

Belforte del Chienti

0,01	3,82E-01
0,010623887	3,82E-01
0,011286697	3,82E-01
0,011990859	3,82E-01
0,012738953	3,82E-01
0,01353372	3,82E-01
0,01437807	3,82E-01
0,015275099	3,82E-01
0,016228092	3,82E-01
0,017240542	3,82E-01
0,018316156	3,83E-01
0,019458877	3,83E-01
0,020672891	3,83E-01
0,021962645	3,83E-01
0,023332866	3,83E-01
0,024788572	3,83E-01
0,026335099	3,84E-01
0,027978111	3,85E-01
0,029723628	3,87E-01
0,031578046	3,86E-01
0,033548158	3,86E-01
0,035641184	3,87E-01
0,03786479	3,87E-01
0,040227124	3,94E-01
0,042736842	4,00E-01
0,045403137	3,97E-01
0,048235778	3,94E-01
0,051245145	4,05E-01
0,054442262	4,22E-01
0,057838843	4,08E-01
0,061447332	4,30E-01
0,065280949	4,29E-01
0,069353742	4,44E-01
0,07368063	4,60E-01
0,078277467	4,48E-01
0,083161095	4,72E-01
0,088349406	5,25E-01
0,093861409	5,08E-01
0,099717298	4,59E-01
0,105938528	5,36E-01
0,112547893	5,82E-01
0,119569608	6,00E-01
0,127029398	5,96E-01
0,134954594	5,75E-01
0,143374233	6,76E-01
0,152319162	6,03E-01
0,161822153	5,39E-01
0,171918024	6,83E-01
0,182643762	6,14E-01
0,194038665	6,18E-01
0,206144481	6,10E-01
0,219005563	7,23E-01
0,232669031	7,34E-01
0,247184945	7,25E-01
0,262606487	8,43E-01
0,278990159	6,85E-01
0,296395986	6,17E-01
0,31488774	8,88E-01
0,334533171	9,02E-01
0,355404253	1,02E+00
0,377577455	1,14E+00
0,401134014	1,24E+00
0,426160236	1,15E+00
0,45274781	1,31E+00
0,480994148	1,64E+00
0,511002737	1,59E+00
0,542883523	1,32E+00

0,576753309	1,42E+00
0,612736187	1,63E+00
0,650963988	1,46E+00
0,691576772	1,10E+00
0,734723333	9,60E-01
0,780561751	8,80E-01
0,829259968	7,57E-01
0,880996402	6,20E-01
0,935960604	5,04E-01
0,99435395	4,09E-01
1,05639038	3,17E-01
1,122297181	2,44E-01
1,19231582	2,17E-01
1,266702829	2,21E-01
1,345730746	2,20E-01
1,429689109	2,05E-01
1,518885525	1,97E-01
1,613646787	1,71E-01
1,714320079	1,31E-01
1,821274244	1,11E-01
1,934901139	9,81E-02
2,055617066	1,03E-01
2,183864299	1,19E-01
2,320112709	1,31E-01
2,464861477	1,19E-01
2,618640929	1,08E-01
2,782014478	8,37E-02
2,955580687	7,08E-02
3,139975463	6,06E-02
3,335874385	5,78E-02
3,543995182	5,39E-02
3,765100361	4,73E-02
4	3,91E-02
	-1,06E-05
	-1,06E-05
	-1,07E-05
	-1,07E-05
	-1,07E-05
	-1,08E-05
	-1,08E-05
	-1,08E-05
	-1,09E-05
	-1,09E-05
	-1,09E-05
	-1,10E-05
	-1,10E-05
	-1,11E-05
	-1,11E-05
	-1,12E-05
	-1,12E-05
	-1,13E-05
	-1,14E-05
	-1,15E-05
	-1,15E-05
	-1,16E-05
	-1,17E-05
	-1,18E-05
	-1,20E-05
	-1,21E-05
	-1,22E-05
	-1,24E-05
	-1,25E-05
	-1,27E-05
	-1,29E-05
	-1,31E-05
	-1,33E-05
	-1,35E-05
	-1,37E-05

-1,40E-05
-1,42E-05
-1,45E-05
-1,47E-05
-1,50E-05
-1,52E-05
-1,55E-05
-1,58E-05
-1,61E-05
-1,63E-05
-1,66E-05
-1,69E-05
-1,72E-05
-1,75E-05
-1,78E-05
-1,81E-05
-1,84E-05
-1,87E-05
-1,90E-05
-1,93E-05
-1,96E-05
-1,99E-05
-2,02E-05
-2,05E-05
-2,08E-05
-2,11E-05
-2,14E-05
-2,17E-05
-2,20E-05
-2,24E-05
-2,27E-05
-2,30E-05
-2,33E-05
-2,37E-05
-2,40E-05
-2,43E-05
-2,47E-05
-2,50E-05
-2,53E-05
-2,57E-05
-2,60E-05
-2,63E-05
-2,66E-05
-2,70E-05
-2,73E-05
-2,76E-05
-2,79E-05
-2,82E-05
-2,86E-05
-2,89E-05
-2,92E-05
-2,95E-05
-2,98E-05
-3,01E-05
-3,04E-05
-3,07E-05
-3,09E-05
-3,12E-05
-3,15E-05
-3,18E-05
-3,21E-05
-3,24E-05
-3,27E-05
-3,29E-05
-3,32E-05
-3,35E-05
-3,38E-05
-3,40E-05

-3,43E-05
-3,46E-05
-3,49E-05
-3,51E-05
-3,54E-05
-3,57E-05
-3,59E-05
-3,62E-05
-3,64E-05
-3,67E-05
-3,70E-05
-3,72E-05
-3,75E-05
-3,77E-05
-3,80E-05
-3,82E-05
-3,85E-05
-3,87E-05
-3,89E-05
-3,92E-05
-3,94E-05
-3,96E-05
-3,99E-05
-4,01E-05
-4,03E-05
-4,06E-05
-4,08E-05
-4,10E-05
-4,12E-05
-4,15E-05
-4,17E-05
-4,19E-05
-4,22E-05
-4,24E-05
-4,26E-05
-4,28E-05
-4,30E-05
-4,33E-05
-4,35E-05
-4,37E-05
-4,39E-05
-4,41E-05
-4,43E-05
-4,45E-05
-4,47E-05
-4,49E-05
-4,51E-05
-4,53E-05
-4,55E-05
-4,57E-05
-4,59E-05
-4,61E-05
-4,63E-05
-4,64E-05
-4,66E-05
-4,68E-05
-4,70E-05
-4,71E-05
-4,73E-05
-4,75E-05
-4,77E-05
-4,78E-05
-4,80E-05
-4,81E-05
-4,83E-05
-4,84E-05
-4,85E-05
-4,87E-05

-4,88E-05
-4,89E-05
-4,91E-05
-4,92E-05
-4,93E-05
-4,95E-05
-4,96E-05
-4,97E-05
-4,98E-05
-4,99E-05
-4,99E-05
-5,00E-05
-5,01E-05
-5,02E-05
-5,02E-05
-5,03E-05
-5,03E-05
-5,04E-05
-5,04E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,06E-05
-5,06E-05
-5,06E-05
-5,06E-05
-5,06E-05
-5,06E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,05E-05
-5,04E-05
-5,04E-05
-5,03E-05
-5,03E-05
-5,02E-05
-5,00E-05
-4,99E-05
-4,98E-05
-4,97E-05
-4,96E-05
-4,95E-05
-4,94E-05
-4,93E-05
-4,91E-05
-4,90E-05
-4,88E-05
-4,86E-05
-4,84E-05
-4,82E-05
-4,81E-05
-4,79E-05
-4,77E-05
-4,75E-05
-4,72E-05
-4,70E-05
-4,68E-05
-4,65E-05
-4,63E-05
-4,61E-05
-4,58E-05
-4,56E-05
-4,53E-05
-4,50E-05
-4,47E-05
-4,45E-05

-4,42E-05
-4,39E-05
-4,36E-05
-4,32E-05
-4,29E-05
-4,26E-05
-4,23E-05
-4,19E-05
-4,16E-05
-4,12E-05
-4,09E-05
-4,05E-05
-4,02E-05
-3,98E-05
-3,94E-05
-3,90E-05
-3,86E-05
-3,81E-05
-3,77E-05
-3,73E-05
-3,69E-05
-3,65E-05
-3,60E-05
-3,55E-05
-3,51E-05
-3,46E-05
-3,41E-05
-3,37E-05
-3,32E-05
-3,28E-05
-3,22E-05
-3,17E-05
-3,12E-05
-3,07E-05
-3,02E-05
-2,97E-05
-2,93E-05
-2,88E-05
-2,83E-05
-2,77E-05
-2,71E-05
-2,65E-05
-2,60E-05
-2,54E-05
-2,49E-05
-2,43E-05
-2,38E-05
-2,32E-05
-2,27E-05
-2,21E-05
-2,15E-05
-2,10E-05
-2,04E-05
-1,98E-05
-1,92E-05
-1,86E-05
-1,80E-05
-1,75E-05
-1,69E-05
-1,64E-05
-1,57E-05
-1,51E-05
-1,44E-05
-1,37E-05
-1,31E-05
-1,25E-05
-1,17E-05
-1,10E-05

-1,02E-05
-9,53E-06
-8,86E-06
-8,19E-06
-7,51E-06
-6,80E-06
-6,11E-06
-5,50E-06
-4,94E-06
-4,30E-06
-3,55E-06
-2,74E-06
-1,96E-06
-1,21E-06
-4,50E-07
3,25E-07
1,07E-06
1,78E-06
2,51E-06
3,25E-06
3,99E-06
4,74E-06
5,53E-06
6,32E-06
7,07E-06
7,78E-06
8,50E-06
9,24E-06
1,00E-05
1,08E-05
1,16E-05
1,24E-05
1,31E-05
1,39E-05
1,47E-05
1,55E-05
1,63E-05
1,71E-05
1,78E-05
1,85E-05
1,92E-05
2,00E-05
2,08E-05
2,16E-05
2,24E-05
2,31E-05
2,39E-05
2,47E-05
2,56E-05
2,65E-05
2,74E-05
2,82E-05
2,88E-05
2,95E-05
3,02E-05
3,10E-05
3,18E-05
3,26E-05
3,35E-05
3,43E-05
3,50E-05
3,58E-05
3,65E-05
3,72E-05
3,78E-05
3,85E-05
3,91E-05
3,99E-05

4,07E-05
4,16E-05
4,23E-05
4,30E-05
4,37E-05
4,44E-05
4,51E-05
4,59E-05
4,66E-05
4,73E-05
4,80E-05
4,87E-05
4,94E-05
5,00E-05
5,06E-05
5,12E-05
5,20E-05
5,27E-05
5,34E-05
5,39E-05
5,45E-05
5,52E-05
5,58E-05
5,65E-05
5,72E-05
5,78E-05
5,84E-05
5,89E-05
5,95E-05
6,02E-05
6,09E-05
6,16E-05
6,23E-05
6,28E-05
6,33E-05
6,38E-05
6,44E-05
6,50E-05
6,54E-05
6,58E-05
6,62E-05
6,67E-05
6,72E-05
6,77E-05
6,82E-05
6,85E-05
6,88E-05
6,89E-05
6,91E-05
6,94E-05
6,98E-05
7,00E-05
7,00E-05
6,98E-05
6,96E-05
6,93E-05
6,87E-05
6,76E-05
6,59E-05
6,37E-05
6,05E-05
5,60E-05
5,00E-05
4,37E-05
3,81E-05
3,37E-05
3,00E-05
2,66E-05

2,33E-05
2,01E-05
1,73E-05
1,50E-05
1,31E-05
1,15E-05
9,97E-06
8,64E-06
7,52E-06
6,60E-06
5,75E-06
4,88E-06
4,03E-06
3,20E-06
2,29E-06
1,38E-06
5,59E-07
-2,54E-07
-1,16E-06
-2,10E-06
-3,06E-06
-4,09E-06
-5,13E-06
-6,13E-06
-7,19E-06
-8,29E-06
-9,34E-06
-1,04E-05
-1,14E-05
-1,23E-05
-1,31E-05
-1,39E-05
-1,46E-05
-1,52E-05
-1,58E-05
-1,64E-05
-1,68E-05
-1,71E-05
-1,72E-05
-1,72E-05
-1,70E-05
-1,67E-05
-1,62E-05
-1,55E-05
-1,45E-05
-1,33E-05
-1,21E-05
-1,08E-05
-9,64E-06
-8,45E-06
-7,13E-06
-5,68E-06
-4,25E-06
-2,95E-06
-1,73E-06
-5,47E-07
6,64E-07
1,88E-06
3,02E-06
4,05E-06
4,98E-06
5,87E-06
6,78E-06
7,71E-06
8,56E-06
9,26E-06
9,91E-06
1,06E-05

1,15E-05
1,23E-05
1,31E-05
1,39E-05
1,47E-05
1,55E-05
1,63E-05
1,71E-05
1,79E-05
1,87E-05
1,95E-05
2,03E-05
2,10E-05
2,19E-05
2,27E-05
2,36E-05
2,43E-05
2,51E-05
2,58E-05
2,64E-05
2,70E-05
2,75E-05
2,78E-05
2,82E-05
2,85E-05
2,88E-05
2,91E-05
2,91E-05
2,91E-05
2,89E-05
2,88E-05
2,87E-05
2,86E-05
2,84E-05
2,84E-05
2,82E-05
2,78E-05
2,75E-05
2,72E-05
2,68E-05
2,63E-05
2,58E-05
2,54E-05
2,50E-05
2,47E-05
2,42E-05
2,38E-05
2,35E-05
2,31E-05
2,27E-05
2,24E-05
2,20E-05
2,17E-05
2,13E-05
2,10E-05
2,05E-05
1,99E-05
1,93E-05
1,87E-05
1,82E-05
1,78E-05
1,74E-05
1,70E-05
1,65E-05
1,61E-05
1,56E-05
1,51E-05
1,46E-05

1,41E-05
1,37E-05
1,32E-05
1,28E-05
1,24E-05
1,20E-05
1,16E-05
1,12E-05
1,09E-05
1,05E-05
1,01E-05
9,65E-06
9,26E-06
8,97E-06
8,81E-06
8,72E-06
8,57E-06
8,35E-06
8,21E-06
8,21E-06
8,22E-06
8,21E-06
8,21E-06
8,19E-06
8,18E-06
8,22E-06
8,32E-06
8,44E-06
8,55E-06
8,60E-06
8,62E-06
8,66E-06
8,73E-06
8,89E-06
9,10E-06
9,27E-06
9,39E-06
9,51E-06
9,66E-06
9,87E-06
1,01E-05
1,02E-05
1,02E-05
1,04E-05
1,07E-05
1,09E-05
1,11E-05
1,12E-05
1,13E-05
1,15E-05
1,18E-05
1,21E-05
1,22E-05
1,23E-05
1,25E-05
1,27E-05
1,30E-05
1,33E-05
1,37E-05
1,41E-05
1,44E-05
1,46E-05
1,48E-05
1,50E-05
1,52E-05
1,54E-05
1,56E-05
1,59E-05

1,63E-05
1,66E-05
1,68E-05
1,69E-05
1,70E-05
1,71E-05
1,72E-05
1,72E-05
1,73E-05
1,73E-05
1,74E-05
1,75E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,78E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,78E-05
1,79E-05
1,80E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,78E-05
1,77E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,75E-05
1,73E-05
1,71E-05
1,69E-05
1,67E-05
1,65E-05
1,63E-05
1,62E-05
1,61E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,55E-05
1,54E-05
1,53E-05
1,52E-05
1,52E-05
1,51E-05
1,50E-05
1,49E-05
1,48E-05
1,46E-05
1,46E-05
1,45E-05
1,45E-05
1,44E-05
1,43E-05

1,42E-05
1,42E-05
1,41E-05
1,41E-05
1,41E-05
1,40E-05
1,38E-05
1,37E-05
1,38E-05
1,40E-05
1,40E-05
1,40E-05
1,38E-05
1,37E-05
1,36E-05
1,35E-05
1,34E-05
1,34E-05
1,35E-05
1,35E-05
1,36E-05
1,36E-05
1,36E-05
1,36E-05
1,37E-05
1,37E-05
1,37E-05
1,38E-05
1,38E-05
1,38E-05
1,38E-05
1,38E-05
1,38E-05
1,37E-05
1,39E-05
1,41E-05
1,43E-05
1,44E-05
1,45E-05
1,46E-05
1,47E-05
1,47E-05
1,48E-05
1,48E-05
1,48E-05
1,49E-05
1,51E-05
1,51E-05
1,52E-05
1,52E-05
1,52E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,53E-05
1,54E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,54E-05
1,54E-05

1,55E-05
1,56E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,60E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,61E-05
1,62E-05
1,62E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,55E-05

1,54E-05
1,54E-05
1,55E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,55E-05
1,56E-05
1,56E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,56E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,56E-05
1,57E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,59E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,59E-05
1,60E-05
1,60E-05
1,59E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,58E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,57E-05
1,58E-05
1,60E-05
1,61E-05
1,61E-05
1,60E-05
1,61E-05
1,62E-05
1,63E-05
1,64E-05
1,64E-05
1,62E-05
1,61E-05
1,61E-05
1,61E-05
1,62E-05
1,63E-05
1,63E-05
1,63E-05

1,63E-05
1,64E-05
1,65E-05
1,65E-05
1,65E-05
1,65E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,68E-05
1,68E-05
1,68E-05
1,67E-05
1,66E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,66E-05
1,65E-05
1,65E-05
1,64E-05
1,64E-05
1,65E-05
1,64E-05
1,64E-05
1,64E-05
1,64E-05
1,65E-05
1,65E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,65E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,68E-05
1,69E-05
1,69E-05
1,69E-05
1,69E-05
1,70E-05
1,69E-05
1,69E-05
1,68E-05
1,69E-05
1,70E-05
1,70E-05
1,69E-05

