,724273	0,335141
1,717	84,456529	1,381457	0,721763	0,801770	0,195613	0,582411	1,311407	0,725154	0,335868
1,718	84,554934	1,381567	0,722761	0,802121	0,195923	0,582072	1,312672	0,726037	0,336595
1,719	84,653397	1,381675	0,723760	0,802472	0,196232	0,581734	1,313940	0,726922	0,337323
1,720	84,751917	1,381781	0,724758	0,802823	0,196542	0,581395	1,315209	0,727809	0,338053
1,721	84,850494	1,381886	0,725757	0,803173	0,196852	0,581058	1,316481	0,728698	0,338783
1,722	84,949129	1,381989	0,726756	0,803524	0,197163	0,580720	1,317755	0,729589	0,339515
1,723	85,047821	1,382090	0,727756	0,803874	0,197474	0,580383	1,319032	0,730482	0,340247
1,724	85,146570	1,382190	0,728755	0,804223	0,197785	0,580046	1,320310	0,731377	0,340981
1,725	85,245377	1,382288	0,729755	0,804573	0,198096	0,579710	1,321591	0,732274	0,341715
1,726	85,344241	1,382385	0,730754	0,804922	0,198407	0,579374	1,322874	0,733173	0,342451
1,727	85,443162	1,382480	0,731754	0,805271	0,198719	0,579039	1,324159	0,734075	0,343187
1,728	85,542140	1,382573	0,732754	0,805620	0,199031	0,578704	1,325446	0,734978	0,343925
1,729	85,641176	1,382665	0,733754	0,805968	0,199343	0,578369	1,326736	0,735883	0,344664
1,730	85,740269	1,382755	0,734755	0,806317	0,199655	0,578035	1,328027	0,736790	0,345404
1,731	85,839420	1,382843	0,735755	0,806665	0,199968	0,577701	1,329322	0,737700	0,346145
1,732	85,938627	1,382930	0,736756	0,807013	0,200281	0,577367	1,330618	0,738611	0,346887
1,733	86,037892	1,383015	0,737757	0,807360	0,200594	0,577034	1,331916	0,739524	0,347630
1,734	86,137214	1,383099	0,738758	0,807708	0,200907	0,576701	1,333217	0,740440	0,348374
1,735	86,236594	1,383181	0,739759	0,808055	0,201221	0,576369	1,334520	0,741358	0,349119
1,736	86,336031	1,383261	0,740760	0,808402	0,201535	0,576037	1,335826	0,742278	0,349865

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,737	86,435525	1,383340	0,741762	0,808748	0,201849	0,575705	1,337134	0,743200	0,350612
1,738	86,535076	1,383417	0,742763	0,809095	0,202163	0,575374	1,338444	0,744124	0,351360
1,739	86,634685	1,383492	0,743765	0,809441	0,202478	0,575043	1,339756	0,745050	0,352109
1,740	86,734351	1,383566	0,744767	0,809787	0,202793	0,574713	1,341071	0,745978	0,352860
1,741	86,834074	1,383638	0,745769	0,810132	0,203108	0,574383	1,342388	0,746909	0,353611
1,742	86,933855	1,383709	0,746771	0,810478	0,203423	0,574053	1,343708	0,747841	0,354364
1,743	87,033693	1,383778	0,747773	0,810823	0,203739	0,573723	1,345030	0,748776	0,355117
1,744	87,133588	1,383845	0,748775	0,811168	0,204055	0,573394	1,346354	0,749713	0,355872
1,745	87,233541	1,383911	0,749778	0,811513	0,204371	0,573066	1,347681	0,750653	0,356627
1,746	87,333550	1,383975	0,750780	0,811857	0,204687	0,572738	1,349010	0,751594	0,357384
1,747	87,433617	1,384037	0,751783	0,812202	0,205004	0,572410	1,350341	0,752538	0,358142
1,748	87,533742	1,384098	0,752786	0,812546	0,205321	0,572082	1,351675	0,753484	0,358900
1,749	87,633923	1,384157	0,753789	0,812889	0,205638	0,571755	1,353011	0,754432	0,359660
1,750	87,734162	1,384215	0,754792	0,813233	0,205955	0,571429	1,354350	0,755382	0,360421
1,751	87,834459	1,384271	0,755795	0,813576	0,206272	0,571102	1,355691	0,756335	0,361183
1,752	87,934812	1,384325	0,756798	0,813919	0,206590	0,570776	1,357035	0,757290	0,361946
1,753	88,035223	1,384378	0,757801	0,814262	0,206908	0,570451	1,358381	0,758247	0,362710
1,754	88,135691	1,384429	0,758804	0,814605	0,207227	0,570125	1,359730	0,759206	0,363475
1,755	88,236217	1,384478	0,759808	0,814947	0,207545	0,569801	1,361081	0,760168	0,364242
1,756	88,336799	1,384526	0,760811	0,815289	0,207864	0,569476	1,362434	0,761132	0,365009
1,757	88,437439	1,384572	0,761815	0,815631	0,208183	0,569152	1,363790	0,762098	0,365777
1,758	88,538137	1,384616	0,762819	0,815973	0,208502	0,568828	1,365149	0,763067	0,366547
1,759	88,638891	1,384659	0,763822	0,816315	0,208821	0,568505	1,366510	0,764038	0,367317
1,760	88,739703	1,384700	0,764826	0,816656	0,209141	0,568182	1,367874	0,765011	0,368088
1,761	88,840573	1,384740	0,765830	0,816997	0,209461	0,567859	1,369240	0,765987	0,368861
1,762	88,941499	1,384778	0,766834	0,817338	0,209781	0,567537	1,370609	0,766965	0,369635
1,763	89,042483	1,384814	0,767838	0,817678	0,210102	0,567215	1,371981	0,767945	0,370409
1,764	89,143524	1,384849	0,768842	0,818018	0,210422	0,566893	1,373355	0,768928	0,371185
1,765	89,244622	1,384882	0,769846	0,818359	0,210743	0,566572	1,374731	0,769913	0,371962
1,766	89,345778	1,384913	0,770850	0,818698	0,211065	0,566251	1,376111	0,770901	0,372740
1,767	89,446991	1,384943	0,771855	0,819038	0,211386	0,565931	1,377493	0,771891	0,373519
1,768	89,548261	1,384971	0,772859	0,819377	0,211708	0,565611	1,378877	0,772883	0,374299
1,769	89,649589	1,384997	0,773863	0,819717	0,212029	0,565291	1,380264	0,773878	0,375080
1,770	89,750974	1,385022	0,774868	0,820056	0,212352	0,564972	1,381654	0,774875	0,375862
1,771	89,852416	1,385045	0,775872	0,820394	0,212674	0,564653	1,383047	0,775875	0,376646
1,772	89,953915	1,385067	0,776877	0,820733	0,212997	0,564334	1,384442	0,776877	0,377430
1,773	90,055472	1,385087	0,777881	0,821071	0,213319	0,564016	1,385840	0,777882	0,378215
1,774	90,157086	1,385105	0,778886	0,821409	0,213642	0,563698	1,387240	0,778889	0,379002
1,775	90,258758	1,385121	0,779890	0,821747	0,213966	0,563380	1,388644	0,779898	0,379789
1,776	90,360486	1,385136	0,780895	0,822084	0,214289	0,563063	1,390050	0,780910	0,380578
1,777	90,462272	1,385150	0,781900	0,822422	0,214613	0,562746	1,391458	0,781925	0,381368
1,778	90,564116	1,385161	0,782904	0,822759	0,214937	0,562430	1,392870	0,782942	0,382158
1,779	90,666016	1,385171	0,783909	0,823096	0,215262	0,562114	1,394284	0,783962	0,382950
1,780	90,767974	1,385180	0,784914	0,823433	0,215586	0,561798	1,395701	0,784984	0,383743
1,781	90,869989	1,385187	0,785918	0,823769	0,215911	0,561482	1,397121	0,786009	0,384537
1,782	90,972061	1,385192	0,786923	0,824105	0,216236	0,561167	1,398544	0,787036	0,385332
1,783	91,074191	1,385195	0,787928	0,824441	0,216561	0,560852	1,399969	0,788066	0,386128
1,784	91,176378	1,385197	0,788933	0,824777	0,216887	0,560538	1,401398	0,789099	0,386926
1,785	91,278623	1,385197	0,789937	0,825113	0,217212	0,560224	1,402829	0,790134	0,387724
1,786	91,380924	1,385196	0,790942	0,825448	0,217538	0,559910	1,404263	0,791172	0,388523
1,787	91,483283	1,385193	0,791947	0,825783	0,217864	0,559597	1,405700	0,792212	0,389324
1,788	91,585699	1,385188	0,792952	0,826118	0,218191	0,559284	1,407139	0,793255	0,390125
1,789	91,688173	1,385182	0,793956	0,826453	0,218518	0,558971	1,408582	0,794301	0,390928
1,790	91,790704	1,385174	0,794961	0,826787	0,218844	0,558659	1,410027	0,795349	0,391732
1,791	91,893292	1,385164	0,795966	0,827122	0,219172	0,558347	1,411476	0,796400	0,392536
1,792	91,995937	1,385153	0,796970	0,827456	0,219499	0,558036	1,412927	0,797454	0,393342
1,793	92,098640	1,385140	0,797975	0,827790	0,219827	0,557724	1,414381	0,798511	0,394149
1,794	92,201400	1,385125	0,798980	0,828123	0,220155	0,557414	1,415839	0,799570	0,394957
1,795	92,304217	1,385109	0,799984	0,828457	0,220483	0,557103	1,417299	0,800632	0,395766
1,796	92,407092	1,385091	0,800989	0,828790	0,220811	0,556793	1,418762	0,801696	0,396577
1,797	92,510023	1,385072	0,801993	0,829123	0,221140	0,556483	1,420228	0,802764	0,397388
1,798	92,613013	1,385051	0,802998	0,829456	0,221468	0,556174	1,421697	0,803834	0,398200

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,799	92,716059	1,385028	0,804002	0,829788	0,221798	0,555864	1,423170	0,804907	0,399014
1,800	92,819163	1,385004	0,805007	0,830120	0,222127	0,555556	1,424645	0,805982	0,399828
1,801	92,922324	1,384978	0,806011	0,830453	0,222456	0,555247	1,426123	0,807061	0,400644
1,802	93,025542	1,384950	0,807015	0,830784	0,222786	0,554939	1,427605	0,808142	0,401461
1,803	93,128818	1,384921	0,808020	0,831116	0,223116	0,554631	1,429089	0,809226	0,402278
1,804	93,232151	1,384890	0,809024	0,831448	0,223446	0,554324	1,430576	0,810313	0,403097
1,805	93,335541	1,384857	0,810028	0,831779	0,223777	0,554017	1,432067	0,811403	0,403917
1,806	93,438989	1,384823	0,811032	0,832110	0,224108	0,553710	1,433561	0,812495	0,404738
1,807	93,542493	1,384787	0,812036	0,832441	0,224439	0,553403	1,435058	0,813591	0,405561
1,808	93,646056	1,384749	0,813040	0,832772	0,224770	0,553097	1,436558	0,814689	0,406384
1,809	93,749675	1,384710	0,814044	0,833102	0,225101	0,552792	1,438061	0,815790	0,407208
1,810	93,853352	1,384669	0,815048	0,833432	0,225433	0,552486	1,439567	0,816895	0,408034
1,811	93,957086	1,384627	0,816052	0,833762	0,225765	0,552181	1,441077	0,818002	0,408860
1,812	94,060877	1,384583	0,817055	0,834092	0,226097	0,551876	1,442589	0,819112	0,409688
1,813	94,164726	1,384537	0,818059	0,834422	0,226429	0,551572	1,444105	0,820225	0,410517
1,814	94,268631	1,384490	0,819062	0,834751	0,226762	0,551268	1,445624	0,821341	0,411346
1,815	94,372595	1,384441	0,820066	0,835080	0,227095	0,550964	1,447147	0,822460	0,412177
1,816	94,476615	1,384390	0,821069	0,835409	0,227428	0,550661	1,448673	0,823582	0,413009
1,817	94,580693	1,384338	0,822072	0,835738	0,227761	0,550358	1,450201	0,824707	0,413842
1,818	94,684828	1,384284	0,823076	0,836067	0,228095	0,550055	1,451734	0,825835	0,414677
1,819	94,789020	1,384228	0,824079	0,836395	0,228429	0,549753	1,453269	0,826966	0,415512
1,820	94,893270	1,384171	0,825082	0,836723	0,228763	0,549451	1,454808	0,828100	0,416348
1,821	94,997577	1,384112	0,826084	0,837051	0,229097	0,549149	1,456350	0,829237	0,417186
1,822	95,101941	1,384052	0,827087	0,837379	0,229432	0,548847	1,457896	0,830377	0,418025
1,823	95,206363	1,383990	0,828090	0,837707	0,229766	0,548546	1,459445	0,831520	0,418864
1,824	95,310842	1,383926	0,829092	0,838034	0,230101	0,548246	1,460997	0,832667	0,419705
1,825	95,415378	1,383861	0,830095	0,838361	0,230437	0,547945	1,462553	0,833816	0,420547
1,826	95,519971	1,383794	0,831097	0,838688	0,230772	0,547645	1,464112	0,834969	0,421390
1,827	95,624622	1,383725	0,832099	0,839015	0,231108	0,547345	1,465674	0,836125	0,422234
1,828	95,729330	1,383655	0,833101	0,839342	0,231444	0,547046	1,467240	0,837284	0,423079
1,829	95,834095	1,383583	0,834103	0,839668	0,231780	0,546747	1,468810	0,838446	0,423926
1,830	95,938918	1,383510	0,835105	0,839994	0,232117	0,546448	1,470383	0,839611	0,424773
1,831	96,043798	1,383434	0,836106	0,840320	0,232453	0,546150	1,471959	0,840779	0,425622
1,832	96,148735	1,383358	0,837108	0,840646	0,232790	0,545852	1,473539	0,841951	0,426471
1,833	96,253730	1,383279	0,838109	0,840972	0,233127	0,545554	1,475122	0,843126	0,427322
1,834	96,358781	1,383199	0,839110	0,841297	0,233465	0,545256	1,476709	0,844304	0,428174
1,835	96,463891	1,383117	0,840111	0,841623	0,233802	0,544959	1,478300	0,845486	0,429027