1,68E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,68E-05
1,70E-05
1,71E-05
1,70E-05
1,67E-05
1,66E-05
1,66E-05
1,67E-05
1,67E-05
1,69E-05
1,72E-05
1,74E-05
1,72E-05
1,69E-05
1,67E-05
1,68E-05
1,71E-05
1,73E-05
1,73E-05
1,71E-05
1,70E-05
1,71E-05
1,72E-05
1,72E-05
1,70E-05
1,68E-05
1,68E-05
1,69E-05
1,70E-05
1,69E-05
1,67E-05
1,66E-05
1,68E-05
1,71E-05
1,73E-05
1,73E-05
1,71E-05
1,69E-05
1,69E-05
1,71E-05
1,73E-05
1,74E-05
1,74E-05
1,73E-05
1,72E-05
1,73E-05
1,74E-05
1,74E-05
1,74E-05
1,73E-05
1,73E-05
1,74E-05
1,75E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,74E-05
1,74E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,74E-05

1,75E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,77E-05
1,76E-05
1,75E-05
1,74E-05
1,74E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,78E-05
1,78E-05
1,78E-05
1,78E-05
1,77E-05
1,76E-05
1,76E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,76E-05
1,75E-05
1,74E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,75E-05
1,76E-05
1,77E-05
1,78E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,77E-05
1,78E-05
1,79E-05
1,79E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,80E-05
1,81E-05
1,82E-05
1,84E-05
1,84E-05
1,84E-05
1,83E-05
1,82E-05
1,83E-05
1,83E-05
1,83E-05
1,83E-05
1,83E-05
1,82E-05
1,81E-05
1,80E-05
1,81E-05
1,81E-05
1,81E-05
1,79E-05

1,78E-05
1,79E-05
1,81E-05
1,83E-05
1,84E-05
1,84E-05
1,84E-05
1,85E-05
1,86E-05
1,87E-05
1,88E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,86E-05
1,86E-05
1,86E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,88E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,87E-05
1,88E-05
1,88E-05
1,88E-05
1,87E-05
1,86E-05
1,87E-05
1,88E-05
1,89E-05
1,89E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,91E-05
1,91E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,90E-05
1,91E-05
1,92E-05
1,93E-05
1,93E-05
1,92E-05
1,91E-05
1,90E-05
1,91E-05
1,91E-05
1,91E-05
1,91E-05
1,91E-05
1,92E-05
1,92E-05

1,92E-05
1,93E-05
1,92E-05
1,92E-05
1,93E-05
1,93E-05
1,94E-05
1,94E-05
1,94E-05
1,94E-05
1,93E-05
1,94E-05
1,94E-05
1,94E-05
1,93E-05
1,93E-05
1,93E-05
1,94E-05
1,95E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,96E-05
1,97E-05
1,97E-05
1,97E-05
1,98E-05
1,98E-05
1,97E-05
1,97E-05
1,98E-05
1,99E-05
1,99E-05
1,99E-05
1,99E-05
1,99E-05
2,00E-05
2,01E-05
2,01E-05
2,01E-05
2,01E-05
2,01E-05
2,01E-05
2,00E-05
2,00E-05
2,01E-05
2,02E-05
2,03E-05
2,03E-05
2,03E-05
2,02E-05
2,02E-05
2,03E-05
2,04E-05
2,05E-05
2,06E-05
2,05E-05
2,05E-05
2,05E-05
2,05E-05
2,06E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,08E-05

2,08E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,06E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,06E-05
2,06E-05
2,07E-05
2,07E-05
2,06E-05
2,07E-05
2,09E-05
2,09E-05
2,09E-05
2,09E-05
2,09E-05
2,10E-05
2,10E-05
2,10E-05
2,11E-05
2,11E-05
2,10E-05
2,10E-05
2,10E-05
2,11E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,13E-05
2,12E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,14E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,13E-05
2,11E-05
2,11E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,12E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,13E-05

2,12E-05
2,12E-05
2,13E-05
2,13E-05
2,14E-05
2,15E-05
2,15E-05
2,15E-05
2,14E-05
2,15E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,15E-05
2,15E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,17E-05
2,16E-05
2,15E-05
2,15E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,15E-05
2,14E-05
2,14E-05
2,15E-05
2,15E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,16E-05
2,17E-05
2,19E-05
2,20E-05
2,21E-05
2,20E-05
2,20E-05
2,21E-05
2,21E-05
2,22E-05
2,22E-05
2,23E-05
2,23E-05
2,23E-05
2,22E-05
2,22E-05
2,21E-05
2,21E-05
2,21E-05
2,21E-05
2,22E-05
2,21E-05
2,20E-05
2,21E-05
2,22E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,23E-05
2,23E-05
2,24E-05
2,25E-05
2,25E-05
2,25E-05
2,24E-05

2,24E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,25E-05
2,25E-05
2,25E-05
2,25E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,24E-05
2,25E-05
2,26E-05
2,26E-05
2,26E-05
2,26E-05
2,27E-05
2,28E-05
2,28E-05
2,28E-05
2,28E-05
2,28E-05
2,29E-05
2,30E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,30E-05
2,30E-05
2,30E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,30E-05
2,30E-05
2,30E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,31E-05
2,30E-05
2,30E-05
2,31E-05
2,32E-05
2,33E-05
2,34E-05
2,35E-05
2,35E-05
2,34E-05
2,34E-05
2,34E-05
2,34E-05
2,34E-05
2,35E-05
2,35E-05
2,36E-05
2,36E-05
2,37E-05
2,37E-05
2,37E-05
2,37E-05
2,37E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,39E-05
2,39E-05
2,38E-05
2,38E-05

2,38E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,39E-05
2,39E-05
2,40E-05
2,40E-05
2,39E-05
2,38E-05
2,38E-05
2,37E-05
2,37E-05
2,38E-05
2,40E-05
2,41E-05
2,42E-05
2,42E-05
2,42E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,44E-05
2,44E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,42E-05
2,42E-05
2,42E-05
2,43E-05
2,44E-05
2,44E-05
2,44E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,44E-05
2,45E-05
2,44E-05
2,44E-05
2,44E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,42E-05
2,42E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,44E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,43E-05
2,44E-05
2,45E-05
2,46E-05
2,46E-05
2,46E-05
2,46E-05
2,47E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,49E-05

2,49E-05
2,48E-05
2,47E-05
2,47E-05
2,47E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,48E-05
2,49E-05
2,50E-05
2,50E-05
2,50E-05
2,51E-05
2,51E-05
2,51E-05
2,52E-05
2,51E-05
2,50E-05
2,50E-05
2,51E-05
2,52E-05
2,53E-05
2,53E-05
2,53E-05
2,53E-05
2,54E-05
2,54E-05
2,54E-05
2,54E-05
2,55E-05
2,56E-05
2,56E-05
2,56E-05
2,57E-05
2,58E-05
2,59E-05
2,59E-05
2,59E-05
2,59E-05
2,60E-05
2,61E-05
2,62E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,62E-05
2,61E-05
2,61E-05
2,62E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,62E-05
2,62E-05
2,62E-05
2,62E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,62E-05
2,62E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,64E-05
2,64E-05
2,64E-05
2,64E-05

2,64E-05
2,64E-05
2,64E-05
2,64E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,63E-05
2,64E-05
2,65E-05
2,65E-05
2,65E-05
2,64E-05
2,64E-05
2,66E-05
2,68E-05
2,68E-05
2,67E-05
2,67E-05
2,69E-05
2,71E-05
2,70E-05
2,68E-05
2,67E-05
2,67E-05
2,69E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,67E-05
2,65E-05
2,65E-05
2,67E-05
2,69E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,69E-05
2,69E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,71E-05
2,70E-05
2,69E-05
2,68E-05
2,68E-05
2,69E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,71E-05
2,71E-05
2,71E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,70E-05
2,71E-05
2,71E-05
2,72E-05
2,73E-05
2,73E-05
2,73E-05
2,74E-05
2,74E-05
2,75E-05
2,75E-05
2,75E-05
2,76E-05
2,76E-05
2,76E-05
2,76E-05
2,77E-05

2,76E-05
2,75E-05
2,75E-05
2,76E-05
2,76E-05
2,76E-05
2,75E-05
2,74E-05
2,73E-05
2,72E-05
2,72E-05
2,73E-05
2,73E-05
2,72E-05
2,72E-05
2,72E-05
2,73E-05
2,74E-05
2,75E-05
2,76E-05
2,77E-05
2,78E-05
2,79E-05
2,80E-05
2,79E-05
2,79E-05
2,79E-05
2,80E-05
2,81E-05
2,82E-05
2,82E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,81E-05
2,82E-05
2,83E-05
2,83E-05
2,82E-05
2,81E-05
2,80E-05
2,79E-05
2,80E-05
2,80E-05
2,81E-05
2,82E-05
2,82E-05
2,83E-05
2,83E-05
2,83E-05
2,83E-05
2,83E-05
2,84E-05
2,85E-05
2,85E-05
2,85E-05
2,86E-05
2,87E-05
2,87E-05
2,88E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,91E-05
2,91E-05

2,90E-05
2,90E-05
2,89E-05
2,89E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,91E-05
2,91E-05
2,91E-05
2,90E-05
2,90E-05
2,91E-05
2,92E-05
2,93E-05
2,92E-05
2,91E-05
2,91E-05
2,92E-05
2,93E-05
2,94E-05
2,93E-05
2,93E-05
2,93E-05
2,93E-05
2,94E-05
2,94E-05
2,95E-05
2,95E-05
2,95E-05
2,95E-05
2,94E-05
2,96E-05
2,97E-05
2,97E-05
2,97E-05
2,98E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
3,00E-05
3,01E-05
3,00E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
3,00E-05
3,01E-05
3,00E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,98E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,99E-05
2,98E-05
2,98E-05
2,99E-05

MOPS4PSV002.txt

[illegible]

3,15E-05
3,15E-05
3,13E-05
3,13E-05
3,14E-05
3,15E-05
3,15E-05
3,15E-05
3,16E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,18E-05
3,18E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,18E-05
3,18E-05
3,17E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,16E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,17E-05
3,18E-05
3,19E-05
3,19E-05
3,20E-05
3,20E-05
3,20E-05
3,21E-05
3,21E-05
3,22E-05
3,22E-05
3,22E-05
3,22E-05
3,22E-05
3,23E-05
3,24E-05
3,24E-05
3,25E-05
3,26E-05
3,26E-05
3,26E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,25E-05
3,26E-05
3,26E-05
3,27E-05
3,27E-05
3,26E-05
3,27E-05
3,27E-05
3,28E-05

MOPS4PSV002.txt

[illegible]

3,35E-05
3,35E-05
3,37E-05
3,39E-05
3,38E-05
3,37E-05
3,37E-05
3,38E-05
3,39E-05
3,39E-05
3,38E-05
3,38E-05
3,41E-05
3,43E-05
3,43E-05
3,42E-05
3,42E-05
3,43E-05
3,43E-05
3,43E-05
3,43E-05
3,43E-05
3,44E-05
3,46E-05
3,46E-05
3,46E-05
3,45E-05
3,44E-05
3,44E-05
3,43E-05
3,41E-05
3,41E-05
3,43E-05
3,44E-05
3,43E-05
3,42E-05
3,41E-05
3,41E-05
3,42E-05
3,43E-05
3,44E-05
3,44E-05
3,44E-05
3,44E-05
3,43E-05
3,42E-05
3,43E-05
3,44E-05
3,46E-05
3,46E-05
3,45E-05
3,45E-05
3,45E-05
3,46E-05
3,47E-05
3,47E-05
3,48E-05
3,48E-05
3,49E-05
3,49E-05
3,49E-05
3,50E-05
3,50E-05
3,50E-05
3,51E-05
3,51E-05
3,51E-05
3,51E-05

3,51E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,53E-05
3,55E-05
3,55E-05
3,55E-05
3,55E-05
3,54E-05
3,54E-05
3,54E-05
3,54E-05
3,56E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,58E-05
3,58E-05
3,59E-05
3,59E-05
3,60E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,63E-05
3,63E-05
3,63E-05
3,63E-05
3,62E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,60E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,63E-05
3,64E-05
3,64E-05
3,64E-05
3,64E-05
3,65E-05
3,66E-05
3,66E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,64E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,64E-05
3,64E-05

3,64E-05
3,64E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,64E-05
3,64E-05
3,64E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,64E-05
3,63E-05
3,63E-05
3,62E-05
3,63E-05
3,64E-05
3,65E-05
3,66E-05
3,66E-05
3,67E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,70E-05
3,70E-05
3,69E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,67E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,70E-05
3,70E-05
3,70E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,70E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05

3,72E-05
3,72E-05
3,72E-05
3,72E-05
3,72E-05
3,73E-05
3,73E-05
3,73E-05
3,71E-05
3,70E-05
3,70E-05
3,71E-05
3,72E-05
3,72E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,72E-05
3,72E-05
3,73E-05
3,74E-05
3,74E-05
3,73E-05
3,74E-05
3,76E-05
3,77E-05
3,77E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,76E-05
3,78E-05
3,78E-05
3,77E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,76E-05
3,77E-05
3,76E-05
3,76E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,76E-05
3,77E-05
3,78E-05
3,78E-05
3,77E-05
3,77E-05
3,77E-05
3,78E-05
3,78E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,77E-05
3,76E-05
3,79E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,77E-05
3,75E-05
3,79E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,81E-05
3,77E-05
3,79E-05

3,82E-05
3,82E-05
3,80E-05
3,79E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05

3,80E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,78E-05
3,79E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,83E-05
3,83E-05
3,84E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,84E-05
3,83E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,83E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,92E-05
3,93E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,95E-05
3,95E-05
3,95E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,90E-05

3,90E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,95E-05
3,95E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,95E-05
3,95E-05

3,95E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,94E-05
3,95E-05
3,97E-05
3,97E-05
3,97E-05
3,98E-05
3,98E-05
3,97E-05
3,97E-05
3,96E-05
3,95E-05
3,95E-05
3,96E-05
3,97E-05
3,96E-05
3,94E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,96E-05
3,97E-05
3,94E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,97E-05
3,99E-05
3,97E-05
3,95E-05
3,97E-05
4,00E-05
4,00E-05
3,99E-05
3,98E-05
3,99E-05
3,99E-05
3,99E-05
3,98E-05
3,96E-05
3,95E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,94E-05
3,93E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,89E-05

3,89E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,86E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,87E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,91E-05
3,92E-05
3,92E-05
3,91E-05
3,90E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,87E-05
3,87E-05
3,88E-05

3,88E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,86E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,88E-05
3,90E-05
3,91E-05
3,91E-05
3,89E-05
3,88E-05
3,88E-05
3,87E-05
3,86E-05
3,87E-05
3,86E-05
3,85E-05
3,84E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,85E-05
3,84E-05
3,84E-05
3,84E-05
3,83E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,78E-05
3,79E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,82E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,80E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,81E-05
3,80E-05
3,78E-05
3,77E-05
3,77E-05
3,78E-05
3,78E-05
3,77E-05
3,76E-05
3,76E-05
3,77E-05
3,78E-05
3,79E-05
3,79E-05
3,79E-05

3,78E-05
3,77E-05
3,76E-05
3,76E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,76E-05
3,76E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,74E-05
3,74E-05
3,74E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,75E-05
3,74E-05
3,74E-05
3,73E-05
3,71E-05
3,70E-05
3,69E-05
3,70E-05
3,70E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,72E-05
3,73E-05
3,73E-05
3,72E-05
3,70E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,70E-05
3,71E-05
3,71E-05
3,70E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,69E-05
3,69E-05
3,68E-05
3,67E-05
3,66E-05
3,66E-05
3,67E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,67E-05
3,66E-05
3,67E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,68E-05
3,66E-05
3,65E-05
3,65E-05
3,64E-05

3,63E-05
3,62E-05
3,62E-05
3,61E-05
3,61E-05
3,60E-05
3,59E-05
3,58E-05
3,57E-05
3,57E-05
3,56E-05
3,56E-05
3,55E-05
3,54E-05
3,53E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,52E-05
3,51E-05
3,50E-05
3,48E-05
3,46E-05
3,45E-05
3,43E-05
3,41E-05
3,37E-05
3,33E-05
3,29E-05
3,23E-05
3,17E-05
3,09E-05
3,01E-05
2,91E-05
2,80E-05
2,70E-05
2,59E-05
2,50E-05
2,42E-05
2,34E-05
2,23E-05
2,06E-05
1,85E-05
1,59E-05
1,34E-05
1,16E-05
1,11E-05
1,25E-05
1,56E-05
1,96E-05
2,40E-05
2,87E-05
3,47E-05
4,34E-05
5,56E-05
7,00E-05
8,26E-05
8,85E-05
8,43E-05
6,93E-05
4,67E-05
2,20E-05
2,25E-06
-6,46E-06
-9,41E-07
1,74E-05
4,21E-05
6,35E-05

7,26E-05
6,70E-05
5,17E-05
3,52E-05
2,29E-05
1,40E-05
4,69E-06
-7,85E-06
-2,32E-05
-3,76E-05
-4,59E-05
-4,43E-05
-3,17E-05
-8,94E-06
2,39E-05
6,58E-05
0,000111138
0,000148555
0,000164756
0,000151031
0,000110418
6,09E-05
2,83E-05
2,93E-05
5,78E-05
9,12E-05
0,000109378
0,000108607
9,69E-05
8,06E-05
5,80E-05
2,45E-05
-1,81E-05
-6,08E-05
-9,44E-05
-0,00011396
-0,00011475
-8,95E-05
-3,58E-05
3,30E-05
8,88E-05
0,000106629
8,52E-05
4,91E-05
2,66E-05
2,43E-05
2,42E-05
3,97E-06
-4,15E-05
-9,63E-05
-0,000138484
-0,000157729
-0,000159704
-0,00015777
-0,000161667
-0,000170956
-0,000175513
-0,000163225
-0,000129434
-7,87E-05
-1,88E-05
4,05E-05
8,16E-05
8,22E-05
3,38E-05
-4,24E-05
-0,00010787
-0,000137518