1,836	96,569057	1,383034	0,841112	0,841948	0,234140	0,544662	1,479894	0,846671	0,429881
1,837	96,674281	1,382949	0,842113	0,842273	0,234478	0,544366	1,481492	0,847859	0,430736
1,838	96,779562	1,382863	0,843113	0,842597	0,234816	0,544070	1,483093	0,849050	0,431593
1,839	96,884900	1,382774	0,844114	0,842922	0,235155	0,543774	1,484698	0,850245	0,432450
1,840	96,990296	1,382685	0,845114	0,843246	0,235494	0,543478	1,486306	0,851443	0,433309
1,841	97,095748	1,382593	0,846114	0,843570	0,235833	0,543183	1,487918	0,852644	0,434168
1,842	97,201259	1,382500	0,847114	0,843894	0,236172	0,542888	1,489534	0,853849	0,435029
1,843	97,306826	1,382405	0,848114	0,844218	0,236512	0,542594	1,491154	0,855057	0,435891
1,844	97,412451	1,382309	0,849113	0,844542	0,236851	0,542299	1,492777	0,856269	0,436754
1,845	97,518133	1,382211	0,850113	0,844865	0,237191	0,542005	1,494404	0,857484	0,437618
1,846	97,623872	1,382112	0,851112	0,845188	0,237532	0,541712	1,496035	0,858703	0,438483
1,847	97,729669	1,382010	0,852111	0,845511	0,237872	0,541419	1,497670	0,859924	0,439350
1,848	97,835523	1,381907	0,853110	0,845834	0,238213	0,541126	1,499308	0,861150	0,440217
1,849	97,941434	1,381803	0,854108	0,846157	0,238554	0,540833	1,500950	0,862379	0,441086
1,850	98,047403	1,381697	0,855107	0,846479	0,238895	0,540541	1,502596	0,863611	0,441955
1,851	98,153429	1,381589	0,856105	0,846802	0,239236	0,540249	1,504246	0,864847	0,442826
1,852	98,259512	1,381480	0,857103	0,847124	0,239578	0,539957	1,505899	0,866087	0,443698
1,853	98,365652	1,381369	0,858101	0,847446	0,239920	0,539665	1,507557	0,867330	0,444571
1,854	98,471850	1,381256	0,859099	0,847768	0,240262	0,539374	1,509218	0,868576	0,445445
1,855	98,578105	1,381142	0,860096	0,848089	0,240604	0,539084	1,510883	0,869826	0,446321
1,856	98,684417	1,381027	0,861093	0,848411	0,240947	0,538793	1,512553	0,871080	0,447197
1,857	98,790787	1,380909	0,862090	0,848732	0,241289	0,538503	1,514226	0,872338	0,448075
1,858	98,897214	1,380790	0,863087	0,849053	0,241633	0,538213	1,515903	0,873599	0,448953
1,859	99,003698	1,380669	0,864084	0,849374	0,241976	0,537924	1,517584	0,874863	0,449833
1,860	99,110239	1,380547	0,865080	0,849695	0,242319	0,537634	1,519269	0,876132	0,450714

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,861	99,216838	1,380423	0,866076	0,850015	0,242663	0,537346	1,520958	0,877404	0,451596
1,862	99,323494	1,380298	0,867072	0,850336	0,243007	0,537057	1,522651	0,878680	0,452479
1,863	99,430208	1,380171	0,868067	0,850656	0,243351	0,536769	1,524349	0,879959	0,453363
1,864	99,536978	1,380042	0,869063	0,850976	0,243696	0,536481	1,526050	0,881243	0,454249
1,865	99,643806	1,379912	0,870058	0,851296	0,244040	0,536193	1,527755	0,882530	0,455135
1,866	99,750692	1,379780	0,871053	0,851616	0,244385	0,535906	1,529465	0,883820	0,456023
1,867	99,857634	1,379646	0,872047	0,851936	0,244731	0,535619	1,531179	0,885115	0,456912
1,868	99,964634	1,379511	0,873042	0,852255	0,245076	0,535332	1,532897	0,886414	0,457802
1,869	100,071691	1,379375	0,874036	0,852574	0,245422	0,535045	1,534619	0,887716	0,458693
1,870	100,178806	1,379236	0,875030	0,852893	0,245768	0,534759	1,536345	0,889022	0,459585
1,871	100,285977	1,379096	0,876024	0,853212	0,246114	0,534474	1,538075	0,890332	0,460479
1,872	100,393206	1,378955	0,877017	0,853531	0,246460	0,534188	1,539810	0,891646	0,461373
1,873	100,500493	1,378812	0,878010	0,853850	0,246807	0,533903	1,541549	0,892964	0,462269
1,874	100,607836	1,378667	0,879003	0,854168	0,247153	0,533618	1,543292	0,894286	0,463166
1,875	100,715237	1,378521	0,879995	0,854487	0,247501	0,533333	1,545040	0,895612	0,464064
1,876	100,822696	1,378373	0,880988	0,854805	0,247848	0,533049	1,546792	0,896942	0,464963
1,877	100,930211	1,378223	0,881980	0,855123	0,248195	0,532765	1,548548	0,898275	0,465863
1,878	101,037784	1,378072	0,882971	0,855441	0,248543	0,532481	1,550309	0,899613	0,466764
1,879	101,145414	1,377919	0,883963	0,855759	0,248891	0,532198	1,552074	0,900955	0,467667
1,880	101,253102	1,377765	0,884954	0,856076	0,249239	0,531915	1,553843	0,902301	0,468570
1,881	101,360846	1,377609	0,885945	0,856394	0,249588	0,531632	1,555617	0,903651	0,469475
1,882	101,468648	1,377451	0,886935	0,856711	0,249937	0,531350	1,557395	0,905005	0,470381
1,883	101,576508	1,377292	0,887926	0,857028	0,250286	0,531067	1,559178	0,906363	0,471288
1,884	101,684424	1,377132	0,888916	0,857345	0,250635	0,530786	1,560965	0,907726	0,472196
1,885	101,792398	1,376969	0,889905	0,857662	0,250984	0,530504	1,562757	0,909092	0,473105
1,886	101,900429	1,376806	0,890895	0,857979	0,251334	0,530223	1,564553	0,910463	0,474016
1,887	102,008518	1,376640	0,891884	0,858295	0,251684	0,529942	1,566354	0,911838	0,474928
1,888	102,116664	1,376473	0,892872	0,858612	0,252034	0,529661	1,568160	0,913217	0,475840
1,889	102,224867	1,376304	0,893861	0,858928	0,252384	0,529381	1,569970	0,914600	0,476754
1,890	102,333127	1,376134	0,894849	0,859244	0,252735	0,529101	1,571785	0,915988	0,477669
1,891	102,441445	1,375962	0,895837	0,859560	0,253086	0,528821	1,573604	0,917380	0,478586
1,892	102,549820	1,375789	0,896824	0,859876	0,253437	0,528541	1,575429	0,918776	0,479503
1,893	102,658252	1,375614	0,897811	0,860192	0,253788	0,528262	1,577257	0,920177	0,480421
1,894	102,766741	1,375438	0,898798	0,860507	0,254140	0,527983	1,579091	0,921582	0,481341
1,895	102,875288	1,375260	0,899785	0,860823	0,254492	0,527704	1,580929	0,922991	0,482262