-0,000134506
-0,000115993
-9,27E-05
-6,44E-05
-3,09E-05
-2,95E-06
2,43E-06
-2,00E-05
-5,22E-05
-6,71E-05
-5,80E-05
-4,88E-05
-6,70E-05
-0,000111026
-0,000151817
-0,000165829
-0,000160793
-0,000166523
-0,000204316
-0,00026591
-0,000319574
-0,000338524
-0,000325953
-0,000308562
-0,000306037
-0,000317163
-0,000337062
-0,00037123
-0,000420222
-0,00046172
-0,000467234
-0,000437525
-0,000405768
-0,000397573
-0,000397131
-0,000366674
-0,00029963
-0,000237715
-0,000221949
-0,000235403
-0,000213606
-0,00011766
1,30E-05
9,05E-05
5,91E-05
-5,51E-05
-0,000165806
-0,000182172
-5,41E-05
0,000202143
0,000500866
0,000725292
0,000799134
0,000734459
0,000615879
0,00053487
0,000518083
0,000505423
0,000410275
0,000212186
-1,98E-05
-0,00020091
-0,000308556
-0,000376634
-0,00043362
-0,00046922
-0,000450537
-0,000354085

-0,00019115
-1,87E-05
7,78E-05
3,41E-05
-0,000143704
-0,000370615
-0,000516492
-0,000451861
-9,62E-05
0,00053389
0,001303056
0,00199159
0,002390905
0,002422076
0,002195695
0,00194847
0,001884838
0,002032027
0,002216017
0,002187923
0,001816584
0,00119929
0,000600849
0,000266918
0,000253768
0,000402651
0,000473621
0,000327055
1,01E-05
-0,000309144
-0,000495998
-0,000561369
-0,000641577
-0,000881834
-0,001328561
-0,001882539
-0,002316213
-0,002377859
-0,001966637
-0,001244311
-0,00054661
-0,000149295
-0,000104971
-0,000276614
-0,000479037
-0,000581454
-0,000537186
-0,000378423
-0,000185771
-3,44E-05
4,95E-05
9,50E-05
0,000155672
0,00024331
0,000273329
0,000116763
-0,000238848
-0,000602538
-0,000728193
-0,000574918
-0,000375748
-0,000416166
-0,000758396
-0,001188208
-0,001411502
-0,001300967
-0,000979746
-0,000702919

-0,000680966
-0,000997323
-0,001629493
-0,002482725
-0,003390981
-0,004132528
-0,004495694
-0,004351487
-0,003694597
-0,002660138
-0,001493677
-0,000445291
0,000347351
0,000888921
0,001270427
0,001594136
0,001915763
0,002224116
0,002478438
0,002662683
0,002779558
0,002795106
0,002622368
0,002171979
0,001424056
0,000486732
-0,000397884
-0,000957103
-0,001061716
-0,000817037
-0,000487544
-0,000341202
-0,000518391
-0,000938532
-0,001296576
-0,001265894
-0,000802574
-0,000199716
0,000206141
0,000323698
0,000291356
0,000266642
0,000274656
0,000215499
-1,13E-05
-0,00037566
-0,000709059
-0,00084545
-0,00074546
-0,000422956
0,000234687
0,001434453
0,003142922
0,004822933
0,005662537
0,005202088
0,003785873
0,002365922
0,001767758
0,002041531
0,002474799
0,002241708
0,001089845
-0,000510014
-0,001795262
-0,002287433
-0,002040593
-0,001462422

-0,000979285
-0,000809776
-0,000885087
-0,000908078
-0,000604827
-4,97E-05
0,000293976
-2,52E-05
-0,000968391
-0,001972147
-0,00242307
-0,002158674
-0,001501708
-0,000880333
-0,00048557
-0,000235224
3,89E-05
0,000385546
0,000677215
0,000732633
0,000480654
3,00E-05
-0,000383476
-0,000539739
-0,000385023
-7,95E-05
0,000102105
-3,44E-05
-0,000462797
-0,001003133
-0,001529768
-0,002070179
-0,002700492
-0,003400178
-0,004038275
-0,004481774
-0,004679822
-0,004630777
-0,004305611
-0,003656209
-0,002729564
-0,001763066
-0,001092434
-0,00088872
-0,000990168
-0,001028994
-0,00073523
-0,000152801
0,000379679
0,000452874
-0,000140892
-0,001271628
-0,002546104
-0,003506031
-0,003824651
-0,003452404
-0,002670145
-0,001950089
-0,001633446
-0,001682632
-0,001760321
-0,001540708
-0,000940554
-0,00013036
0,000581314
0,000890321
0,000648932
-1,14E-05

-0,000702557
-0,001000889
-0,000725397
-6,42E-05
0,000531245
0,000643965
0,000225468
-0,000291834
-0,000260603
0,000677491
0,002219269
0,003511154
0,00374819
0,002800105
0,001317604
0,000207308
-7,67E-05
0,00019558
0,000386411
6,79E-05
-0,000681078
-0,001390026
-0,001586469
-0,001222791
-0,000789215
-0,000889053
-0,001594064
-0,00227337
-0,002176671
-0,001209912
-8,52E-05
0,000312739
-0,000285494
-0,001320689
-0,001918265
-0,001612707
-0,000611893
0,000558014
0,001560412
0,002372284
0,003006413
0,003296579
0,003050449
0,002315649
0,001386564
0,000609555
0,000263291
0,000534056
0,001434683
0,002702126
0,003853324
0,004431146
0,004273796
0,003611232
0,002897848
0,002467802
0,002262536
0,001862649
0,000815974
-0,001000013
-0,003261317
-0,005379746
-0,006811084
-0,00728453
-0,006851997
-0,005766774
-0,004309514
-0,002728421

-0,001319448
-0,000451459
-0,000373609
-0,000951187
-0,001651656
-0,001885737
-0,001428984
-0,000516465
0,00049704
0,001546209
0,002867309
0,004601898
0,006477336
0,00796538
0,008744274
0,008930737
0,008822899
0,008462349
0,007539676
0,005763616
0,003241017
0,000410313
-0,002352329
-0,004948855
-0,007346221
-0,00922321
-0,009992213
-0,009329545
-0,007697597
-0,006228296
-0,005999226
-0,007364473
-0,009861344
-0,012609654
-0,0147976
-0,015967993
-0,016040038
-0,015158746
-0,013562278
-0,011571442
-0,0095855
-0,007949825
-0,006767736
-0,005836357
-0,004801818
-0,003472081
-0,002076718
-0,001229024
-0,001504416
-0,002884374
-0,00461567
-0,005786908
-0,006101504
-0,005988446
-0,005993745
-0,006248402
-0,006528395
-0,006610354
-0,00646648
-0,006251487
-0,006258776
-0,006905553
-0,008637756
-0,011638413
-0,015430961
-0,018740053
-0,019988436
-0,018325346

-0,014380634
-0,009940209
-0,006767256
-0,005648255
-0,006318778
-0,007924205
-0,009432934
-0,00995254
-0,009129467
-0,007376985
-0,005488189
-0,003853405
-0,002118309
0,000329079
0,003607001
0,007088234
0,009779309
0,010924006
0,010419964
0,008841236
0,007044427
0,005585227
0,004381481
0,002915902
0,00080461
-0,001735115
-0,003839925
-0,004417225
-0,002817414
0,000688669
0,005022387
0,008910481
0,011506586
0,012613755
0,012507758
0,011668962
0,0106224
0,00977553
0,00919401
0,008599605
0,007806326
0,007212589
0,007681973
0,009777223
0,013127651
0,016558755
0,018779032
0,019079426
0,017716106
0,015776477
0,014481785
0,014307068
0,014590899
0,014042802
0,011843322
0,008430581
0,005218466
0,003415817
0,002994446
0,002776721
0,001547291
-0,000912387
-0,003815634
-0,006208298
-0,00767858
-0,008329933
-0,008329024
-0,007696412

-0,00651391
-0,005115268
-0,003883451
-0,002860888
-0,001707494
-0,000187088
0,001327785
0,002015723
0,001370726
-0,000273522
-0,002073431
-0,003521991
-0,004898853
-0,006821011
-0,009398603
-0,011928055
-0,013372052
-0,013087477
-0,011229312
-0,00862835
-0,00635068
-0,00539057
-0,006601615
-0,010455664
-0,016491764
-0,023056045
-0,02796314
-0,029833149
-0,029019497
-0,027216212
-0,026030642
-0,025850766
-0,025985237
-0,025629348
-0,024454429
-0,022419562
-0,01946464
-0,015619435
-0,01133375
-0,007650335
-0,005989049
-0,007376969
-0,011439175
-0,0161614
-0,019006863
-0,01847775
-0,014685969
-0,008694175
-0,001602634
0,005693941
0,012021796
0,015576308
0,014673086
0,009302368
0,001846987
-0,004211371
-0,006782532
-0,006612221
-0,006244495
-0,007440939
-0,009455809
-0,009792169
-0,006785447
-0,001450829
0,003310544
0,005187502
0,004061599
0,001552918

-0,00050061
-0,001116221
-0,000302501
0,001335666
0,003080338
0,0044166
0,005086211
0,005138135
0,005155911
0,006143325
0,008759916
0,012739315
0,017143568
0,020858255
0,022771832
0,021997193
0,018460604
0,013418021
0,009165306
0,007884426
0,010502388
0,016335044
0,023389731
0,028993687
0,030795223
0,027911253
0,021417485
0,013689993
0,006988408
0,002159804
-0,001660606
-0,006033397
-0,011633626
-0,017374991
-0,020879532
-0,020003147
-0,014520406
-0,006738809
-0,000232136
0,002620748
0,002264908
0,001264434
0,001927739
0,004447731
0,007027841
0,007526952
0,005086553
0,000663663
-0,003621695
-0,005756343
-0,004857899
-0,001373247
0,003340218
0,0074833
0,009156766
0,006872047
0,000430312
-0,008385711
-0,016300696
-0,020333097
-0,019605658
-0,015690012
-0,011251633
-0,008121558
-0,006181608
-0,003763953
0,000784712
0,00758298

0,014852404
0,019849762
0,020347429
0,015739336
0,007371236
-0,001807423
-0,00833923
-0,010050085
-0,00745267
-0,003383505
-0,000865923
-0,000833978
-0,001699941
-0,001166596
0,001513798
0,004850905
0,006285755
0,004122745
-0,001126242
-0,006894158
-0,010176621
-0,009497463
-0,005656041
-0,000672186
0,003926135
0,007892346
0,011831062
0,016373134
0,021546079
0,026380939
0,02899334
0,027473139
0,021158047
0,011301046
0,000572478
-0,008306123
-0,013845673
-0,016050148
-0,015596977
-0,012830656
-0,007551683
0,000144269
0,008755545
0,015360082
0,017275113
0,01411903
0,008198107
0,002689374
-0,000647611
-0,002164554
-0,003247855
-0,00500079
-0,007801477
-0,011451236
-0,015242045
-0,017873545
-0,017720745
-0,01380889
-0,006903401
0,000487782
0,005623027
0,00748626
0,007403109
0,00747998
0,008208219
0,007709948
0,003554296
-0,004631882

-0,014359038
-0,021979173
-0,025253202
-0,024717407
-0,022973305
-0,022408945
-0,023145666
-0,02325827
-0,02115539
-0,017455104
-0,014297919
-0,013032124
-0,01281792
-0,011531684
-0,008016902
-0,003476484
-0,000681152
-0,001676082
-0,005968061
-0,010827698
-0,013490937
-0,013178754
-0,011153885
-0,00920865
-0,008257323
-0,008101171
-0,008184537
-0,008273806
-0,008311922
-0,008037129
-0,007255526
-0,006402114
-0,006361807
-0,007516976
-0,009157337
-0,010036228
-0,009414695
-0,00743555
-0,004673216
-0,001620303
0,001359341
0,003831146
0,005356013
0,005939615
0,006377588
0,007899436
0,011195972
0,015710883
0,019969967
0,022735064
0,023961169
0,02471497
0,026160668
0,028544204
0,031111646
0,033026136
0,034287354
0,035621424
0,037542495
0,039662019
0,040794471
0,039638849
0,035610534
0,029259074
0,021818015
0,014214066
0,006572999
-0,001088364

-0,007662965
-0,010894976
-0,009086641
-0,002998192
0,004156012
0,008785577
0,009232666
0,006410614
0,002595053
-0,000130813
-0,00060167
0,00116154
0,003724483
0,004788688
0,002893716
-0,001052018
-0,004127173
-0,003682084
0,00035341
0,005292455
0,007892361
0,006929257
0,003993167
0,002101744
0,003260277
0,006709396
0,009426587
0,008895392
0,005698814
0,002968103
0,003048189
0,005316546
0,007556134
0,008638305
0,009171935
0,009898981
0,010192666
0,008566854
0,004778718
0,001167936
0,001336901
0,006984829
0,015862963
0,023023679
0,024454046
0,019877298
0,012352237
0,005343588
0,000103141
-0,004381504
-0,009306043
-0,014400483
-0,01844672
-0,020990673
-0,023014393
-0,025710682
-0,028844019
-0,030869557
-0,030822897
-0,029565009
-0,028754189
-0,028809798
-0,028246681
-0,025108548
-0,019060069
-0,012195771
-0,007858004
-0,008293469

-0,012795977
-0,017715554
-0,018409506
-0,01198181
0,000616864
0,014457574
0,023248968
0,023447626
0,016611189
0,007918068
0,002277522
0,001305741
0,00328721
0,005430761
0,005734043
0,003056169
-0,003284361
-0,012980944
-0,023826182
-0,031988461
-0,034137636
-0,030028906
-0,023315317
-0,019596884
-0,022487798
-0,030268945
-0,0363108
-0,033783611
-0,021183174
-0,003992947
0,009347541
0,0139662
0,011827706
0,009178868
0,011068852
0,017825318
0,025736756
0,030282298
0,028835655
0,021455191
0,010340909
-0,001124637
-0,009257165
-0,010925096
-0,00487184
0,006840538
0,019085512
0,026646154
0,02783027
0,02536833
0,023847032
0,026129036
0,031617613
0,037264001
0,040015074
0,038747835
0,034637134
0,030019823
0,026864237
0,026260702
0,028753918
0,034099376
0,040550312
0,04523809
0,045891593
0,042376924
0,036656043
0,031096339

0,026515623
0,021732024
0,014970314
0,005791172
-0,004111285
-0,011929448
-0,015592849
-0,014700772
-0,010168489
-0,003689093
0,002423223
0,005720283
0,005118202
0,002528023
0,002539256
0,009359754
0,023124378
0,039014434
0,050554874
0,054486671
0,05280446
0,050278888
0,050126158
0,051832339
0,052667832
0,050826533
0,046886308
0,042685205
0,039609303
0,03818248
0,038638598
0,040963385
0,04402833
0,045199573
0,041658981
0,032770717
0,021328406
0,011968487
0,007567289
0,006795136
0,005085393
-0,001992994
-0,015634875
-0,032868308
-0,048259202
-0,057082338
-0,057694913
-0,051800266
-0,04324783
-0,036505852
-0,035146306
-0,040536109
-0,051314368
-0,064036588
-0,074853828
-0,08140385
-0,083641481
-0,083225013
-0,082252856
-0,082185587
-0,083390796
-0,085332548
-0,087045069
-0,087571975
-0,086119031
-0,081870461
-0,07399636
-0,062108331

-0,04650248
-0,027851715
-0,007043041
0,014377744
0,033874082
0,048714868
0,057757587
0,062748282
0,067627881
0,075746783
0,086875686
0,096787611
0,10029285
0,09522222
0,083877752
0,070969467
0,060033122
0,051245154
0,042206374
0,030720551
0,016947508
0,003135938
-0,008466662
-0,017314577
-0,024400351
-0,030922391
-0,037344524
-0,043394972
-0,048582458
-0,052639621
-0,055545784
-0,05723694
-0,057352202
-0,055291566
-0,050692274
-0,044023902
-0,03668168
-0,030394739
-0,026458666
-0,025209722
-0,025662895
-0,025440317
-0,021604151
-0,01247963
0,000698362
0,013821335
0,021986039
0,022353442
0,015746773
0,005812967
-0,003428569
-0,009553368
-0,011952745
-0,011035862
-0,00762423
-0,002382755
0,00500322
0,015878343
0,031423219
0,051465186
0,074320546
0,097439588
0,118277929
0,135084309
0,147533869
0,156908155
0,165207833
0,173508334

0,181251085
0,187342672
0,191526082
0,194275604
0,195743471
0,195372874
0,192562891
0,187487205
0,181177704
0,174832914
0,169059573
0,163727456
0,158438987
0,153029483
0,147621786
0,142372495
0,137377488
0,132846067
0,129047462
0,125628296
0,120980226
0,112929405
0,100707394
0,086327335
0,073622614
0,065374373
0,060913031
0,05632262
0,047187226
0,031777272
0,01215255
-0,007701883
-0,024787845
-0,038293325
-0,048732322
-0,056877726
-0,063654164
-0,070465699
-0,079038301
-0,090530567
-0,10449931
-0,118842808
-0,131279764
-0,141240136
-0,150295304
-0,160695405
-0,173407584
-0,18730628
-0,200027569
-0,209535762
-0,214954763
-0,216325343
-0,214158475
-0,209317454
-0,202759875
-0,19471718
-0,183975193
-0,168521611
-0,147673902
-0,123889661
-0,102347915
-0,088382055
-0,084594195
-0,089537414
-0,098662247
-0,106784862
-0,110530671
-0,109443139

-0,105546176
-0,10205459
-0,101778212
-0,105706985
-0,112711019
-0,120534857
-0,126980265
-0,130413601
-0,129663851
-0,123799595
-0,112269398
-0,095357751
-0,074528763
-0,052443687
-0,032340718
-0,016615861
-0,005682731
0,001648605
0,006934788
0,011510955
0,016615316
0,023332668
0,032200983
0,043079096
0,055530772
0,069189439
0,083488067
0,096968162
0,107171234
0,111836904
0,110724887
0,106251463
0,101934822
0,099878453
0,099573565
0,098819067
0,09556079
0,089252818
0,08121936
0,073983516
0,069992258
0,070720419
0,076729878
0,088134939
0,104586505
0,124631117
0,145222022
0,162353299
0,172776678
0,175521214
0,172055575
0,165097115
0,156981109
0,148714736
0,140165024
0,130766415
0,120063286
0,10815465
0,096110402
0,085765193
0,078445659
0,073456431
0,06809652
0,059818059
0,048576814
0,036915155
0,02779917
0,02234858