1,896	102,983892	1,375080	0,900771	0,861138	0,254844	0,527426	1,582772	0,924405	0,483184
1,897	103,092554	1,374899	0,901756	0,861454	0,255196	0,527148	1,584620	0,925823	0,484107
1,898	103,201273	1,374716	0,902742	0,861769	0,255549	0,526870	1,586473	0,927245	0,485031
1,899	103,310049	1,374531	0,903727	0,862084	0,255901	0,526593	1,588331	0,928672	0,485957
1,900	103,418882	1,374346	0,904712	0,862398	0,256255	0,526316	1,590193	0,930104	0,486884
1,901	103,527773	1,374158	0,905696	0,862713	0,256608	0,526039	1,592061	0,931540	0,487811
1,902	103,636721	1,373969	0,906680	0,863028	0,256961	0,525762	1,593933	0,932981	0,488740
1,903	103,745726	1,373778	0,907664	0,863342	0,257315	0,525486	1,595810	0,934426	0,489670
1,904	103,854788	1,373586	0,908647	0,863657	0,257669	0,525210	1,597693	0,935875	0,490602
1,905	103,963908	1,373392	0,909630	0,863971	0,258023	0,524934	1,599580	0,937330	0,491534
1,906	104,073085	1,373197	0,910612	0,864285	0,258378	0,524659	1,601472	0,938789	0,492468
1,907	104,182320	1,373000	0,911595	0,864599	0,258732	0,524384	1,603370	0,940252	0,493403
1,908	104,291611	1,372802	0,912576	0,864913	0,259087	0,524109	1,605272	0,941721	0,494338
1,909	104,400960	1,372602	0,913558	0,865227	0,259442	0,523834	1,607180	0,943194	0,495276
1,910	104,510367	1,372400	0,914539	0,865540	0,259798	0,523560	1,609092	0,944672	0,496214
1,911	104,619830	1,372197	0,915519	0,865854	0,260153	0,523286	1,611010	0,946154	0,497153
1,912	104,729351	1,371992	0,916500	0,866167	0,260509	0,523013	1,612933	0,947641	0,498094
1,913	104,838929	1,371786	0,917479	0,866481	0,260865	0,522739	1,614862	0,949133	0,499036
1,914	104,948565	1,371578	0,918459	0,866794	0,261222	0,522466	1,616795	0,950630	0,499979
1,915	105,058258	1,371369	0,919438	0,867107	0,261578	0,522193	1,618734	0,952132	0,500923
1,916	105,168008	1,371158	0,920417	0,867420	0,261935	0,521921	1,620678	0,953639	0,501868
1,917	105,277815	1,370946	0,921395	0,867733	0,262292	0,521648	1,622628	0,955150	0,502815
1,918	105,387680	1,370732	0,922373	0,868046	0,262650	0,521376	1,624582	0,956667	0,503762
1,919	105,497602	1,370516	0,923350	0,868358	0,263007	0,521105	1,626543	0,958188	0,504711
1,920	105,607581	1,370299	0,924327	0,868671	0,263365	0,520833	1,628508	0,959715	0,505661
1,921	105,717617	1,370081	0,925304	0,868983	0,263723	0,520562	1,630479	0,961246	0,506612
1,922	105,827711	1,369861	0,926280	0,869296	0,264081	0,520291	1,632456	0,962783	0,507565

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,923	105,937862	1,369639	0,927256	0,869608	0,264440	0,520021	1,634438	0,964324	0,508518
1,924	106,048071	1,369416	0,928231	0,869920	0,264799	0,519751	1,636425	0,965871	0,509473
1,925	106,158336	1,369191	0,929206	0,870232	0,265158	0,519481	1,638418	0,967423	0,510429
1,926	106,268660	1,368965	0,930180	0,870544	0,265517	0,519211	1,640417	0,968980	0,511386
1,927	106,379040	1,368738	0,931154	0,870856	0,265877	0,518941	1,642421	0,970542	0,512344
1,928	106,489477	1,368508	0,932128	0,871168	0,266236	0,518672	1,644431	0,972109	0,513304
1,929	106,599972	1,368278	0,933101	0,871480	0,266596	0,518403	1,646447	0,973682	0,514264
1,930	106,710525	1,368045	0,934074	0,871792	0,266957	0,518135	1,648468	0,975259	0,515226
1,931	106,821134	1,367812	0,935046	0,872103	0,267317	0,517866	1,650495	0,976842	0,516189
1,932	106,931801	1,367576	0,936018	0,872415	0,267678	0,517598	1,652528	0,978431	0,517153
1,933	107,042525	1,367339	0,936989	0,872726	0,268039	0,517331	1,654566	0,980025	0,518119
1,934	107,153306	1,367101	0,937960	0,873038	0,268400	0,517063	1,656611	0,981624	0,519086
1,935	107,264145	1,366861	0,938931	0,873349	0,268761	0,516796	1,658661	0,983228	0,520053
1,936	107,375041	1,366620	0,939901	0,873660	0,269123	0,516529	1,660717	0,984838	0,521022
1,937	107,485994	1,366377	0,940870	0,873971	0,269485	0,516262	1,662779	0,986454	0,521993
1,938	107,597005	1,366133	0,941839	0,874282	0,269847	0,515996	1,664848	0,988075	0,522964
1,939	107,708073	1,365887	0,942808	0,874593	0,270210	0,515730	1,666922	0,989701	0,523937
1,940	107,819198	1,365640	0,943776	0,874904	0,270572	0,515464	1,669002	0,991333	0,524910
1,941	107,930380	1,365391	0,944743	0,875215	0,270935	0,515198	1,671088	0,992970	0,525885
1,942	108,041620	1,365140	0,945710	0,875526	0,271298	0,514933	1,673180	0,994614	0,526862
1,943	108,152917	1,364889	0,946677	0,875836	0,271662	0,514668	1,675278	0,996262	0,527839
1,944	108,264272	1,364635	0,947643	0,876147	0,272026	0,514403	1,677383	0,997917	0,528818
1,945	108,375683	1,364380	0,948609	0,876458	0,272389	0,514139	1,679494	0,999577	0,529797
1,946	108,487152	1,364124	0,949574	0,876768	0,272754	0,513875	1,681610	1,001243	0,530779
1,947	108,598678	1,363866	0,950538	0,877079	0,273118	0,513611	1,683734	1,002915	0,531761
1,948	108,710262	1,363607	0,951502	0,877389	0,273483	0,513347	1,685863	1,004592	0,532744
1,949	108,821903	1,363346	0,952466	0,877699	0,273848	0,513084	1,687999	1,006276	0,533729
1,950	108,933601	1,363084	0,953429	0,878010	0,274213	0,512821	1,690141	1,007965	0,534715
1,951	109,045356	1,362821	0,954392	0,878320	0,274578	0,512558	1,692289	1,009660	0,535702
1,952	109,157169	1,362555	0,955354	0,878630	0,274944	0,512295	1,694444	1,011361	0,536690
1,953	109,269039	1,362289	0,956315	0,878940	0,275310	0,512033	1,696606	1,013068	0,537680
1,954	109,380966	1,362021	0,957276	0,879251	0,275676	0,511771	1,698774	1,014781	0,538670
1,955	109,492951	1,361751	0,958237	0,879561	0,276042	0,511509	1,700948	1,016500	0,539662
1,956	109,604993	1,361480	0,959197	0,879871	0,276409	0,511247	1,703129	1,018225	0,540656
1,957	109,717092	1,361208	0,960156	0,880181	0,276776	0,510986	1,705317	1,019957	0,541650
1,958	109,829248	1,360934	0,961115	0,880491	0,277143	0,510725	1,707511	1,021694	0,542646
1,959	109,941462	1,360658	0,962074	0,880801	0,277510	0,510465	1,709712	1,023437	0,543642
1,960	110,053733	1,360382	0,963032	0,881110	0,277878	0,510204	1,711920	1,025187	0,544641
1,961	110,166062	1,360103	0,963989	0,881420	0,278246	0,509944	1,714134	1,026943	0,545640
1,962	110,278447	1,359824	0,964946	0,881730	0,278614	0,509684	1,716355	1,028705	0,546640
1,963	110,390890	1,359542	0,965902	0,882040	0,278982	0,509424	1,718583	1,030474	0,547642
1,964	110,503391	1,359260	0,966857	0,882350	0,279351	0,509165	1,720818	1,032249	0,548645
1,965	110,615948	1,358976	0,967812	0,882659	0,279720	0,508906	1,723060	1,034030	0,549649
1,966	110,728563	1,358690	0,968767	0,882969	0,280089	0,508647	1,725309	1,035818	0,550655
1,967	110,841235	1,358403	0,969721	0,883279	0,280458	0,508388	1,727565	1,037612	0,551661
1,968	110,953965	1,358115	0,970674	0,883588	0,280828	0,508130	1,729827	1,039413	0,552669
1,969	111,066751	1,357825	0,971627	0,883898	0,281198	0,507872	1,732097	1,041220	0,553679
1,970	111,179595	1,357534	0,972579	0,884208	0,281568	0,507614	1,734374	1,043034	0,554689
1,971	111,292497	1,357241	0,973531	0,884517	0,281938	0,507357	1,736658	1,044854	0,555701
1,972	111,405455	1,356947	0,974482	0,884827	0,282309	0,507099	1,738950	1,046681	0,556713
1,973	111,518471	1,356652	0,975433	0,885137	0,282680	0,506842	1,741248	1,048515	0,557728
1,974	111,631544	1,356355	0,976383	0,885446	0,283051	0,506586	1,743554	1,050355	0,558743
1,975	111,744675	1,356056	0,977332	0,885756	0,283423	0,506329	1,745867	1,052203	0,559760
1,976	111,857863	1,355757	0,978281	0,886065	0,283794	0,506073	1,748188	1,054057	0,560777
1,977	111,971108	1,355456	0,979229	0,886375	0,284166	0,505817	1,750516	1,055917	0,561797
1,978	112,084410	1,355153	0,980176	0,886684	0,284538	0,505561	1,752851	1,057785	0,562817
1,979	112,197770	1,354849	0,981123	0,886994	0,284911	0,505306	1,755194	1,059660	0,563839
1,980	112,311187	1,354544	0,982070	0,887304	0,285284	0,505051	1,757544	1,061541	0,564861
1,981	112,424661	1,354237	0,983016	0,887613	0,285657	0,504796	1,759902	1,063430	0,565886
1,982	112,538193	1,353929	0,983961	0,887923	0,286030	0,504541	1,762268	1,065326	0,566911
1,983	112,651782	1,353619	0,984905	0,888232	0,286403	0,504286	1,764641	1,067229	0,567938
1,984	112,765428	1,353309	0,985849	0,888542	0,286777	0,504032	1,767022	1,069138	0,568966

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
1,985	112,879131	1,352996	0,986792	0,888852	0,287151	0,503778	1,769410	1,071056	0,569995
1,986	112,992892	1,352683	0,987735	0,889161	0,287525	0,503525	1,771807	1,072980	0,571025
1,987	113,106710	1,352368	0,988677	0,889471	0,287900	0,503271	1,774211	1,074911	0,572057
1,988	113,220586	1,352051	0,989619	0,889781	0,288275	0,503018	1,776623	1,076850	0,573090
1,989	113,334518	1,351733	0,990559	0,890090	0,288650	0,502765	1,779043	1,078796	0,574124
1,990	113,448508	1,351414	0,991500	0,890400	0,289025	0,502513	1,781471	1,080750	0,575160
1,991	113,562555	1,351094	0,992439	0,890710	0,289400	0,502260	1,783908	1,082711	0,576196
1,992	113,676660	1,350772	0,993378	0,891020	0,289776	0,502008	1,786352	1,084680	0,577234
1,993	113,790822	1,350449	0,994316	0,891330	0,290152	0,501756	1,788804	1,086656	0,578274
1,994	113,905041	1,350124	0,995254	0,891639	0,290529	0,501505	1,791265	1,088639	0,579314
1,995	114,019317	1,349798	0,996191	0,891949	0,290905	0,501253	1,793733	1,090630	0,580356
1,996	114,133651	1,349471	0,997127	0,892259	0,291282	0,501002	1,796210	1,092629	0,581399
1,997	114,248042	1,349142	0,998063	0,892569	0,291659	0,500751	1,798696	1,094636	0,582444
1,998	114,362490	1,348812	0,998998	0,892879	0,292037	0,500501	1,801189	1,096650	0,583489
1,999	114,476996	1,348481	0,999932	0,893189	0,292414	0,500250	1,803691	1,098672	0,584536
2,000	114,591559	1,348148	1,000866	0,893499	0,292792	0,500000	1,806202	1,100702	0,585585
2,001	114,706179	1,347814	1,001799	0,893810	0,293171	0,499750	1,808721	1,102740	0,586634
2,002	114,820857	1,347479	1,002731	0,894120	0,293549	0,499500	1,811249	1,104786	0,587685
2,003	114,935592	1,347142	1,003663	0,894430	0,293928	0,499251	1,813785	1,106840	0,588737
2,004	115,050384	1,346804	1,004594	0,894740	0,294307	0,499002	1,816330	1,108902	0,589791
2,005	115,165233	1,346465	1,005524	0,895051	0,294686	0,498753	1,818884	1,110972	0,590846
2,006	115,280140	1,346124	1,006454	0,895361	0,295066	0,498504	1,821446	1,113050	0,591902
2,007	115,395104	1,345782	1,007383	0,895672	0,295445	0,498256	1,824017	1,115136	0,592959
2,008	115,510125	1,345439	1,008311	0,895982	0,295826	0,498008	1,826597	1,117231	0,594018
2,009	115,625204	1,345095	1,009238	0,896293	0,296206	0,497760	1,829187	1,119333	0,595078
2,010	115,740339	1,344749	1,010165	0,896604	0,296587	0,497512	1,831785	1,121445	0,596139
2,011	115,855533	1,344402	1,011091	0,896914	0,296967	0,497265	1,834392	1,123564	0,597201
2,012	115,970783	1,344053	1,012017	0,897225	0,297349	0,497018	1,837008	1,125692	0,598265
2,013	116,086091	1,343703	1,012942	0,897536	0,297730	0,496771	1,839634	1,127829	0,599331