0,019282194
0,016240409
0,011617527
0,005386043
-0,001429127
-0,007976442
-0,014442041
-0,021673147
-0,029959117
-0,038455674
-0,045993387
-0,052380206
-0,058775817
-0,066787593
-0,077276779
-0,089965833
-0,104020976
-0,118973337
-0,135190085
-0,153660572
-0,175491515
-0,201397709
-0,231111119
-0,262898224
-0,293732048
-0,320222716
-0,339679809
-0,350681093
-0,353053824
-0,347516756
-0,335244265
-0,317482286
-0,295332578
-0,269912417
-0,242781621
-0,216065197
-0,191956829
-0,171951044
-0,156368603
-0,144483848
-0,135130742
-0,127353691
-0,120726888
-0,115236581
-0,110863567
-0,107118003
-0,102753256
-0,095873364
-0,084562703
-0,067816148
-0,046222841
-0,0218917
0,002367825
0,023869847
0,040281006
0,049722222
0,051471043
0,046863386
0,039165664
0,032029849
0,027795062
0,027151659
0,030122585
0,037075124
0,048726709
0,065196199
0,085224621
0,106431503

0,126054738
0,141392234
0,150075746
0,150464856
0,142157254
0,126447324
0,106281343
0,085429193
0,067182873
0,053147305
0,042728444
0,03369248
0,023467099
0,010495314
-0,004856744
-0,02038324
-0,033389009
-0,042346453
-0,047400181
-0,04950385
-0,049215868
-0,046206221
-0,039707328
-0,029234938
-0,014902297
0,002624651
0,022255174
0,042622909
0,062236334
0,079696029
0,094151132
0,105884302
0,116419858
0,127610977
0,14015525
0,152818177
0,162988783
0,167936401
0,165925335
0,156812662
0,142001134
0,123827408
0,104646612
0,085885198
0,067452099
0,047908122
0,025425578
-0,000826692
-0,029587311
-0,057536504
-0,080594313
-0,095633307
-0,101664115
-0,100049824
-0,093705879
-0,085706788
-0,078087968
-0,071472887
-0,065599755
-0,060233662
-0,05577675
-0,05320668
-0,053389215
-0,056220809
-0,060243893
-0,063022377
-0,062084266
-0,056034785

-0,045328405
-0,032115925
-0,019042976
-0,007954583
0,000297942
0,005176783
0,00617059
0,003266659
-0,002703076
-0,010596749
-0,019922489
-0,0310408
-0,044258319
-0,058718506
-0,072026595
-0,080829961
-0,082083873
-0,074390948
-0,058676032
-0,037763221
-0,015079674
0,006585033
0,025456076
0,04056878
0,051814672
0,060337503
0,068553695
0,079175777
0,093480428
0,110016294
0,125043637
0,134657216
0,136980645
0,132944281
0,125445566
0,117450475
0,110092471
0,102104422
0,09094945
0,074768302
0,05396359
0,031414173
0,011124194
-0,003673
-0,011880293
-0,014971887
-0,016225209
-0,018895849
-0,024440595
-0,031987372
-0,039349994
-0,044839718
-0,048492476
-0,051822512
-0,056553011
-0,063500349
-0,072348775
-0,082075785
-0,091263009
-0,098084839
-0,100545474
-0,097333863
-0,08882642
-0,077233112
-0,065341436
-0,05474583
-0,045122267
-0,034963222

-0,022972883
-0,009242294
0,004459384
0,015606595
0,022539464
0,025568864
0,026649332
0,027942303
0,030570418
0,034427267
0,038707642
0,042444488
0,044851163
0,04563991
0,045408651
0,04585776
0,049298077
0,057279877
0,069206387
0,082215513
0,092568552
0,097453939
0,096137136
0,090160324
0,082537892
0,076218086
0,072653404
0,071163367
0,069361303
0,064621268
0,055769984
0,043830914
0,031509433
0,021979128
0,01761555
0,018998971
0,024418795
0,030423497
0,033562801
0,032256438
0,027568197
0,022593821
0,020699503
0,023376426
0,029078018
0,033840099
0,033329433
0,025214511
0,010307248
-0,008319993
-0,027179497
-0,043502508
-0,055205262
-0,060597568
-0,058832899
-0,050754933
-0,038890558
-0,02629928
-0,015255244
-0,006592931
0,000351722
0,007466626
0,017083196
0,030627271
0,047264729
0,06348573
0,074388595
0,076273664

0,068777224
0,055037482
0,039982768
0,027871918
0,020380189
0,016162807
0,012054957
0,005389179
-0,003930276
-0,013513737
-0,020815861
-0,025184752
-0,027854656
-0,030720094
-0,035283957
-0,042196754
-0,051184074
-0,061119081
-0,070204405
-0,076311309
-0,077695345
-0,074213658
-0,06808805
-0,062980483
-0,061863106
-0,065345215
-0,071426723
-0,076615351
-0,077773764
-0,073806149
-0,066346002
-0,058972585
-0,05519913
-0,056336463
-0,060669646
-0,064514558
-0,064230514
-0,057803972
-0,045437306
-0,029413066
-0,013567017
-0,002268454
0,001115693
-0,004413254
-0,017118333
-0,03336778
-0,049199916
-0,061666442
-0,069333094
-0,07218136
-0,071346309
-0,068728976
-0,066307183
-0,065098604
-0,064358172
-0,062045066
-0,056623666
-0,048650896
-0,040558596
-0,034854009
-0,032508118
-0,032834564
-0,034472904
-0,036229092
-0,03711496
-0,035947307
-0,031281423
-0,021973103

-0,007844782
0,010216202
0,030759686
0,052370932
0,073896454
0,09423428
0,112069512
0,126038765
0,135467408
0,141272777
0,146169311
0,153535742
0,165474555
0,181566335
0,199287752
0,215639622
0,228744751
0,238410394
0,245538372
0,251190846
0,256170363
0,261153267
0,26678605
0,273330568
0,280152582
0,285788162
0,288847931
0,289062459
0,287436786
0,285254221
0,282874015
0,279543798
0,274298664
0,26682989
0,257433549
0,24624888
0,232672419
0,215643863
0,19458672
0,170032551
0,143337516
0,11584753
0,088258276
0,060648691
0,033074606
0,006089912
-0,019375199
-0,042720103
-0,064294038
-0,085241048
-0,106551882
-0,128077392
-0,148351536
-0,165392842
-0,177927475
-0,186340957
-0,192866513
-0,200736394
-0,212593407
-0,2291548
-0,249032824
-0,269795665
-0,289503676
-0,307530293
-0,324068918
-0,339064802
-0,351775567
-0,361285171

-0,367306601
-0,370383023
-0,371228681
-0,369892755
-0,365627029
-0,357602888
-0,345838803
-0,331560552
-0,316755735
-0,303367167
-0,292748882
-0,2856464
-0,282471383
-0,283371281
-0,28785466
-0,294421596
-0,300869484
-0,305197918
-0,306311419
-0,304008833
-0,298529822
-0,29022269
-0,27952027
-0,266901256
-0,25259647
-0,236343511
-0,217532516
-0,195561616
-0,17004678
-0,140848078
-0,108051698
-0,071922619
-0,032811434
0,008808969
0,052009522
0,095017721
0,135312754
0,170425732
0,198992986
0,221271678
0,238735274
0,253095877
0,265432511
0,275941358
0,284376453
0,290727482
0,295584881
0,300034771
0,305217534
0,311826617
0,319954592
0,329352058
0,339622214
0,350095573
0,359752163
0,367522081
0,372799595
0,37577971
0,377343136
0,378517694
0,379862541
0,381220502
0,382058203
0,382085305
0,381463691
0,380343672
0,378316953
0,374502141

0,36817767
0,359196329
0,347771228
0,334091012
0,31833844
0,301045625
0,283306649
0,266508129
0,251683657
0,238982072
0,227637204
0,216402022
0,204191511
0,190636038
0,176185541
0,161610499
0,147307032
0,133077764
0,118581873
0,103960179
0,089962648
0,077382427
0,066347098
0,056231675
0,046260899
0,036120014
0,026019885
0,016310617
0,007055304
-0,002168078
-0,012166915
-0,023778824
-0,0375087
-0,053514269
-0,0718756
-0,09259467
-0,115154125
-0,138253279
-0,160213038
-0,179671945
-0,195870386
-0,208353047
-0,216574522
-0,219996018
-0,218682513
-0,213750491
-0,207131725
-0,200835612
-0,196231171
-0,19369515
-0,192772012
-0,192752189
-0,193297761
-0,194672039
-0,197358076
-0,201427067
-0,206358486
-0,211428415
-0,216123115
-0,220258426
-0,22391034
-0,227254798
-0,230304943
-0,232617219
-0,233255122
-0,23120961
-0,225958114
-0,217701154

-0,20726436
-0,19588759
-0,185006759
-0,17606741
-0,17033837
-0,168664922
-0,171260953
-0,177709212
-0,187163915
-0,19861289
-0,211091564
-0,223732007
-0,235535142
-0,245093177
-0,250721887
-0,251038484
-0,245582672
-0,23511648
-0,22138729
-0,20643648
-0,191892
-0,178605518
-0,166741212
-0,156238857
-0,147243372
-0,140047543
-0,134652764
-0,130499205
-0,126688072
-0,122471591
-0,117595063
-0,112350926
-0,107382336
-0,103223492
-0,099762962
-0,096071927
-0,090758984
-0,082510605
-0,070448445
-0,054274791
-0,034315349
-0,01144163
0,013139849
0,038075769
0,061933673
0,083311684
0,101141012
0,115006663
0,125150582
0,132067666
0,136020245
0,136940427
0,134830977
0,130279548
0,124604148
0,119461674
0,116181029
0,115301634
0,116576543
0,119322888
0,12285372
0,126722689
0,130628412
0,134115225
0,136376943
0,136340539
0,132979098
0,125652738

0,114269518
0,099217917
0,081220355
0,061271901
0,040630648
0,020725341
0,003023004
-0,011011879
-0,019981982
-0,022894146
-0,019677396
-0,011373448
0,000368675
0,014139196
0,029202503
0,045337393
0,062540177
0,080840919
0,100070152
0,119548895
0,138001384
0,153894408
0,165951412
0,173444704
0,176221078
0,174610331
0,169208789
0,160549939
0,148935461
0,134669792
0,118479986
0,1016438
0,085697548
0,071979902
0,061222012
0,053294498
0,047275716
0,041878477
0,035952656
0,028713203
0,019665026
0,008500358
-0,004822816
-0,019919503
-0,036001047
-0,052162238
-0,067668648
-0,081961436
-0,094477682
-0,104644819
-0,11216624
-0,117276182
-0,120619074
-0,122849148
-0,124308316
-0,124964278
-0,124614969
-0,123294122
-0,121611425
-0,120654218
-0,121364496
-0,123798362
-0,126882609
-0,128855409
-0,127988872
-0,123227627
-0,114668742
-0,103655907

-0,092222393
-0,082165047
-0,074379744
-0,068788366
-0,064749998
-0,061583694
-0,058833972
-0,056277232
-0,053909556
-0,051914698
-0,050466467
-0,049455003
-0,0483343
-0,046212201
-0,042242293
-0,03610594
-0,028121667
-0,018821259
-0,008373029
0,003596745
0,017546399
0,033297113
0,049783797
0,065594167
0,079767126
0,092049191
0,10243906
0,110624497
0,11595474
0,117941986
0,116725646
0,113007619
0,107521952
0,100571582
0,092091588
0,082164372
0,071456122
0,061076509
0,051866634
0,043727868
0,035712802
0,026921168
0,017407895
0,008250241
0,000729418
-0,004561157
-0,007837244
-0,009453489
-0,009212123
-0,006371166
-0,000318055
0,008732421
0,019593322
0,030629308
0,040600889
0,049222263
0,057015408
0,064615169
0,072115135
0,078943684
0,08424828
0,087379155
0,088163669
0,086972075
0,084609963
0,081930418
0,079249023
0,076065194

0,071503978
0,065176332
0,057686585
0,050395566
0,044722765
0,041490784
0,04067333
0,04168181
0,043956681
0,047320146
0,051756875
0,056949963
0,062170475
0,066598931
0,069694132
0,071349226
0,071807267
0,071452468
0,070661077
0,069763926
0,069081018
0,068987875
0,069859355
0,071819165
0,074558075
0,077474761
0,080013444
0,081866883
0,082908584
0,083052444
0,082216151
0,080330013
0,077386049
0,073529372
0,069023691
0,064063838
0,05861494
0,052433515
0,045319511
0,037376951
0,028966549
0,020426822
0,011897605
0,003378855
-0,005111686
-0,01346071
-0,02144191
-0,028639085
-0,034406626
-0,038073098
-0,039300651
-0,038271321
-0,035552919
-0,031777957
-0,027347381
-0,022351644
-0,016764095
-0,010699799
-0,004490818
0,001435918
0,006746169
0,011327924
0,015278051
0,018770529
0,021909737
0,024627523
0,026663235
0,027681788

0,027516402
0,02639533
0,024943591
0,023879303
0,023615432
0,024082295
0,024848473
0,025406189
0,025473073
0,025132888
0,024677697
0,024220413
0,023346646
0,021160663
0,016832611
0,010240938
0,002171856
-0,006049648
-0,013185749
-0,018575643
-0,022305986
-0,025027217
-0,02743333
-0,029686759
-0,031269504
-0,031351581
-0,029243222
-0,024607385
-0,017558482
-0,008803798
0,00036346
0,008472789
0,014504259
0,018243852
0,020135071
0,020807168
0,020621739
0,019528087
0,017302125
0,013989391
0,010222116
0,00706878
0,005368774
0,005042771
0,00506172
0,004210665
0,001965464
-0,001336178
-0,005058883
-0,008841144
-0,012610231
-0,016222765
-0,019303944
-0,021531884
-0,023053605
-0,024566735
-0,02691426
-0,030462166
-0,034779718
-0,038965128
-0,042331721
-0,044765949
-0,04649119
-0,047656638
-0,048228417
-0,048205111
-0,047833947
-0,047527171

-0,047540651
-0,047812582
-0,048163488
-0,048552258
-0,049022745
-0,049436998
-0,049393698
-0,048484696
-0,046612063
-0,044015266
-0,040987183
-0,037571964
-0,03352304
-0,028557505
-0,022721172
-0,01657464
-0,011001382
-0,006760574
-0,00415487
-0,003021114
-0,002922351
-0,003367334
-0,00401842
-0,004845828
-0,006116518
-0,008188504
-0,011223547
-0,014961718
-0,018682213
-0,021445579
-0,022553913
-0,021942324
-0,020192115
-0,018113741
-0,016196197
-0,014373809
-0,012308027
-0,009867321
-0,007296746
-0,005000212
-0,003294932
-0,002325064
-0,001996727
-0,001914599
-0,00150097
-0,000313926
0,001644207
0,00380604
0,005169384
0,004682665
0,001784057
-0,003199403
-0,009180043
-0,015019411
-0,020250885
-0,025149775
-0,030163314
-0,035286594
-0,039872772
-0,042963376
-0,043863534
-0,042511578
-0,039398514
-0,03519707
-0,03045466
-0,025587505
-0,021060381
-0,017378462

-0,014771255
-0,012932171
-0,011230305
-0,009330424
-0,007646273
-0,007129605
-0,008556575
-0,011946312
-0,016538059
-0,021221633
-0,025044497
-0,027528041
-0,028725578
-0,029060465
-0,029044113
-0,029004505
-0,028941476
-0,028593701
-0,027702287
-0,026279092
-0,024648232
-0,023234597
-0,022275871
-0,021653746
-0,020977982
-0,019907405
-0,018423475
-0,016749891
-0,01503199
-0,013180426
-0,011012381
-0,008436249
-0,005433857
-0,00191735
0,002245642
0,006955541
0,011660967
0,01551513
0,017854976
0,018651646
0,018573635
0,018544763
0,019073857
0,01988942
0,020196657
0,019336633
0,01727954
0,014516315
0,011478055
0,008145149
0,004312171
0,000176434
-0,003463161
-0,005655207
-0,00598294
-0,004854054
-0,003126952
-0,001439091
0,000141879
0,001892896
0,003919952
0,005847951
0,007002417
0,006905659
0,005607247
0,003563118
0,001242396
-0,001129789

-0,003495668
-0,005743895
-0,007611719
-0,008716473
-0,008630891
-0,007039082
-0,003936621
0,000306459
0,005094984
0,009839224
0,014094793
0,017601078
0,020307565
0,022341027
0,023852462
0,024894021
0,025449688
0,025509507
0,025050696
0,023956533
0,022022946
0,019113304
0,015323471
0,011002515
0,006629586
0,002650567
-0,000645263
-0,003198483
-0,005197598
-0,007018183
-0,009080876
-0,011640341
-0,014572582
-0,017323208
-0,019144241
-0,019535806
-0,018589096
-0,016942122
-0,01537593
-0,014402155
-0,014164691
-0,014618421
-0,015675369
-0,017163104
-0,018796111
-0,020366645
-0,021965102
-0,023867822
-0,026120534
-0,028266543
-0,029559998
-0,029528213
-0,028402928
-0,027019915
-0,026226435
-0,026264496
-0,026620706
-0,026431125
-0,025094016
-0,022632561
-0,019580293
-0,016567233
-0,014048461
-0,012400076
-0,012127806
-0,013812097
-0,017759514
-0,023693686