2,014	116,201456	1,343352	1,013866	0,897847	0,298112	0,496524	1,842268	1,129974	0,600397
2,015	116,316878	1,343000	1,014789	0,898158	0,298494	0,496278	1,844912	1,132127	0,601465
2,016	116,432358	1,342646	1,015712	0,898470	0,298876	0,496032	1,847565	1,134290	0,602534
2,017	116,547895	1,342292	1,016634	0,898781	0,299259	0,495786	1,850228	1,136461	0,603604
2,018	116,663489	1,341935	1,017555	0,899092	0,299641	0,495540	1,852900	1,138641	0,604676
2,019	116,779141	1,341578	1,018475	0,899404	0,300024	0,495295	1,855582	1,140829	0,605749
2,020	116,894849	1,341219	1,019395	0,899715	0,300408	0,495050	1,858273	1,143027	0,606824
2,021	117,010615	1,340859	1,020314	0,900027	0,300791	0,494805	1,860974	1,145234	0,607899
2,022	117,126439	1,340498	1,021233	0,900339	0,301175	0,494560	1,863684	1,147449	0,608977
2,023	117,242320	1,340136	1,022150	0,900651	0,301560	0,494315	1,866404	1,149674	0,610055
2,024	117,358258	1,339772	1,023067	0,900963	0,301944	0,494071	1,869134	1,151907	0,611135
2,025	117,474253	1,339407	1,023983	0,901275	0,302329	0,493827	1,871874	1,154150	0,612216
2,026	117,590306	1,339041	1,024898	0,901587	0,302714	0,493583	1,874624	1,156402	0,613298
2,027	117,706415	1,338674	1,025813	0,901899	0,303099	0,493340	1,877384	1,158664	0,614382
2,028	117,822583	1,338305	1,026727	0,902212	0,303485	0,493097	1,880154	1,160934	0,615467
2,029	117,938807	1,337935	1,027640	0,902524	0,303871	0,492854	1,882934	1,163214	0,616553
2,030	118,055089	1,337564	1,028552	0,902837	0,304257	0,492611	1,885724	1,165504	0,617641
2,031	118,171428	1,337192	1,029464	0,903150	0,304643	0,492368	1,888525	1,167803	0,618730
2,032	118,287824	1,336818	1,030375	0,903463	0,305030	0,492126	1,891335	1,170112	0,619821
2,033	118,404278	1,336443	1,031285	0,903776	0,305417	0,491884	1,894156	1,172430	0,620913
2,034	118,520789	1,336067	1,032194	0,904089	0,305804	0,491642	1,896988	1,174758	0,622006
2,035	118,637357	1,335690	1,033103	0,904402	0,306192	0,491400	1,899830	1,177096	0,623100
2,036	118,753983	1,335312	1,034011	0,904716	0,306580	0,491159	1,902683	1,179444	0,624196
2,037	118,870666	1,334932	1,034918	0,905029	0,306968	0,490918	1,905546	1,181802	0,625293
2,038	118,987406	1,334551	1,035824	0,905343	0,307356	0,490677	1,908420	1,184169	0,626392
2,039	119,104203	1,334169	1,036730	0,905657	0,307745	0,490436	1,911305	1,186547	0,627492
2,040	119,221058	1,333786	1,037634	0,905971	0,308134	0,490196	1,914201	1,188935	0,628593
2,041	119,337970	1,333402	1,038538	0,906285	0,308523	0,489956	1,917108	1,191333	0,629696
2,042	119,454939	1,333016	1,039441	0,906600	0,308913	0,489716	1,920025	1,193741	0,630800
2,043	119,571966	1,332630	1,040344	0,906914	0,309303	0,489476	1,922954	1,196160	0,631906
2,044	119,689050	1,332242	1,041245	0,907229	0,309693	0,489237	1,925894	1,198589	0,633013
2,045	119,806191	1,331853	1,042146	0,907544	0,310084	0,488998	1,928845	1,201028	0,634121
2,046	119,923390	1,331462	1,043046	0,907859	0,310474	0,488759	1,931807	1,203478	0,635230

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
2,047	120,040645	1,331071	1,043945	0,908174	0,310865	0,488520	1,934781	1,205938	0,636341
2,048	120,157959	1,330679	1,044844	0,908489	0,311257	0,488281	1,937766	1,208409	0,637454
2,049	120,275329	1,330285	1,045741	0,908805	0,311648	0,488043	1,940763	1,210891	0,638568
2,050	120,392757	1,329890	1,046638	0,909121	0,312040	0,487805	1,943771	1,213384	0,639683
2,051	120,510242	1,329494	1,047534	0,909437	0,312433	0,487567	1,946791	1,215887	0,640799
2,052	120,627784	1,329097	1,048429	0,909753	0,312825	0,487329	1,949823	1,218402	0,641917
2,053	120,745384	1,328699	1,049323	0,910069	0,313218	0,487092	1,952866	1,220927	0,643037
2,054	120,863040	1,328300	1,050217	0,910385	0,313611	0,486855	1,955922	1,223464	0,644157
2,055	120,980755	1,327899	1,051109	0,910702	0,314005	0,486618	1,958989	1,226012	0,645280
2,056	121,098526	1,327498	1,052001	0,911019	0,314398	0,486381	1,962069	1,228571	0,646403
2,057	121,216355	1,327095	1,052892	0,911336	0,314793	0,486145	1,965160	1,231141	0,647528
2,058	121,334241	1,326691	1,053782	0,911653	0,315187	0,485909	1,968264	1,233723	0,648655
2,059	121,452184	1,326286	1,054672	0,911971	0,315582	0,485673	1,971380	1,236316	0,649782
2,060	121,570185	1,325880	1,055560	0,912288	0,315977	0,485437	1,974509	1,238921	0,650912
2,061	121,688243	1,325473	1,056448	0,912606	0,316372	0,485201	1,977650	1,241538	0,652042
2,062	121,806358	1,325065	1,057335	0,912925	0,316767	0,484966	1,980803	1,244166	0,653174
2,063	121,924531	1,324656	1,058221	0,913243	0,317163	0,484731	1,983969	1,246806	0,654308
2,064	122,042761	1,324246	1,059106	0,913561	0,317560	0,484496	1,987148	1,249458	0,655443
2,065	122,161048	1,323834	1,059990	0,913880	0,317956	0,484262	1,990340	1,252122	0,656579
2,066	122,279392	1,323422	1,060874	0,914199	0,318353	0,484027	1,993545	1,254798	0,657717
2,067	122,397794	1,323008	1,061756	0,914519	0,318750	0,483793	1,996762	1,257486	0,658856
2,068	122,516253	1,322594	1,062638	0,914838	0,319147	0,483559	1,999993	1,260186	0,659997
2,069	122,634769	1,322178	1,063519	0,915158	0,319545	0,483325	2,003237	1,262899	0,661139
2,070	122,753343	1,321762	1,064399	0,915478	0,319943	0,483092	2,006494	1,265624	0,662283
2,071	122,871974	1,321344	1,065278	0,915798	0,320342	0,482859	2,009764	1,268361	0,663428
2,072	122,990662	1,320925	1,066157	0,916119	0,320740	0,482625	2,013048	1,271111	0,664574