-0,030828667
-0,038301641
-0,045562397
-0,052380578
-0,058571999
-0,063805304
-0,067669024
-0,069875675
-0,07040555
-0,069516838
-0,067648044
-0,065263634
-0,06272891
-0,060283461
-0,058063908
-0,056091861
-0,054265554
-0,052450808
-0,050627533
-0,048908721
-0,047375809
-0,045943306
-0,044442615
-0,042794996
-0,041029419
-0,039139279
-0,036970102
-0,034278714
-0,030941967
-0,027149586
-0,023396707
-0,020240345
-0,017967574
-0,016428447
-0,015227042
-0,014172293
-0,013596222
-0,014178957
-0,01632305
-0,019621596
-0,023002987
-0,025478163
-0,026776012
-0,027292212
-0,02746769
-0,027213459
-0,025907639
-0,022938512
-0,018276818
-0,012576743
-0,006712773
-0,001107518
0,004537197
0,010779677
0,017701098
0,024672661
0,030796559
0,035480022
0,038629463
0,04048591
0,041426536
0,041873742
0,042218202
0,04271021
0,043373996
0,043993515
0,044240169
0,043964654

0,043433357
0,043195365
0,04362709
0,044636947
0,045855471
0,046997499
0,047913645
0,048424081
0,048351247
0,047726021
0,04679742
0,045791323
0,044723634
0,04346862
0,041985743
0,040484613
0,039390153
0,039113219
0,03976541
0,041071201
0,042638427
0,044365623
0,046537884
0,049491852
0,053243513
0,057483967
0,061846488
0,066056214
0,069854342
0,072913797
0,074906392
0,075680563
0,075388738
0,074389919
0,072942061
0,070959914
0,068100862
0,064132933
0,059252651
0,054052321
0,049194097
0,045126494
0,042031907
0,039873381
0,038371844
0,036988267
0,035113924
0,032443468
0,02918402
0,025837476
0,022769781
0,020011746
0,017424244
0,014999046
0,013026532
0,011971488
0,012099094
0,013176284
0,014568914
0,015652167
0,016140498
0,016078776
0,015601043
0,014736362
0,013403095
0,01151968
0,009085503
0,006155281

0,002753816
-0,001141394
-0,005475163
-0,009970104
-0,01419143
-0,017837631
-0,020993872
-0,024097604
-0,027601223
-0,03156192
-0,03550394
-0,038728829
-0,040865851
-0,042204391
-0,043483812
-0,045266208
-0,047412654
-0,049117062
-0,049448988
-0,047929501
-0,04472657
-0,040453619
-0,035816984
-0,031319628
-0,027143757
-0,023286826
-0,01980961
-0,016878565
-0,014562062
-0,012731549
-0,01126972
-0,010300579
-0,010085614
-0,010686508
-0,011823944
-0,013123778
-0,014465072
-0,016041839
-0,018114179
-0,020732145
-0,023637874
-0,026359534
-0,028444677
-0,029708272
-0,03027904
-0,030359932
-0,029932068
-0,028715855
-0,02642701
-0,023080884
-0,019098499
-0,015166836
-0,011964014
-0,009880591
-0,008846084
-0,008369652
-0,007826099
-0,006826313
-0,005400943
-0,00386297
-0,002485846
-0,001279191
-2,48E-05
0,001503579
0,003333381
0,005276323
0,007134071
0,008892364

0,010629023
0,012244751
0,013384336
0,013652412
0,012876702
0,011181807
0,008873794
0,006270953
0,003578337
0,000850794
-0,001926033
-0,004678729
-0,00715473
-0,009011761
-0,010014251
-0,010122561
-0,009407847
-0,007964661
-0,005925068
-0,003459897
-0,000698386
0,002337681
0,005720303
0,009564736
0,013982666
0,019030178
0,024645065
0,030616821
0,036637157
0,04241281
0,047776862
0,052729285
0,057351501
0,061637328
0,065392433
0,068302819
0,0701174
0,07080855
0,070607081
0,069901424
0,069068986
0,068322683
0,067649596
0,066909234
0,066047721
0,065215524
0,064634535
0,06436381
0,064243244
0,064060575
0,063725575
0,063274339
0,062761624
0,062202641
0,061606878
0,061014573
0,060458519
0,059872607
0,059034579
0,057630015
0,055475241
0,052796562
0,050281434
0,048703784
0,048368987
0,048878183
0,049388931
0,049114422

0,047730825
0,045491588
0,043014289
0,040907105
0,039460319
0,038515423
0,037535968
0,035841596
0,032886538
0,028480977
0,022923152
0,016961104
0,011479461
0,00704609
0,003679173
0,001004088
-0,001394594
-0,003709532
-0,00588231
-0,007792329
-0,009498049
-0,011333057
-0,013763199
-0,017067506
-0,021076305
-0,025217964
-0,02886777
-0,03171485
-0,033841123
-0,035452208
-0,036552608
-0,036938377
-0,036488624
-0,035358562
-0,033858655
-0,032246993
-0,030706236
-0,029455274
-0,028777403
-0,028888565
-0,029782884
-0,031235626
-0,032981907
-0,034919811
-0,037164481
-0,03988199
-0,043009932
-0,046116096
-0,048574068
-0,049950231
-0,050277749
-0,049982249
-0,049526563
-0,049061863
-0,048350882
-0,047022449
-0,044967501
-0,042537343
-0,040318297
-0,038658201
-0,037414063
-0,036163634
-0,034632322
-0,032917971
-0,031369164
-0,030299267
-0,029770805
-0,029565785

-0,02935575
-0,02894678
-0,028379838
-0,027829903
-0,027479955
-0,027513395
-0,0281494
-0,029544533
-0,03155792
-0,033648927
-0,035126138
-0,035574295
-0,035084298
-0,034121659
-0,033166431
-0,032416457
-0,031794333
-0,031203462
-0,030734234
-0,03062242
-0,031024015
-0,031825462
-0,032683403
-0,033267918
-0,033471442
-0,033414887
-0,033311139
-0,033340488
-0,033606798
-0,034121688
-0,034755807
-0,035204157
-0,035065418
-0,034036224
-0,032100684
-0,029597147
-0,027132698
-0,025389889
-0,024899018
-0,025863737
-0,028131421
-0,031322111
-0,034995254
-0,038716031
-0,042016832
-0,044367129
-0,045259479
-0,04441446
-0,041977353
-0,03852881
-0,034845354
-0,031563264
-0,028981359
-0,027064114
-0,025533538
-0,023993725
-0,022116736
-0,019825245
-0,017314757
-0,014874143
-0,012656157
-0,010576727
-0,008391297
-0,005877521
-0,003008635
-1,07E-05
0,002738909
0,004903633

0,006325988
0,00701909
0,007069941
0,006581724
0,005694295
0,004609296
0,003561704
0,002775364
0,002454136
0,002773745
0,003801846
0,00537778
0,007100053
0,008505335
0,009322822
0,009607009
0,009686396
0,01000857
0,010948149
0,012599739
0,014638595
0,01638571
0,01710771
0,016397607
0,014420735
0,011864607
0,009538068
0,007827085
0,006455493
0,004784783
0,002374188
-0,000679557
-0,003848435
-0,006563058
-0,00853575
-0,009802031
-0,010526452
-0,010763041
-0,010369787
-0,009150974
-0,007088508
-0,004436234
-0,001587706
0,00114505
0,003618592
0,005772213
0,007550518
0,008957527
0,010151219
0,011423719
0,013028162
0,014960732
0,016862921
0,018137851
0,018238099
0,016956949
0,01452157
0,011418851
0,008098987
0,004800515
0,001622398
-0,001270389
-0,0035526
-0,004886006
-0,005173059
-0,004625936
-0,003534804
-0,001968453

0,000281218
0,00347714
0,007659769
0,01252104
0,01746058
0,021750255
0,024765532
0,026246724
0,026445813
0,025992615
0,025519728
0,025329086
0,02536239
0,025444365
0,025537101
0,025784356
0,026310129
0,026942549
0,027161388
0,026425303
0,024661748
0,022461528
0,020725764
0,020035228
0,020285021
0,020855685
0,021141186
0,021020644
0,020914002
0,021394801
0,022730178
0,024758803
0,027142568
0,029659853
0,03223694
0,034777921
0,037090508
0,039029069
0,040665145
0,042248108
0,04395596
0,045686132
0,047113789
0,047960061
0,048209949
0,048092621
0,047830313
0,047347352
0,04621952
0,043963165
0,040427672
0,035954302
0,031183517
0,026673834
0,022622779
0,018885917
0,015241137
0,011645013
0,008264597
0,005300184
0,002795261
0,000607802
-0,001447783
-0,003443792
-0,005322418
-0,006995274
-0,00842245
-0,009616077

-0,010616715
-0,011484251
-0,01229675
-0,013138251
-0,014077011
-0,015153704
-0,016384019
-0,017741894
-0,019094196
-0,020141304
-0,020486588
-0,019875971
-0,018450008
-0,016759188
-0,015458462
-0,01488563
-0,01486674
-0,014926634
-0,014722249
-0,014308833
-0,014039209
-0,014265004
-0,01512728
-0,016534399
-0,018254155
-0,020054322
-0,021837062
-0,023662134
-0,02561007
-0,027614179
-0,029461676
-0,031006807
-0,032404619
-0,034108505
-0,036572089
-0,039880916
-0,043618171
-0,047069866
-0,049606955
-0,050965263
-0,05125073
-0,050728934
-0,049619993
-0,048083788
-0,046345145
-0,044697131
-0,043275163
-0,041877673
-0,040132313
-0,03788654
-0,035414729
-0,033226116
-0,0316586
-0,030619442
-0,029665264
-0,028319969
-0,026357579
-0,023827347
-0,02085276
-0,017476267
-0,013748967
-0,00994956
-0,006651393
-0,004507007
-0,003900698
-0,004745608
-0,006547915
-0,008635521

-0,01040288
-0,011489351
-0,011846404
-0,011681917
-0,011313901
-0,010996013
-0,010791773
-0,01055922
-0,01005692
-0,009106927
-0,007693672
-0,005936892
-0,004015456
-0,002144529
-0,000594602
0,000349937
0,000549164
0,000177346
-0,000280045
-0,000233383
0,000748202
0,002762139
0,005553287
0,008666124
0,011695256
0,014472864
0,017067787
0,019633408
0,022268124
0,024986304
0,02773758
0,03039401
0,032739024
0,034532596
0,035625172
0,035996704
0,03568368
0,034735228
0,033298873
0,031692487
0,030277285
0,029212775
0,028358222
0,027434182
0,026283987
0,02499541
0,023811485
0,022960008
0,022544543
0,022520072
0,022720129
0,022924769
0,022952606
0,022722073
0,022239227
0,021548029
0,020711646
0,019816904
0,018951299
0,018172725
0,017519009
0,017024553
0,0166801
0,016362548
0,015854477
0,015016389
0,013978492
0,013122052

0,012817262
0,013167545
0,013987765
0,014954825
0,015743607
0,016111575
0,015992709
0,015561271
0,015162998
0,015128177
0,015600936
0,01648108
0,01748069
0,018265006
0,018607995
0,018444681
0,017787819
0,016640074
0,01503361
0,013154269
0,011381721
0,010143349
0,00966928
0,00984158
0,010237154
0,010306241
0,009586013
0,00789239
0,005425023
0,002679719
0,000159203
-0,001910738
-0,00362122
-0,005200544
-0,006840838
-0,008640417
-0,010589447
-0,012551922
-0,014296965
-0,015600631
-0,016344837
-0,016552712
-0,016384823
-0,016114969
-0,01603448
-0,016286165
-0,016776412
-0,017300227
-0,01778353
-0,018381234
-0,019306452
-0,020564169
-0,021859057
-0,022754
-0,022946974
-0,022471507
-0,021654906
-0,02081744
-0,019953904
-0,018731419
-0,016855494
-0,014457037
-0,01210766
-0,010441536
-0,009728225
-0,009748735
-0,010028153
-0,010177548

-0,010060904
-0,009725547
-0,009259171
-0,008750134
-0,008359987
-0,00835309
-0,008952754
-0,010111817
-0,011439934
-0,012408073
-0,012687789
-0,012347874
-0,011732693
-0,011119478
-0,010475759
-0,009561362
-0,008271923
-0,006857422
-0,005766735
-0,005271577
-0,005273244
-0,005479916
-0,005725604
-0,006098117
-0,006789601
-0,007837116
-0,009001602
-0,009910638
-0,010320881
-0,010224696
-0,009724746
-0,008876699
-0,007703838
-0,006336105
-0,005048933
-0,004104316
-0,003552298
-0,003201123
-0,002785643
-0,002181764
-0,001484231
-0,000885168
-0,000451859
-1,44E-06
0,00077199
0,002001576
0,003489338
0,004859907
0,005847982
0,006427865
0,00671976
0,006835182
0,006806945
0,006614788
0,00624965
0,00574552
0,005143638
0,004449116
0,003652206
0,002779936
0,00190679
0,001127698
0,000538481
0,000242086
0,000357533
0,000994229
0,002197692
0,003911764

0,005971969
0,008120045
0,010059078
0,011575171
0,012678736
0,013623817
0,014709979
0,016005284
0,017271812
0,018176969
0,018554427
0,018440984
0,01789674
0,016865257
0,015249727
0,013091391
0,010621162
0,008130984
0,005806283
0,003662322
0,00161509
-0,000375134
-0,002199096
-0,003630887
-0,004473959
-0,004668004
-0,00426519
-0,003365387
-0,002103357
-0,000635517
0,000917389
0,002496048
0,004056294
0,005523999
0,006806428
0,00782719
0,008526898
0,008831076
0,008667782
0,008066854
0,00721252
0,006338333
0,005569053
0,004881722
0,004191539
0,003458359
0,002756697
0,002277201
0,002223966
0,00265808
0,003420761
0,004217642
0,004800985
0,005085189
0,005112081
0,004968744
0,004771662
0,004671458
0,004795161
0,005157289
0,005620621
0,00594196
0,005891509
0,005380688
0,004498319
0,003431675
0,00236978
0,001481027

0,000938255
0,000902956
0,001448473
0,002497626
0,00384492
0,005242762
0,00647866
0,007405931
0,00795437
0,008159153
0,008180909
0,008247763
0,00852711
0,009028503
0,009618465
0,010134933
0,010511717
0,01081447
0,011166264
0,011632542
0,012162685
0,012639212
0,012989632
0,013255208
0,01356094
0,014023195
0,014671402
0,015442658
0,016237436
0,016953569
0,017459349
0,017584127
0,017202698
0,016346617
0,015206735
0,014022608
0,012997035
0,01229352
0,012017318
0,012130082
0,012396788
0,012456348
0,011984605
0,010843423
0,009129618
0,007108437
0,00507882
0,003253531
0,001723105
0,000491678
-0,000483627
-0,001273477
-0,001941822
-0,002486095
-0,002809575
-0,002788708
-0,002407756
-0,001832379
-0,001321645
-0,001043671
-0,000974759
-0,00098098
-0,001006076
-0,001193581
-0,001811454
-0,003004425
-0,004574959
-0,006016317

-0,006818018
-0,006799758
-0,006193474
-0,005438835
-0,004891907
-0,004655575
-0,004602302
-0,004510633
-0,004189982
-0,003551774
-0,002644764
-0,001641448
-0,000771712
-0,000248298
-0,000207517
-0,000666865
-0,001537087
-0,002699071
-0,00407248
-0,005618597
-0,007305752
-0,009080279
-0,010846599
-0,012465896
-0,013802115
-0,014794102
-0,015480869
-0,015951581
-0,016269331
-0,016429626
-0,016370687
-0,016016481
-0,015334292
-0,014390607
-0,013370832
-0,012528797
-0,012064022
-0,011978476
-0,012024947
-0,011837631
-0,011182318
-0,010121339
-0,008935936
-0,007867955
-0,006929198
-0,005966955
-0,004896674
-0,003842287
-0,00306656
-0,002807495
-0,003176432
-0,00414739
-0,005571963
-0,007190797
-0,008699771
-0,009902798
-0,01084593
-0,011780869
-0,012957528
-0,01442789
-0,01602968
-0,017535637
-0,018819288
-0,019896861
-0,020817339
-0,02152851
-0,021889819
-0,021827695

-0,021445079
-0,020949577
-0,020469579
-0,019948747
-0,019228063
-0,018218402
-0,016975795
-0,015624031
-0,014233966
-0,012787801
-0,011263792
-0,009763161
-0,008534648
-0,007811941
-0,007573151
-0,007475815
-0,007090157
-0,006238544
-0,005127772
-0,004177197
-0,0037165
-0,003785635
-0,004152911
-0,004503992
-0,004642816
-0,004569342
-0,004418435
-0,004333996
-0,004368603
-0,004464486
-0,004512941
-0,004433527
-0,0042007
-0,003808099
-0,003238658
-0,002487233
-0,001597846
-0,000662784
0,000219056
0,000993226
0,001666334
0,002259128
0,002731372
0,002963638
0,002840387
0,002375688
0,001754778
0,001214026
0,000837918
0,000469434
-0,000152933
-0,00114751
-0,002354376
-0,003403294
-0,003892448
-0,003550638
-0,002335873
-0,00047044
0,001616118
0,003459146
0,004771399
0,005556274
0,006053264
0,006568035
0,0072981
0,008250252
0,009278473
0,010196814

0,010892231
0,011371962
0,011722959
0,012030487
0,012331219
0,012631731
0,012963652
0,013420934
0,01413395
0,015175449
0,016459403
0,01772476
0,018630467
0,018896325
0,018408402
0,017241432
0,015590505
0,013662572
0,011610113
0,009543419
0,00757965
0,005847639
0,004414783
0,003218906
0,002119527
0,001040556
5,13E-05
-0,0006914
-0,00106471
-0,001056885
-0,000753458
-0,000259986
0,000372947
0,001166856
0,002169138
0,003380384
0,00470195
0,005941661
0,00689279
0,007449829
0,007669058
0,007700123
0,00762006
0,007302135
0,006456897
0,004855212
0,002558192
-5,85E-05
-0,00251392
-0,004490814
-0,005961219
-0,007100448
-0,008098382
-0,009053149
-0,010015963
-0,011076536
-0,012354158
-0,013904671
-0,015666219
-0,017503918
-0,019285704
-0,020914397
-0,022319247
-0,023440869
-0,024239338
-0,024737546
-0,025052093
-0,025342947

-0,025691579
-0,026000781
-0,026008578
-0,025421878
-0,024077826
-0,022032451
-0,019538743
-0,016937989
-0,014540779
-0,01256957
-0,011143816
-0,010242023
-0,009660544
-0,009070745
-0,008200054
-0,00700788
-0,005711512
-0,004661211
-0,004168546
-0,004377402
-0,005226252
-0,006506043
-0,007957413
-0,009341568
-0,010472273
-0,011230774
-0,011573924
-0,011529348
-0,011176688
-0,010628659
-0,010021265
-0,009495715
-0,009143338
-0,008924581
-0,008631579
-0,007957219
-0,006646096
-0,004623621
-0,002012319
0,000958779
0,0040574
0,007083564
0,009853253
0,012207427
0,014077149
0,015538199
0,016769773
0,017925753
0,01901594
0,019889846
0,020348281
0,020311039
0,019893418
0,019311327
0,018722008
0,018175721
0,017697162
0,017347299
0,017161453
0,017048843
0,016818215
0,016351911
0,015760447
0,015350553
0,015422216
0,016061966
0,0170949
0,018227202

0,019249349
0,020116741
0,020857639
0,0214445
0,021783569
0,021817824
0,021612099
0,021332739
0,02115509
0,021181327
0,021410064
0,021749582
0,022055251
0,022177437
0,02200824
0,021516256
0,020754098
0,019820175
0,018784793
0,017637024
0,016301851
0,014710876
0,012864489
0,010840397
0,008755201
0,006724362
0,004848692
0,003203404
0,001798856
0,000540513
-0,000740735
-0,002169221
-0,003708669
-0,005171814
-0,006365907
-0,007244387
-0,007917112
-0,008512398
-0,00904284
-0,009414124
-0,009550491
-0,009490876
-0,009351355
-0,009193894
-0,008941466
-0,008434475
-0,007583197
-0,006471925
-0,005302939
-0,004215188
-0,003146649
-0,001887933
-0,000297548
0,001512966
0,00319505
0,004372678
0,004880166
0,004849347
0,004582524
0,004317672
0,004093934
0,003827212
0,003484349
0,003161107
0,002999528
0,003039102
0,003137941
0,003031062

0,002473614
0,001346916
-0,0003375
-0,00249042
-0,004979968
-0,007623373
-0,010159876
-0,012267019
-0,013668952
-0,014283028
-0,014275917
-0,013967654
-0,013647528
-0,013427698
-0,013230834
-0,012903046
-0,012345739
-0,011567992
-0,010644669
-0,009632698
-0,008524588
-0,007296878
-0,006020538
-0,004911098
-0,004239023
-0,004166896
-0,004646721
-0,005444057
-0,006268762
-0,006939876
-0,007482426
-0,008085889
-0,008956154
-0,010170054
-0,011623576
-0,013086594
-0,014310864
-0,01512472
-0,015474247
-0,015405418
-0,015019396
-0,014448327
-0,013855107
-0,013410505
-0,013224375
-0,013272271
-0,013383888
-0,013325572
-0,012940945
-0,012255639
-0,0114572
-0,010749053
-0,010191494
-0,00966714
-0,008993075
-0,008061928
-0,006884464
-0,005525937
-0,004033559
-0,002433609
-0,000774275
0,00086388
0,002413737
0,003866728
0,005254925
0,006580635
0,007776103
0,008756523

0,00951367
0,010127121
0,010666333
0,011103913
0,011349315
0,011359149
0,011198489
0,011003737
0,010896945
0,010912477
0,010969591
0,010916025
0,010637639
0,010158874
0,009639751
0,009273683
0,009193528
0,009456163
0,010063702
0,010957435
0,011996548
0,012981878
0,0137384
0,014194489
0,01439236
0,014435123
0,014425829
0,014428153
0,014445963
0,014438633
0,014383108
0,014321094
0,014320074
0,014393538
0,014498986
0,014628571
0,014866916
0,015319407
0,015975736
0,016649755
0,017049732
0,016918274
0,016143905
0,014778964
0,012976113
0,010916979
0,008783621
0,006753264
0,004963672
0,00343742
0,002035322
0,000527402
-0,001235909
-0,003191426
-0,005096542
-0,006710929
-0,007972394
-0,009014281
-0,010017687
-0,011043625
-0,011996076
-0,012728267
-0,013174641
-0,013397524
-0,013541469
-0,013755993
-0,014138781
-0,01472111

-0,015484112
-0,016372588
-0,017300909
-0,01817796
-0,018953873
-0,019655901
-0,020375422
-0,021186599
-0,022042155
-0,022754922
-0,023114729
-0,023050084
-0,022692943
-0,022285438
-0,02199838
-0,021816455
-0,021590432
-0,021191082
-0,020608647
-0,019920899
-0,019189964
-0,018404084
-0,01752069
-0,016555658
-0,015617504
-0,014853066
-0,014362923
-0,014160831
-0,014202588
-0,014448519
-0,014885381
-0,015467404
-0,016038964
-0,016351604
-0,016196784
-0,015535572
-0,014489579
-0,013197083
-0,011679089
-0,009847985
-0,007650272
-0,00520915
-0,002833198
-0,000874607
0,000458046
0,001193316
0,001522529
0,0016264
0,001581365
0,001437767
0,0013497
0,001573626
0,002311497
0,003552971
0,005084752
0,006668384
0,008208315
0,009751601
0,011352724
0,012953686
0,014368755
0,015360515
0,015754106
0,015534693
0,014880035
0,014105419
0,013541954
0,013402558

0,013697765
0,014254475
0,014842844
0,015328539
0,015737165
0,016201401
0,016856823
0,017760546
0,018866829
0,020068782
0,021288149
0,022545945
0,023936819
0,025516724
0,027215241
0,028859243
0,030267613
0,031317893
0,031952218
0,032167721
0,032026603
0,0316552
0,031189185
0,030694486
0,030134527
0,029399761
0,028368855
0,026980199
0,025281694
0,023409551
0,021502202
0,019632395
0,017820187
0,016088475
0,014483667
0,013051832
0,011811279
0,010736705
0,009757568
0,008794195
0,007826932
0,006934988
0,006253695
0,005878613
0,005792241
0,005862023
0,005908276
0,005808584
0,005577916
0,005358147
0,005313059
0,005510471
0,005880543
0,006264178
0,006496062
0,006465268
0,006142145
0,005586121
0,00492867
0,004312696
0,003808977
0,003373918
0,002888166
0,002243104
0,00140289
0,000398256
-0,000723943
-0,001924934

-0,003134617
-0,004204618
-0,004947002
-0,005260473
-0,005225712
-0,005059742
-0,004958757
-0,004971898
-0,005010515
-0,004957326
-0,004756259
-0,00441575
-0,003965442
-0,003444846
-0,002938067
-0,002584897
-0,002512481
-0,002738413
-0,00315229
-0,003605545
-0,004022749
-0,004431952
-0,004902298
-0,005460662
-0,006063033
-0,006636584
-0,007138465
-0,007567905
-0,007928615
-0,008187829
-0,008277125
-0,008148152
-0,007834744
-0,007440685
-0,007053541
-0,006683209
-0,006283426
-0,005808422
-0,005239407
-0,004566466
-0,003755369
-0,002752212
-0,00154827
-0,000243152
0,000982957
0,001984056
0,002741124
0,003338178
0,003843941
0,004221008
0,004363864
0,004230151
0,003914315
0,003565909
0,00323662
0,002830281
0,002206117
0,001317192
0,000254673
-0,000828597
-0,001841377
-0,002805465
-0,003784971
-0,004777147
-0,005684201
-0,006389226
-0,006851013
-0,007117084

-0,00725061
-0,007269369
-0,007168616
-0,006987615
-0,006834624
-0,006844425
-0,007113851
-0,007662469
-0,008427067
-0,009289763
-0,010137824
-0,010920542
-0,011658257
-0,01240163
-0,013181122
-0,013987153
-0,014785288
-0,015530172
-0,016153087
-0,016555701
-0,016656222
-0,016471039
-0,016157686
-0,015962922
-0,016091528
-0,016577717
-0,017255395
-0,017863349
-0,018214254
-0,018291993
-0,018197644
-0,018003216
-0,01765718
-0,017030417
-0,016055925
-0,014831798
-0,013593118
-0,012574336
-0,01187508
-0,011428864
-0,011078809
-0,010692375
-0,010248528
-0,009852415
-0,009649752
-0,009676492
-0,00976333
-0,009599858
-0,008932045
-0,007748011
-0,006308519
-0,004995551
-0,004093602
-0,003659246
-0,003540562
-0,003494289
-0,003316059
-0,002918301
-0,002323049
-0,001595753
-0,000792193
4,37E-05
0,000866797
0,001642618
0,00236516
0,003041398
0,003656982
0,004170707

0,004550041
0,004811544
0,005022391
0,005249015
0,005488746
0,00564958
0,005604452
0,005276421
0,004691059
0,003964312
0,003236628
0,002599737
0,002065167
0,001584058
0,001090082
0,000532934
-0,000110506
-0,000835355
-0,001601111
-0,002324048
-0,002895674
-0,00323046
-0,003301368
-0,003120041
-0,002677864
-0,001915115
-0,000763241
0,000766457
0,002524393
0,004255313
0,005709301
0,006750815
0,007391142
0,007736913
0,007904847
0,007963065
0,007930836
0,007823045
0,007692957
0,007631721
0,007720293
0,007970294
0,00830077
0,008566549
0,008619575
0,008380993
0,007896784
0,007332755
0,006891029
0,006693459
0,006705931
0,006755539
0,006640483
0,006262817
0,005679412
0,005026901
0,004392959
0,003755497
0,003038358
0,002222519
0,001409536
0,000774266
0,000436289
0,000362086
0,0003918
0,000367807
0,000251224
0,000129634

0,000113962
0,000217977
0,000332163
0,000316314
0,00012046
-0,00017517
-0,00042101
-0,00049775
-0,000385026
-0,000158758
7,80E-05
0,000270902
0,00042758
0,000561164
0,000629986
0,000545377
0,000243453
-0,000254916
-0,000854324
-0,001446895
-0,001964551
-0,00238805
-0,002732284
-0,003034043
-0,003334518
-0,003645872
-0,003925792
-0,004090734
-0,004065565
-0,003838176
-0,00348256
-0,003131057
-0,00291044
-0,002881483
-0,003013125
-0,003193891
-0,003266668
-0,003075295
-0,002516283
-0,001584003
-0,000387182
0,000884779
0,002040758
0,002969422
0,003667411
0,004190036
0,004565334
0,004759088
0,004732057
0,004517386
0,004218911
0,003935245
0,003698045
0,003481249
0,003265814
0,003105258
0,003140186
0,00354275
0,004413032
0,005690622
0,007160417
0,008568758
0,009762036
0,010736875
0,011579909
0,012370755
0,013123589
0,013780249

0,014234965
0,014375563
0,014125703
0,013478292
0,012520996
0,011439618
0,010474024
0,009830883
0,009596361
0,009704825
0,00999295
0,010304058
0,010558836
0,010738975
0,010818667
0,010731269
0,010412261
0,00986819
0,009195974
0,008535016
0,007995572
0,007622702
0,007422889
0,007413563
0,007628566
0,008075769
0,008709277
0,009454231
0,010254647
0,01109217
0,011954314
0,012780345
0,01344743
0,013835477
0,013926209
0,013839064
0,013752717
0,01376235
0,013784985
0,013595802
0,012975966
0,01186052
0,010377053
0,008758185
0,00720315
0,00578612
0,004463829
0,003155117
0,001810354
0,000422795
-0,000986509
-0,002366454
-0,003629659
-0,00467725
-0,005445589
-0,005932178
-0,006180888
-0,006249104
-0,006191205
-0,006065827
-0,005944957
-0,005906398
-0,006011574
-0,006284468
-0,006714231
-0,007286029
-0,008004305
-0,008871267

-0,009838852
-0,010791253
-0,011582209
-0,012088371
-0,012228964
-0,011953309
-0,011236284
-0,01010086
-0,008643422
-0,007025317
-0,005427777
-0,004005429
-0,002863611
-0,002051365
-0,001561831
-0,001348342
-0,001355709
-0,001546437
-0,001905903
-0,002434413
-0,003141783
-0,004040884
-0,005128801
-0,006366749
-0,007678018
-0,008961469
-0,010115221
-0,011074693
-0,011844956
-0,012487909
-0,013064152
-0,013581278
-0,013995105
-0,014253916
-0,014332572
-0,014224031
-0,013913689
-0,013378033
-0,012605445
-0,011606121
-0,010405449
-0,00904404
-0,007583033
-0,006089835
-0,004610625
-0,003160654
-0,001737625
-0,000341188
0,001013122
0,002290252
0,003440464
0,004406725
0,005132076
0,005565935
0,005671802
0,00543938
0,004890625
0,004069247
0,003026213
0,001817652
0,000505787
-0,000858937
-0,002268332
-0,003758338
-0,005356636
-0,007008683
-0,008546504
-0,009738774

-0,010397631
-0,010462443
-0,00999733
-0,009125059
-0,007975986
-0,006690175
-0,005426984
-0,004325602
-0,003442772
-0,002739913
-0,002133165
-0,001560163
-0,0010215
-0,000577547
-0,000304143
-0,000238112
-0,000351163
-0,000567506
-0,000804901
-0,00100397
-0,001137226
-0,001219394
-0,001323279
-0,001572041
-0,002091138
-0,002947725
-0,004124024
-0,005542373
-0,007114072
-0,008771071
-0,010466386
-0,012157856
-0,01379847
-0,015343508
-0,016758302
-0,018004262
-0,019011314
-0,019672234
-0,01987993
-0,019580721
-0,018791046
-0,017570817
-0,016005878
-0,014227275
-0,01242329
-0,010793346
-0,009460575
-0,008414232
-0,007531667
-0,006663643
-0,005724939
-0,004731526
-0,003759737
-0,002865773
-0,002040042
-0,001232456
-0,00041833
0,000356942
0,001000013
0,001446876
0,001728125
0,001962233
0,002278283
0,002727947
0,003258467
0,003767108
0,004186557
0,004530159

0,004863807
0,005232017
0,005609035
0,005926501
0,00615349
0,006348088
0,00661988
0,007027438
0,007508046
0,007911709
0,00810252
0,008025255
0,007691118
0,007136999
0,006430328
0,005711389
0,005197361
0,005107168
0,005556644
0,00650812
0,007809689
0,009287715
0,010815967
0,012306286
0,013647147
0,014679921
0,015263902
0,015374407
0,01512922
0,014710877
0,014262363
0,013847923
0,01348295
0,013172507
0,012922547
0,012734089
0,012598767
0,012503913
0,012446393
0,012441952
0,012512704
0,012654862
0,012820348
0,012948188
0,013026668
0,013112687
0,013269869
0,013482383
0,0136345
0,013576983
0,013216426
0,012554619
0,011666063
0,010652637
0,009611301
0,008622712
0,007751017
0,007042456
0,006515404
0,006146325
0,005870775
0,005608265
0,00528517
0,004832253
0,004181111
0,003295693
0,002221734
0,001093456

6,82E-05
-0,000766154
-0,001437249
-0,002061887
-0,002776323
-0,003662122
-0,004701882
-0,005799154
-0,006851047
-0,007798785
-0,008609152
-0,009233966
-0,009619041
-0,009761848
-0,009749085
-0,009722062
-0,009793521
-0,00998085
-0,010196003
-0,010295095
-0,010163284
-0,009780693
-0,009217892
-0,008572506
-0,007917413
-0,00730663
-0,006803934
-0,006469706
-0,006307803
-0,006242754
-0,006167037
-0,006015217
-0,005797885
-0,005572925
-0,00538492
-0,005231746
-0,00509458
-0,00499429
-0,004998711
-0,005165646
-0,005489763
-0,005917716
-0,006410138
-0,006970174
-0,007604407
-0,00826992
-0,008868043
-0,009277119
-0,009386197
-0,009120522
-0,008461574
-0,007447302
-0,006145894
-0,004628481
-0,00296853
-0,001252023
0,000442876
0,002089162
0,003718367
0,005369226
0,007024197
0,008592959
0,009960539
0,011062125
0,011918943
0,01259964
0,013137064
0,013476467

0,013510505
0,013173937
0,012510973
0,011659456
0,010776558
0,009970952
0,009278793
0,008674618
0,008096295
0,007478165
0,006790923
0,006073853
0,005433754
0,004995814
0,00482878
0,004897437
0,005083119
0,005263875
0,005393877
0,005513903
0,005686983
0,005927334
0,00618963
0,006417469
0,006596933
0,006765118
0,006963425
0,007172426
0,007286148
0,007150538
0,006640532
0,005734527
0,004543858
0,003261271
0,002051883
0,000976363
2,62E-06
-0,000929422
-0,001852923
-0,00276119
-0,003637976
-0,004497258
-0,005384396
-0,006333459
-0,007324605
-0,008284658
-0,009134676
-0,009842951
-0,010434579
-0,010954903
-0,011424238
-0,011811845
-0,012037569
-0,012008055
-0,011678824
-0,011098339
-0,010388799
-0,009673471
-0,009014015
-0,008407699
-0,00783258
-0,00729338
-0,006834541
-0,006515754
-0,006372364
-0,006396038
-0,006545553
-0,006762815

-0,006983176
-0,007160946
-0,00730704
-0,007491796
-0,007791676
-0,008224485
-0,008730878
-0,009214342
-0,009600555
-0,009863438
-0,010003422
-0,010012575
-0,009867624
-0,009553707
-0,00908377
-0,008487549
-0,007786922
-0,006989246
-0,006103288
-0,005154192
-0,004173758
-0,003172067
-0,002126554
-0,001010153
0,000165717
0,001334204
0,002400305
0,003298609
0,004037723
0,004685711
0,005300676
0,005869096
0,006312024
0,006548798
0,00654956
0,006333638
0,005935497
0,005381227
0,004694594
0,003917762
0,003112414
0,002325799
0,001552195
0,000738097
-0,00016267
-0,001134748
-0,002097155
-0,002943434
-0,003587586
-0,003987115
-0,004131402
-0,004009986
-0,003602268
-0,002906037
-0,001968567
-0,000880076
0,000264723
0,001399828
0,002491118
0,003519607
0,004471281
0,005340078
0,006127145
0,006827886
0,007418437
0,007854129
0,00808366
0,008077347