2,073	123,109407	1,320505	1,067034	0,916439	0,321139	0,482393	2,016346	1,273874	0,665722
2,074	123,228210	1,320085	1,067911	0,916760	0,321539	0,482160	2,019657	1,276650	0,666871
2,075	123,347070	1,319663	1,068786	0,917082	0,321938	0,481928	2,022982	1,279438	0,668022
2,076	123,465988	1,319240	1,069661	0,917403	0,322338	0,481696	2,026320	1,282239	0,669175
2,077	123,584962	1,318816	1,070535	0,917725	0,322739	0,481464	2,029673	1,285054	0,670328
2,078	123,703994	1,318391	1,071408	0,918047	0,323139	0,481232	2,033040	1,287881	0,671484
2,079	123,823084	1,317966	1,072280	0,918369	0,323540	0,481000	2,036420	1,290722	0,672640
2,080	123,942230	1,317539	1,073152	0,918692	0,323942	0,480769	2,039815	1,293576	0,673798
2,081	124,061434	1,317111	1,074022	0,919015	0,324343	0,480538	2,043225	1,296443	0,674958
2,082	124,180695	1,316682	1,074891	0,919338	0,324745	0,480307	2,046648	1,299324	0,676119
2,083	124,300014	1,316252	1,075760	0,919662	0,325147	0,480077	2,050086	1,302218	0,677282
2,084	124,419389	1,315821	1,076628	0,919985	0,325550	0,479846	2,053539	1,305126	0,678446
2,085	124,538823	1,315390	1,077495	0,920310	0,325953	0,479616	2,057007	1,308048	0,679612
2,086	124,658313	1,314957	1,078360	0,920634	0,326356	0,479386	2,060489	1,310984	0,680779
2,087	124,777861	1,314523	1,079225	0,920959	0,326760	0,479157	2,063986	1,313934	0,681947
2,088	124,897465	1,314089	1,080090	0,921284	0,327164	0,478927	2,067499	1,316898	0,683117
2,089	125,017128	1,313653	1,080953	0,921609	0,327568	0,478698	2,071026	1,319876	0,684289
2,090	125,136847	1,313217	1,081815	0,921935	0,327972	0,478469	2,074569	1,322868	0,685462
2,091	125,256624	1,312779	1,082676	0,922260	0,328377	0,478240	2,078127	1,325875	0,686637
2,092	125,376458	1,312341	1,083537	0,922587	0,328782	0,478011	2,081701	1,328897	0,687813
2,093	125,496350	1,311902	1,084396	0,922913	0,329188	0,477783	2,085290	1,331933	0,688991
2,094	125,616298	1,311461	1,085255	0,923240	0,329594	0,477555	2,088895	1,334984	0,690170
2,095	125,736304	1,311020	1,086113	0,923567	0,330000	0,477327	2,092515	1,338049	0,691351
2,096	125,856368	1,310578	1,086970	0,923895	0,330407	0,477099	2,096152	1,341130	0,692533
2,097	125,976488	1,310135	1,087825	0,924223	0,330814	0,476872	2,099805	1,344225	0,693717
2,098	126,096666	1,309691	1,088680	0,924551	0,331221	0,476644	2,103474	1,347336	0,694902
2,099	126,216901	1,309247	1,089534	0,924880	0,331629	0,476417	2,107159	1,350462	0,696089
2,100	126,337194	1,308801	1,090387	0,925209	0,332037	0,476190	2,110861	1,353604	0,697277
2,101	126,457544	1,308355	1,091239	0,925538	0,332445	0,475964	2,114579	1,356761	0,698467
2,102	126,577951	1,307907	1,092091	0,925868	0,332854	0,475737	2,118313	1,359934	0,699658
2,103	126,698415	1,307459	1,092941	0,926198	0,333263	0,475511	2,122065	1,363122	0,700852
2,104	126,818937	1,307010	1,093790	0,926528	0,333672	0,475285	2,125834	1,366327	0,702046
2,105	126,939516	1,306560	1,094638	0,926859	0,334082	0,475059	2,129619	1,369547	0,703242
2,106	127,060152	1,306109	1,095486	0,927190	0,334492	0,474834	2,133422	1,372784	0,704440
2,107	127,180846	1,305658	1,096332	0,927522	0,334902	0,474608	2,137242	1,376036	0,705639
2,108	127,301596	1,305205	1,097178	0,927854	0,335313	0,474383	2,141079	1,379306	0,706840

l	$\tau'' =$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
2,109	127,422405	1,304752	1,098022	0,928186	0,335724	0,474158	2,144934	1,382591	0,708043
2,110	127,543270	1,304298	1,098866	0,928519	0,336136	0,473934	2,148806	1,385894	0,709247
2,111	127,664193	1,303843	1,099708	0,928852	0,336548	0,473709	2,152697	1,389213	0,710452
2,112	127,785173	1,303387	1,100550	0,929186	0,336960	0,473485	2,156605	1,392549	0,711659
2,113	127,906210	1,302931	1,101391	0,929520	0,337372	0,473261	2,160532	1,395902	0,712868
2,114	128,027305	1,302473	1,102231	0,929854	0,337785	0,473037	2,164476	1,399272	0,714078
2,115	128,148457	1,302015	1,103069	0,930189	0,338199	0,472813	2,168439	1,402659	0,715290
2,116	128,269666	1,301556	1,103907	0,930524	0,338612	0,472590	2,172421	1,406064	0,716504
2,117	128,390932	1,301096	1,104744	0,930859	0,339027	0,472367	2,176421	1,409487	0,717719
2,118	128,512256	1,300636	1,105580	0,931195	0,339441	0,472144	2,180440	1,412927	0,718936
2,119	128,633637	1,300175	1,106415	0,931532	0,339856	0,471921	2,184478	1,416385	0,720154
2,120	128,755076	1,299713	1,107249	0,931869	0,340271	0,471698	2,188535	1,419861	0,721374
2,121	128,876571	1,299250	1,108081	0,932206	0,340686	0,471476	2,192611	1,423355	0,722596
2,122	128,998124	1,298786	1,108913	0,932544	0,341102	0,471254	2,196707	1,426867	0,723819
2,123	129,119735	1,298322	1,109744	0,932882	0,341519	0,471032	2,200822	1,430398	0,725044
2,124	129,241402	1,297857	1,110574	0,933221	0,341935	0,470810	2,204957	1,433947	0,726271
2,125	129,363127	1,297391	1,111403	0,933560	0,342352	0,470588	2,209111	1,437515	0,727499
2,126	129,484909	1,296925	1,112231	0,933900	0,342770	0,470367	2,213286	1,441102	0,728729
2,127	129,606749	1,296458	1,113058	0,934240	0,343188	0,470146	2,217481	1,444708	0,729960
2,128	129,728646	1,295990	1,113884	0,934580	0,343606	0,469925	2,221696	1,448333	0,731193
2,129	129,850600	1,295521	1,114709	0,934921	0,344024	0,469704	2,225931	1,451978	0,732428
2,130	129,972611	1,295052	1,115533	0,935263	0,344443	0,469484	2,230187	1,455641	0,733664
2,131	130,094680	1,294582	1,116356	0,935605	0,344863	0,469263	2,234464	1,459325	0,734902