0,007855588
0,007490688
0,007069382
0,006639295
0,006180493
0,005626153
0,004918279
0,004053727
0,003084369
0,002078568
0,00108289
0,00011738
-0,000793231
-0,001586028
-0,002167222
-0,002464043
-0,002476296
-0,002282661
-0,001998748
-0,001721241
-0,001498885
-0,001342952
-0,001251394
-0,001215045
-0,001206821
-0,001181111
-0,001098094
-0,000958238
-0,000816766
-0,000751775
-0,000796158
-0,00089955
-0,000979009
-0,001017006
-0,001093879
-0,001308166
-0,001668262
-0,002071108
-0,002384691
-0,002545226
-0,002580923
-0,002562496
-0,002545452
-0,002546359
-0,002543731
-0,002489654
-0,002331114
-0,00202721
-0,001551069
-0,000895487
-9,50E-05
0,000764933
0,001581974
0,002292162
0,002896501
0,003440351
0,00397811
0,004556642
0,005211061
0,005952951
0,006754351
0,007544416
0,008229252
0,008731962
0,009029882
0,009160549
0,009194275
0,009198975

0,009221681
0,009289208
0,009413496
0,009591158
0,009799734
0,009996179
0,01012364
0,010134117
0,01001978
0,009822569
0,009603729
0,009403197
0,009231629
0,0090901
0,008981937
0,008907797
0,008861642
0,008839577
0,008857781
0,008960118
0,009192551
0,00954966
0,009936639
0,010192254
0,01017
0,009814661
0,009167306
0,008302645
0,007270238
0,006093978
0,004811486
0,00349733
0,002243979
0,001123969
0,000170661
-0,000609975
-0,001214674
-0,001632237
-0,001857322
-0,001915226
-0,001872421
-0,001816921
-0,00182215
-0,001926225
-0,002137486
-0,002449883
-0,002853156
-0,003334564
-0,003873634
-0,004435965
-0,004977606
-0,005464699
-0,005890974
-0,006268986
-0,006600774
-0,006862593
-0,007026443
-0,007102039
-0,007155114
-0,007272263
-0,007496793
-0,007800079
-0,008122613
-0,008442009
-0,008794254
-0,009227936
-0,009741215
-0,010264366

-0,010704328
-0,01100817
-0,011189414
-0,011306341
-0,011424363
-0,011588876
-0,011806946
-0,012034256
-0,01218462
-0,01217355
-0,011969849
-0,011616532
-0,011210428
-0,010855739
-0,010615263
-0,010487789
-0,010429604
-0,01040419
-0,010418729
-0,010516612
-0,010734003
-0,011060749
-0,011437113
-0,011781296
-0,01202166
-0,012111711
-0,012024323
-0,011742781
-0,011264702
-0,01060964
-0,009813626
-0,008916265
-0,007957874
-0,006988685
-0,00607731
-0,005305533
-0,004743363
-0,004415152
-0,004287145
-0,004297966
-0,004410762
-0,004635653
-0,004998668
-0,005495157
-0,006081606
-0,006704159
-0,007318233
-0,007883107
-0,008359608
-0,008727287
-0,008998045
-0,009203021
-0,009366939
-0,009498526
-0,009600493
-0,009681958
-0,009759228
-0,009837899
-0,009882703
-0,009807359
-0,009513364
-0,008949539
-0,008129379
-0,007101006
-0,005928776
-0,004704497
-0,003536232
-0,002495023

-0,001575771
-0,000718954
0,000128151
0,000960801
0,001709554
0,002286652
0,002665072
0,00292301
0,003188103
0,003520509
0,003871586
0,00417626
0,004458367
0,004809285
0,005276684
0,005811664
0,006323806
0,006760842
0,007137087
0,007510432
0,007936551
0,008427062
0,008933334
0,009355929
0,009569775
0,009473617
0,009061312
0,008461829
0,007891553
0,00753907
0,007467217
0,00759616
0,007767493
0,007844299
0,007782258
0,007624348
0,007433885
0,00723051
0,006980294
0,006638993
0,006209027
0,005769142
0,005453264
0,00538013
0,005577099
0,005960028
0,006383644
0,006722309
0,00693373
0,007067785
0,007207769
0,007386128
0,007543938
0,007570487
0,007397328
0,007063572
0,00668487
0,00636363
0,006129065
0,005931764
0,005675913
0,005286487
0,004775984
0,004239189
0,003769176
0,003378073
0,002998451
0,002557133

0,002046493
0,00152706
0,001070406
0,0007098
0,000439211
0,000233821
4,92E-05
-0,000195193
-0,000601116
-0,001228738
-0,002030339
-0,002846413
-0,003482336
-0,003814168
-0,003836661
-0,003616045
-0,00321485
-0,002682079
-0,00210216
-0,00160988
-0,001325323
-0,001275618
-0,001397743
-0,001618688
-0,001915404
-0,002289963
-0,002704664
-0,003069544
-0,003308403
-0,003428267
-0,003505295
-0,0035965
-0,003674856
-0,003659362
-0,003503051
-0,003239986
-0,002947651
-0,002673107
-0,002392114
-0,002029535
-0,00152178
-0,000867081
-0,000117311
0,000669934
0,001452538
0,0021776
0,002767144
0,003164988
0,003402381
0,003598058
0,003872554
0,004252685
0,004661679
0,005004897
0,005266139
0,005525498
0,005887531
0,00639375
0,007005829
0,007662929
0,008337502
0,009035749
0,009760553
0,010482593
0,011144771
0,011692945
0,012103447
0,012379403

0,012519154
0,012494634
0,012269681
0,011837818
0,011235517
0,010523451
0,009760809
0,008987568
0,008218843
0,007456241
0,006708505
0,006002072
0,00536767
0,004808306
0,004281855
0,003724704
0,003090907
0,002368913
0,001578289
0,000755424
-7,59E-05
-0,000925484
-0,001816727
-0,002744807
-0,00367122
-0,004560554
-0,005406145
-0,006217097
-0,007004066
-0,007788919
-0,008604457
-0,009463746
-0,010339689
-0,011188774
-0,011990542
-0,012757202
-0,013510327
-0,014253235
-0,014956295
-0,015558261
-0,015990747
-0,016213127
-0,016216471
-0,015994004
-0,015537142
-0,014882607
-0,014147885
-0,0134894
-0,013009718
-0,012702098
-0,01247588
-0,012222577
-0,011863984
-0,011364903
-0,010728453
-0,009993403
-0,009228755
-0,008508333
-0,007873171
-0,007310912
-0,006766867
-0,006178818
-0,005516035
-0,00480222
-0,004111497
-0,00353481
-0,003128782
-0,002880051

-0,002709566
-0,002508993
-0,002187381
-0,001709819
-0,001113345
-0,000489781
5,98E-05
0,000468236
0,000712669
0,000798446
0,000749223
0,000611249
0,00045829
0,000384679
0,000488264
0,000851395
0,001514501
0,00243975
0,003499096
0,004522682
0,005384447
0,006059949
0,006613821
0,007131218
0,00765186
0,008157294
0,008605514
0,00896721
0,009238855
0,009445922
0,009642424
0,009885063
0,010180234
0,010449445
0,010554802
0,01037356
0,009873835
0,009145166
0,008361962
0,007694699
0,007224318
0,00692429
0,006718428
0,006551262
0,006410295
0,006301855
0,006219591
0,006130874
0,005983206
0,005728164
0,005354565
0,004906928
0,004471877
0,004142675
0,003981738
0,003994957
0,004129779
0,004301568
0,004433465
0,004482899
0,004442196
0,00432344
0,004134767
0,003852111
0,003417739
0,002793081
0,002023528
0,001236073

0,000557293
2,86E-05
-0,000400142
-0,000802365
-0,001210604
-0,001611163
-0,001968582
-0,002235415
-0,002355623
-0,002285822
-0,002025565
-0,001633632
-0,001220562
-0,000914238
-0,000797833
-0,000849126
-0,00094385
-0,000945858
-0,000809536
-0,000594711
-0,000388165
-0,000222685
-6,76E-05
0,000127622
0,000393261
0,000722941
0,001074241
0,001386313
0,001605457
0,00170111
0,001672899
0,001555701
0,001409554
0,001285207
0,001188513
0,001074794
0,000877435
0,00054705
7,19E-05
-0,000530347
-0,001234788
-0,002028271
-0,002913776
-0,003898662
-0,004973668
-0,006094552
-0,007177758
-0,008122071
-0,008856903
-0,009388711
-0,009801036
-0,01019163
-0,010589689
-0,010927291
-0,01109248
-0,011012055
-0,010693798
-0,010208205
-0,009641393
-0,009062512
-0,008521178
-0,008053436
-0,007673603
-0,007361249
-0,007068987
-0,006759802
-0,006449923
-0,006211454

-0,006113767
-0,006149549
-0,00622356
-0,00622253
-0,006095106
-0,005867971
-0,005606496
-0,005375241
-0,005221542
-0,005170112
-0,005219733
-0,005343307
-0,005493049
-0,005614622
-0,005671997
-0,005668639
-0,005640871
-0,005622371
-0,005611544
-0,005568468
-0,00543547
-0,00516666
-0,00476224
-0,004291111
-0,003869422
-0,003590256
-0,003452288
-0,003350427
-0,003145079
-0,002759929
-0,002234526
-0,001693548
-0,001252669
-0,000929284
-0,000638194
-0,000287224
0,000119652
0,000482628
0,000707787
0,000798041
0,000841926
0,000923747
0,001052647
0,001171393
0,001218322
0,001177232
0,001078142
0,000959899
0,000838145
0,000716526
0,000625834
0,000630255
0,000774491
0,001026416
0,00128525
0,001452125
0,001495634
0,001459587
0,001418552
0,001426671
0,001500688
0,001639139
0,001844335
0,002118614
0,002448568
0,002818859
0,003259513
0,003865801

0,004741161
0,005905952
0,007264833
0,008660581
0,009947965
0,011017248
0,011774313
0,01213381
0,012052308
0,011572609
0,010827519
0,009979944
0,009137746
0,008316416
0,007481286
0,006619923
0,005766791
0,004966449
0,004238577
0,003594306
0,003073273
0,002737277
0,002611243
0,002633356
0,002674174
0,002616151
0,002431229
0,002197861
0,002048295
0,002092904
0,002375874
0,002874349
0,003521012
0,004230495
0,004917962
0,0055077
0,005942461
0,006202272
0,006320083
0,006370186
0,006429454
0,006546499
0,006743385
0,007027893
0,007386464
0,007766597
0,008077915
0,008222737
0,00813716
0,00781229
0,007287336
0,006629422
0,005909473
0,005179976
0,00446977
0,003800136
0,003206788
0,002751485
0,00251034
0,002536092
0,002820768
0,003293124
0,003848738
0,004380382
0,004791837
0,005008447
0,00499695
0,00478146

0,004434827
0,004047027
0,00369006
0,003396988
0,003166972
0,002993104
0,002885625
0,002868538
0,002961863
0,003172467
0,003496842
0,003925067
0,004437782
0,005001231
0,005571107
0,006102377
0,006553736
0,006885992
0,007062139
0,007055354
0,006867547
0,006547914
0,006185617
0,00587015
0,005657284
0,005573823
0,005636239
0,005841944
0,006144325
0,006455335
0,006685059
0,006783872
0,006754672
0,006632271
0,006450149
0,006222356
0,005950496
0,005636089
0,00528034
0,004877951
0,004413575
0,003861863
0,003198231
0,002419661
0,001555005
0,000653849
-0,000230219
-0,001044227
-0,001729782
-0,002221438
-0,002461054
-0,002424359
-0,002141474
-0,001689642
-0,001154926
-0,000592232
-1,69E-05
0,000572217
0,001164485
0,001725725
0,002213637
0,002604805
0,002903866
0,003126776
0,003279468
0,003350474
0,003319615
0,003178099

0,002949409
0,002695283
0,002497037
0,002417928
0,002469265
0,002607474
0,00276771
0,002907538
0,003027301
0,003158646
0,003336881
0,003577309
0,00386903
0,004185865
0,004500392
0,004790247
0,00503955
0,00524059
0,005390913
0,005480875
0,005484144
0,005368454
0,005119657
0,004754954
0,004316135
0,003851289
0,00339317
0,002945888
0,002497953
0,002055731
0,001658282
0,001352528
0,001158956
0,001064922
0,001037882
0,001028286
0,000964555
0,000771768
0,000416492
-6,78E-05
-0,000608419
-0,001145586
-0,001659345
-0,002159307
-0,002665486
-0,003201489
-0,003789582
-0,004430045
-0,005081066
-0,005674302
-0,006161625
-0,006543664
-0,006851225
-0,007107035
-0,007309461
-0,00744556
-0,00751251
-0,007530737
-0,007545154
-0,007612143
-0,007773166
-0,00802914
-0,008333521
-0,00860895
-0,008777377
-0,00879128
-0,008657676
-0,008440029

-0,008223829
-0,008064762
-0,007964405
-0,007894373
-0,007842942
-0,007834991
-0,007904204
-0,008053269
-0,008246842
-0,008434371
-0,008572297
-0,008631005
-0,008592789
-0,008450879
-0,008207147
-0,007861404
-0,007402706
-0,006819608
-0,00612224
-0,005351589
-0,004566964
-0,003827383
-0,003183693
-0,002678484
-0,002341823
-0,002182356
-0,002181067
-0,002291409
-0,002449148
-0,002593804
-0,002691393
-0,002742371
-0,002774067
-0,002831277
-0,002966578
-0,003216048
-0,003563558
-0,003927751
-0,004195405
-0,00427755
-0,004145534
-0,003835152
-0,003435912
-0,003071326
-0,002858886
-0,002858368
-0,003044694
-0,003326938
-0,003600484
-0,003806405
-0,003969269
-0,004182714
-0,004539971
-0,005058227
-0,005661219
-0,006232168
-0,006682552
-0,006979663
-0,007131403
-0,007160638
-0,007089186
-0,00693795
-0,006743373
-0,006571906
-0,006506376
-0,006604551
-0,006864729
-0,007232666

-0,007641695
-0,008044056
-0,00841285
-0,008731262
-0,008985861
-0,009167727
-0,009279396
-0,009332409
-0,009325849
-0,009228811
-0,008993107
-0,008588635
-0,008032764
-0,007389458
-0,006737333
-0,006135392
-0,005612896
-0,005179946
-0,004840884
-0,004596152
-0,004428172
-0,004287141
-0,004102961
-0,00382326
-0,003439683
-0,002972857
-0,002438929
-0,001842008
-0,001197247
-0,000549996
3,61E-05
0,00051412
0,000876603
0,001145455
0,001344421
0,001485542
0,001577988
0,001648544
0,001752263
0,001950417
0,002266349
0,002667996
0,003101776
0,003540601
0,003997164
0,004499739
0,005062155
0,005674631
0,006322915
0,007017592
0,007794067
0,008668813
0,009597944
0,010493965
0,011289266
0,01197937
0,012606141
0,013206752
0,01377827
0,014279621
0,014657803
0,014876413
0,01493493
0,01487276
0,01475013
0,014610383
0,014452641
0,014241808

0,013946029
0,013564404
0,013120232
0,012631438
0,012092566
0,011484996
0,010797472
0,010035836
0,009222601
0,008394458
0,007598792
0,006886265
0,00629617
0,005838148
0,005486749
0,005201884
0,004963023
0,004785469
0,004699484
0,004711086
0,00478568
0,004871357
0,004936138
0,004983188
0,005034463
0,005101636
0,005168495
0,005195029
0,005136511
0,00496139
0,004653891
0,004203672
0,00360162
0,002853208
0,001994029
0,00108159
0,000160935
-0,000764312
-0,001721793
-0,002727277
-0,003749466
-0,004711488
-0,005523588
-0,006124284
-0,006503561
-0,006690095
-0,006716447
-0,006602574
-0,006376068
-0,006096098
-0,005835825
-0,00562975
-0,005442141
-0,005196323
-0,00484481
-0,004416726
-0,003994603
-0,00364392
-0,003366825
-0,00311698
-0,00284955
-0,002559668
-0,002285456
-0,002084361
-0,002005013
-0,002073074
-0,00230035
-0,002702034

-0,003289269
-0,004036046
-0,004865727
-0,00569002
-0,006469573
-0,007233237
-0,008039399
-0,008924443
-0,009879774
-0,010859617
-0,011806651
-0,012677402
-0,013446263
-0,014090967
-0,01458673
-0,014919054
-0,015095442
-0,015139679
-0,01507782
-0,014934301
-0,014737785
-0,014519828
-0,014303445
-0,014095696
-0,013889442
-0,013671349
-0,013438706
-0,013217801
-0,013057895
-0,012988547
-0,012974135
-0,012918108
-0,012718724
-0,012319458
-0,011717163
-0,010954191
-0,010125095
-0,009368331
-0,008793254
-0,008377465
-0,00795771
-0,00737341
-0,00663905
-0,005944176
-0,005445583
-0,005063689
-0,004522257
-0,003620867
-0,002472038
-0,00145025
-0,000881962
-0,000762854
-0,000764497
-0,000530588
6,22E-06
0,000599638
0,000984504
0,001153692
0,001308378
0,001595966
0,001976601
0,002315047
0,002519979
0,002597375
0,002645278
0,002825751
0,003276057
0,003978832