2,132	130,216806	1,294112	1,117178	0,935947	0,345282	0,469043	2,238762	1,463028	0,736142
2,133	130,338989	1,293640	1,117999	0,936290	0,345703	0,468823	2,243081	1,466752	0,737384
2,134	130,461229	1,293168	1,118819	0,936634	0,346123	0,468604	2,247422	1,470495	0,738627
2,135	130,583527	1,292696	1,119638	0,936978	0,346544	0,468384	2,251783	1,474259	0,739871
2,136	130,705882	1,292222	1,120456	0,937322	0,346965	0,468165	2,256167	1,478043	0,741118
2,137	130,828295	1,291749	1,121273	0,937667	0,347387	0,467946	2,260572	1,481848	0,742366
2,138	130,950765	1,291274	1,122089	0,938012	0,347809	0,467727	2,264999	1,485673	0,743616
2,139	131,073292	1,290799	1,122904	0,938358	0,348232	0,467508	2,269449	1,489520	0,744868
2,140	131,195876	1,290323	1,123718	0,938705	0,348655	0,467290	2,273921	1,493387	0,746121
2,141	131,318518	1,289847	1,124531	0,939052	0,349078	0,467071	2,278415	1,497277	0,747376
2,142	131,441216	1,289369	1,125343	0,939400	0,349502	0,466853	2,282932	1,501187	0,748633
2,143	131,563973	1,288892	1,126153	0,939748	0,349926	0,466636	2,287472	1,505119	0,749891
2,144	131,686786	1,288414	1,126963	0,940097	0,350350	0,466418	2,292035	1,509073	0,751151
2,145	131,809657	1,287935	1,127772	0,940446	0,350775	0,466200	2,296621	1,513049	0,752413
2,146	131,932585	1,287455	1,128580	0,940796	0,351201	0,465983	2,301231	1,517048	0,753677
2,147	132,055570	1,286975	1,129387	0,941146	0,351626	0,465766	2,305865	1,521069	0,754942
2,148	132,178613	1,286495	1,130192	0,941497	0,352053	0,465549	2,310522	1,525112	0,756209
2,149	132,301713	1,286014	1,130997	0,941848	0,352479	0,465333	2,315203	1,529178	0,757478
2,150	132,424870	1,285532	1,131801	0,942200	0,352906	0,465116	2,319909	1,533267	0,758748
2,151	132,548085	1,285050	1,132603	0,942553	0,353334	0,464900	2,324639	1,537380	0,760021
2,152	132,671357	1,284567	1,133405	0,942906	0,353762	0,464684	2,329394	1,541516	0,761295
2,153	132,794686	1,284084	1,134205	0,943260	0,354190	0,464468	2,334174	1,545675	0,762571
2,154	132,918072	1,283600	1,135005	0,943615	0,354619	0,464253	2,338979	1,549858	0,763848
2,155	133,041516	1,283115	1,135803	0,943970	0,355048	0,464037	2,343809	1,554065	0,765128
2,156	133,165017	1,282631	1,136601	0,944325	0,355477	0,463822	2,348664	1,558297	0,766409
2,157	133,288576	1,282145	1,137397	0,944681	0,355907	0,463607	2,353546	1,562553	0,767692
2,158	133,412191	1,281659	1,138192	0,945038	0,356338	0,463392	2,358453	1,566833	0,768977
2,159	133,535864	1,281173	1,138987	0,945396	0,356769	0,463177	2,363387	1,571139	0,770263
2,160	133,659594	1,280686	1,139780	0,945754	0,357200	0,462963	2,368347	1,575469	0,771552
2,161	133,783382	1,280199	1,140572	0,946113	0,357632	0,462749	2,373333	1,579825	0,772842
2,162	133,907227	1,279711	1,141363	0,946472	0,358064	0,462535	2,378347	1,584206	0,774134
2,163	134,031129	1,279223	1,142153	0,946832	0,358496	0,462321	2,383387	1,588613	0,775428
2,164	134,155088	1,278735	1,142942	0,947193	0,358930	0,462107	2,388455	1,593046	0,776724
2,165	134,279105	1,278246	1,143730	0,947554	0,359363	0,461894	2,393551	1,597506	0,778021
2,166	134,403179	1,277756	1,144517	0,947916	0,359797	0,461681	2,398674	1,601991	0,779320
2,167	134,527310	1,277266	1,145303	0,948279	0,360231	0,461467	2,403826	1,606504	0,780622
2,168	134,651499	1,276776	1,146087	0,948642	0,360666	0,461255	2,409005	1,611043	0,781925
2,169	134,775745	1,276285	1,146871	0,949006	0,361102	0,461042	2,414213	1,615610	0,783230
2,170	134,900048	1,275794	1,147654	0,949370	0,361537	0,460829	2,419451	1,620203	0,784536

l	$\tau''=$	x	y	x_s	h	r	t_D	t_K	μ
2,171	135,024409	1,275303	1,148435	0,949736	0,361974	0,460617	2,424717	1,624825	0,785845
2,172	135,148826	1,274811	1,149216	0,950102	0,362410	0,460405	2,430012	1,629475	0,787155
2,173	135,273301	1,274318	1,149995	0,950468	0,362848	0,460193	2,435337	1,634152	0,788468
2,174	135,397834	1,273826	1,150774	0,950836	0,363285	0,459982	2,440692	1,638858	0,789782
2,175	135,522423	1,273333	1,151551	0,951204	0,363723	0,459770	2,446077	1,643593	0,791098
2,176	135,647070	1,272839	1,152327	0,951573	0,364162	0,459559	2,451492	1,648357	0,792416
2,177	135,771775	1,272346	1,153102	0,951942	0,364601	0,459348	2,456939	1,653150	0,793736
2,178	135,896536	1,271852	1,153876	0,952313	0,365040	0,459137	2,462416	1,657972	0,795058
2,179	136,021355	1,271357	1,154649	0,952684	0,365480	0,458926	2,467924	1,662825	0,796382
2,180	136,146231	1,270863	1,155421	0,953055	0,365921	0,458716	2,473464	1,667707	0,797708
2,181	136,271165	1,270368	1,156192	0,953428	0,366362	0,458505	2,479035	1,672620	0,799035
2,182	136,396155	1,269873	1,156962	0,953801	0,366803	0,458295	2,484639	1,677563	0,800365
2,183	136,521204	1,269377	1,157730	0,954175	0,367245	0,458085	2,490275	1,682537	0,801696
2,184	136,646309	1,268881	1,158498	0,954550	0,367688	0,457875	2,495944	1,687542	0,803030
2,185	136,771471	1,268385	1,159264	0,954925	0,368130	0,457666	2,501645	1,692579	0,804365
2,186	136,896691	1,267889	1,160030	0,955302	0,368574	0,457457	2,507380	1,697648	0,805702
2,187	137,021969	1,267392	1,160794	0,955679	0,369018	0,457247	2,513149	1,702748	0,807042
2,188	137,147303	1,266895	1,161557	0,956056	0,369462	0,457038	2,518951	1,707882	0,808383
2,189	137,272695	1,266398	1,162320	0,956435	0,369907	0,456830	2,524788	1,713047	0,809726
2,190	137,398144	1,265901	1,163081	0,956814	0,370352	0,456621	2,530659	1,718246	0,811071