0,004738275
0,00532988
0,005675681
0,005895459
0,006244987
0,006979244
0,008163617
0,009570606
0,010820432
0,01168201
0,012228678
0,012672594
0,01307266
0,013264216
0,013085195
0,012623352
0,012202465
0,012122308
0,012412548
0,012824847
0,013058778
0,013019894
0,012872622
0,012828554
0,012903317
0,012930724
0,012798989
0,012593264
0,012468615
0,012426298
0,012289016
0,011925212
0,011443425
0,011096482
0,011002874
0,011017807
0,010884026
0,010470017
0,009857254
0,009228848
0,008682398
0,008144883
0,007480979
0,006675691
0,005873615
0,005236187
0,004793963
0,00444359
0,004059527
0,003597835
0,003117241
0,002726705
0,002503281
0,002428415
0,002402648
0,002347451
0,002279482
0,002254994
0,002268838
0,0022517
0,002148063
0,001954985
0,001685755
0,001325377
0,00083758
0,000210807
-0,000506047
-0,001206773

-0,001777238
-0,002176145
-0,002478536
-0,002811298
-0,003225666
-0,003648114
-0,00397355
-0,00419596
-0,004419938
-0,004730367
-0,005072718
-0,005293853
-0,005297454
-0,005137615
-0,004959453
-0,004851601
-0,004752582
-0,004511589
-0,004049825
-0,003445979
-0,002851709
-0,002344712
-0,001893041
-0,00145704
-0,001089287
-0,000904909
-0,00095109
-0,001131375
-0,001291493
-0,001375757
-0,001469437
-0,001689367
-0,002055072
-0,002466971
-0,002804791
-0,003047852
-0,003284896
-0,003600242
-0,003976567
-0,004318641
-0,004543374
-0,004637256
-0,004655115
-0,004679448
-0,004757905
-0,00484837
-0,004825352
-0,004580228
-0,004147246
-0,00370691
-0,003434148
-0,003370183
-0,003467254
-0,003705434
-0,004100985
-0,004609997
-0,005073651
-0,005290213
-0,005170604
-0,004842996
-0,00456681
-0,004494485
-0,004530715
-0,004454375
-0,004158201
-0,003736751
-0,003350592
-0,003048789

-0,002752863
-0,002388844
-0,001981408
-0,001616861
-0,001364099
-0,001238812
-0,001203051
-0,001188356
-0,001130784
-0,000981377
-0,000707235
-0,000338163
-1,70E-05
6,64E-05
-0,000155689
-0,000540711
-0,000840517
-0,000876953
-0,000615569
-0,000133463
0,000417728
0,00083869
0,000952498
0,00070098
0,000194094
-0,000330056
-0,000636644
-0,000659504
-0,000561073
-0,000587127
-0,000826328
-0,001132009
-0,001304834
-0,00131657
-0,001313568
-0,001440054
-0,001703404
-0,001968421
-0,002042176
-0,001814255
-0,001363577
-0,000910272
-0,000640517
-0,000579108
-0,000619311
-0,000653415
-0,000669266
-0,000729593
-0,000877224
-0,001079382
-0,0012573
-0,001363033
-0,001451868
-0,001681302
-0,002181889
-0,002890576
-0,003550206
-0,00392385
-0,003998567
-0,003952231
-0,00394685
-0,003988777
-0,003974827
-0,003839889
-0,003633689
-0,003442198
-0,003272667
-0,003061981

-0,00276341
-0,002374889
-0,00190831
-0,001366039
-0,000738785
-2,93E-05
0,00070348
0,001338182
0,001770961
0,002016597
0,002203903
0,002445867
0,002725267
0,002923602
0,002961587
0,002904931
0,002915467
0,003089372
0,003362299
0,003579481
0,003637162
0,003546607
0,003370493
0,003121302
0,002757232
0,002275323
0,001757422
0,001294718
0,000889892
0,000462834
-5,13E-05
-0,000629788
-0,001179689
-0,001601764
-0,00183693
-0,001877975
-0,001754448
-0,001515509
-0,001234662
-0,001018825
-0,000981073
-0,001171984
-0,001514692
-0,001810981
-0,001844879
-0,001520718
-0,000936701
-0,000340996
1,41E-05
2,64E-05
-0,000218849
-0,000549706
-0,000841519
-0,001081121
-0,001348302
-0,001751087
-0,002361444
-0,003184438
-0,004159378
-0,005176463
-0,006105407
-0,006834138
-0,007307394
-0,007556977
-0,007706903
-0,007920009
-0,008284222
-0,008714042

-0,008969285
-0,008806241
-0,008142095
-0,007077113
-0,005750166
-0,004179978
-0,002269583
1,74E-05
0,002491393
0,004773073
0,006525742
0,007676598
0,008420148
0,009010406
0,009545761
0,009929179
0,009999998
0,009685028
0,009036089
0,008169695
0,007221582
0,006361388
0,005800542
0,005729549
0,006212738
0,007131341
0,008244049
0,009336355
0,010332347
0,011261437
0,012114932
0,012747213
0,012942186
0,012601773
0,011876845
0,01110436
0,010611051
0,010573793
0,01103315
0,011973202
0,013346707
0,015035346
0,016811948
0,018367277
0,019416541
0,019815257
0,019578606
0,018798123
0,017561498
0,015959162
0,014152736
0,01240439
0,010992103
0,010056139
0,009514565
0,009134257
0,008701082
0,008149173
0,007564575
0,007099637
0,006876677
0,00692119
0,007148875
0,007415856
0,007582294
0,007529827
0,00715439
0,00640035

0,00532741
0,004122294
0,003015623
0,002174344
0,00165687
0,00143761
0,001447381
0,001594715
0,001778755
0,001911154
0,001938377
0,001846164
0,001647633
0,001370866
0,001048246
0,00069924
0,00031278
-0,000154843
-0,000758032
-0,001517615
-0,002375643
-0,003188828
-0,003782995
-0,004042419
-0,003973215
-0,003693677
-0,003356361
-0,00305947
-0,002820645
-0,002631481
-0,002520682
-0,002543621
-0,002714974
-0,002973772
-0,003220883
-0,003381963
-0,003435565
-0,003396728
-0,003291037
-0,003153864
-0,003046962
-0,003049493
-0,003209133
-0,00350004
-0,003840265
-0,004160907
-0,004458045
-0,004761518
-0,005044349
-0,005183743
-0,00503906
-0,004575792
-0,003907986
-0,003216771
-0,002627503
-0,002155709
-0,00175054
-0,001386347
-0,001125469
-0,001081173
-0,001297113
-0,001677715
-0,00205866
-0,002329618
-0,002474753
-0,002525001
-0,002513006
-0,002480589

-0,002502662
-0,002672529
-0,003040919
-0,00356041
-0,004110119
-0,004601769
-0,005051931
-0,005533273
-0,006070982
-0,006596806
-0,00698883
-0,007160985
-0,007137698
-0,007041627
-0,006995639
-0,007038044
-0,007133404
-0,007245335
-0,007376102
-0,007542481
-0,007745802
-0,00797841
-0,008233505
-0,008492372
-0,00872392
-0,008905962
-0,009021716
-0,009039893
-0,008948686
-0,008827038
-0,00883513
-0,009084821
-0,009520003
-0,009960288
-0,010280425
-0,010527171
-0,010847574
-0,011325019
-0,011899648
-0,012429608
-0,01281255
-0,01305041
-0,013204246
-0,013301196
-0,013304169
-0,013167794
-0,012896429
-0,01253186
-0,012098369
-0,011586348
-0,011004959
-0,010444312
-0,010055345
-0,009928247
-0,009977512
-0,009972637
-0,009710051
-0,009164403
-0,008483301
-0,007849696
-0,007347145
-0,006939453
-0,006551764
-0,006144069
-0,005713841
-0,005267085
-0,004806916
-0,00433743

-0,003866088
-0,003402079
-0,002954956
-0,002537252
-0,002165523
-0,001846202
-0,001551279
-0,001213927
-0,000758542
-0,000142268
0,000619844
0,001456993
0,002276671
0,00302048
0,003701032
0,004376112
0,005069391
0,00571501
0,006196599
0,006452256
0,006537438
0,006572702
0,006620593
0,006621236
0,006459728
0,006089133
0,005581663
0,005072469
0,004659636
0,004348836
0,004084031
0,003823267
0,003580736
0,00339834
0,003287457
0,003216076
0,003152731
0,003096647
0,003055162
0,003014312
0,002946829
0,002843498
0,002728844
0,002639263
0,002583346
0,002528613
0,00242664
0,002242462
0,00195569
0,001543112
0,000981274
0,000281
-0,000482971
-0,001188137
-0,001725461
-0,002060557
-0,002242282
-0,002350753
-0,002429323
-0,002454236
-0,002365734
-0,002135458
-0,001808336
-0,001481074
-0,001244866
-0,001142567
-0,001156815
-0,001220256

-0,001242587
-0,001152183
-0,000940225
-0,000678683
-0,000481848
-0,000418662
-0,000438713
-0,000386521
-0,000112316
0,000406222
0,001036069
0,001579538
0,001911771
0,00205949
0,002163636
0,002361763
0,002684325
0,003040964
0,003299475
0,003379741
0,003280303
0,003043369
0,002720561
0,00235965
0,001989644
0,001605182
0,00117996
0,000714296
0,00027339
-3,38E-05
-0,000130851
-3,79E-05
0,00014228
0,000312224
0,000460423
0,000656486
0,000965261
0,001366285
0,001757409
0,002035855
0,002181268
0,002272529
0,002429181
0,002727243
0,003152288
0,003613288
0,003997484
0,004231696
0,004315613
0,004305132
0,004256955
0,004181568
0,004051327
0,003855312
0,003634571
0,003450441
0,003319784
0,003192624
0,003002202
0,002738083
0,002464902
0,002268503
0,002191549
0,002222853
0,002335647
0,002519998
0,002767661
0,003027642

0,003202402
0,003220761
0,003121999
0,003049536
0,003138972
0,0033982
0,003699159
0,003898301
0,003968086
0,004005378
0,004111154
0,004269756
0,004354351
0,004252767
0,003983432
0,003683593
0,003483897
0,003397692
0,003333556
0,003203999
0,00300514
0,002796312
0,002629092
0,002507084
0,002400796
0,002290769
0,002196583
0,00215906
0,002187235
0,002231473
0,002222499
0,002132529
0,001990197
0,001848769
0,001755246
0,001741312
0,001820972
0,00198098
0,002172925
0,002328371
0,002398668
0,002389943
0,002362564
0,002390783
0,002509218
0,002689604
0,002867862
0,002989787
0,003025483
0,002946584
0,002712811
0,002299613
0,001733192
0,00108548
0,000436745
-0,000156168
-0,000670353
-0,001110848
-0,00149683
-0,00185152
-0,002200434
-0,002566487
-0,002951438
-0,003319693
-0,003613441
-0,003795742
-0,003880648
-0,003920547

-0,003964395
-0,004024827
-0,004077503
-0,004084799
-0,004023996
-0,003906728
-0,003778852
-0,0036981
-0,003705296
-0,003804827
-0,003957823
-0,004093955
-0,00414498
-0,004080157
-0,003914895
-0,003689222
-0,003439878
-0,003186537
-0,00293365
-0,002680413
-0,002428696
-0,002180302
-0,001928146
-0,001655451
-0,001348145
-0,001012171
-0,000682516
-0,0004116
-0,000234895
-0,000135313
-4,33E-05
0,000115024
0,000361869
0,000657455
0,000941999
0,001182413
0,00138295
0,001565559
0,001752067
0,001963286
0,002222139
0,002544575
0,002920983
0,003310475
0,003669932
0,00400096
0,004354057
0,00476454
0,005192594
0,005553492
0,005810915
0,006019306
0,006258
0,006529108
0,006736221
0,006765345
0,006571928
0,006186664
0,005661191
0,005031209
0,004325727
0,003589182
0,002881494
0,002255685
0,001738682
0,00133583
0,001046817
0,000865435

0,000763113
0,000684849
0,000579168
0,00044772
0,000363781
0,000420551
0,000641844
0,000942514
0,001186921
0,001292632
0,001277257
0,001212994
0,001152747
0,001097949
0,001012392
0,000852939
0,000595129
0,000240394
-0,0001948
-0,000693659
-0,001244758
-0,001836315
-0,002449156
-0,003062405
-0,00366898
-0,004277191
-0,004884408
-0,005446542
-0,005880879
-0,006102544
-0,006060078
-0,005748775
-0,005206565
-0,0044991
-0,00369875
-0,002873022
-0,002093945
-0,00144977
-0,001026385
-0,000860739
-0,000912175
-0,001086331
-0,001290579
-0,001471874
-0,001617373
-0,001740633
-0,001878223
-0,002088835
-0,002432504
-0,002929852
-0,00352679
-0,004094753
-0,004480692
-0,004589434
-0,004447714
-0,00419533
-0,003999904
-0,003958447
-0,004052385
-0,004167689
-0,004153629
-0,003890158
-0,003334551
-0,002528621
-0,001578586
-0,0006325
0,000145282
0,000620353

0,000748455
0,000607966
0,00036606
0,000191942
0,00017991
0,000331053
0,000586503
0,000873674
0,001133954
0,001325036
0,001417875
0,001410325
0,001348736
0,001325048
0,001433029
0,001707857
0,00209652
0,002486914
0,002777557
0,002937689
0,003018419
0,00312062
0,003351912
0,003789694
0,004451095
0,005273178
0,006109123
0,006753693
0,007013144
0,006797211
0,006171985
0,005334631
0,004527055
0,003939875
0,003655546
0,003646279
0,003811083
0,004031167
0,004218845
0,004332208
0,004359325
0,004307138
0,00420746
0,004111264
0,00405064
0,003997767
0,003870842
0,003591397
0,003141522
0,002574003
0,001978344
0,001439249
0,001015713
0,000737541
0,000603574
0,000584441
0,000640336
0,000744929
0,000895587
0,001100245
0,00135115
0,001610168
0,001818207
0,001919333
0,001886556
0,001735091
0,00150891
0,001251316

0,000990804
0,000749058
0,000546027
0,000388922
0,000262851
0,000141215
8,16E-06
-0,000129113
-0,000248166
-0,000330294
-0,000377799
-0,000419975
-0,00049989
-0,000645459
-0,000848111
-0,001068541
-0,001260224
-0,001388778
-0,001440397
-0,001425225
-0,001377761
-0,001349843
-0,001391671
-0,001520663
-0,001695346
-0,001830859
-0,00186012
-0,001775603
-0,001597956
-0,001319661
-0,000909282
-0,000372706
0,000212654
0,00073765
0,001134103
0,001415155
0,001658897
0,001950276
0,002319562
0,002725832
0,003100294
0,003403204
0,003637435
0,003818383
0,003948572
0,004028795
0,004085012
0,004168301
0,004319843
0,004537708
0,004778294
0,004987617
0,005136915
0,005236476
0,005313164
0,005369774
0,005367413
0,005248287
0,004976291
0,004563772
0,004069421
0,003568752
0,003112914
0,002707808
0,002338006
0,002011958
0,001771112
0,001646749

0,001618742
0,001631141
0,001647281
0,001680702
0,001772563
0,001946173
0,002185251
0,002450681
0,002710245
0,002949788
0,003163683
0,003343097
0,003474202
0,003546173
0,003559362
0,003524715
0,003459494
0,003385708
0,003324368
0,003282838
0,003248731
0,003200738
0,00312576
0,003022401
0,002887814
0,002705211
0,002447084
0,002093822
0,001655719
0,001178703
0,000720725
0,000315706
-3,84E-05
-0,000357283
-0,000645509
-0,000897362
-0,001118387
-0,001336111
-0,001582524
-0,001862203
-0,002136552
-0,002341985
-0,002432019
-0,002411297
-0,002332961
-0,002261858
-0,002236067
-0,002257337
-0,002309888
-0,002379472
-0,002454183
-0,002520902
-0,002574443
-0,002627248
-0,00269926
-0,002794739
-0,002890853
-0,002950191
-0,002948989
-0,002900901
-0,002855563
-0,002869517
-0,002974376
-0,003169305
-0,003435301
-0,003748198
-0,004083002
-0,004420371

-0,004753587
-0,005079313
-0,005375869
-0,005601501
-0,005729286
-0,005785163
-0,005840057
-0,00595522
-0,006131951
-0,006310463
-0,006418168
-0,006428688
-0,006380126
-0,006336026
-0,006331519
-0,00635802
-0,00639042
-0,006415748
-0,006430709
-0,006423251
-0,006375306
-0,006281026
-0,006147633
-0,005981955
-0,005788475
-0,00558438
-0,005406728
-0,005290569
-0,005243912
-0,005257755
-0,005332709
-0,005476477
-0,005673776
-0,005872698
-0,006015251
-0,006088528
-0,006141424
-0,006242336
-0,006415976
-0,006618749
-0,006773498
-0,006829905
-0,006795819
-0,006713768
-0,00661122
-0,006480471
-0,006307613
-0,006107444
-0,005913711
-0,005733246
-0,005524899
-0,00524178
-0,00489448
-0,004557306
-0,004306211
-0,004154466
-0,004044266
-0,003893923
-0,003657369
-0,003345849
-0,002998463
-0,002642444
-0,00228887
-0,001954615
-0,001665812
-0,001434698
-0,001248697
-0,001091711

-0,000969043
-0,000906357
-0,000929082
-0,001045559
-0,001244582
-0,001502744
-0,001794562
-0,002099344
-0,002398375
-0,002665332
-0,002865514
-0,002973426
-0,002996302
-0,002976681
-0,002961206
-0,002962227
-0,002956484
-0,002925702
-0,002890704
-0,002894584
-0,002951919
-0,00302603
-0,003065406
-0,003057826
-0,00303967
-0,003055475
-0,003120634
-0,003226123
-0,003366314
-0,003548181
-0,003773059
-0,004016629
-0,004228914
-0,004354136
-0,004356225
-0,004231831
-0,004004295
-0,003712338
-0,003405275
-0,003135736
-0,002938391
-0,002806067
-0,002692586
-0,002551529
-0,002374196
-0,002183961
-0,001997176
-0,001801575
-0,001578491
-0,001337816
-0,001116921
-0,000942201
-0,000800768
-0,000653917
-0,000473644
-0,000265413
-6,06E-05
0,000110117
0,00023908
0,000345536
0,000467592
0,000647814
0,000913306
0,001259469
0,001650327
0,00203486
0,002370646
0,002646803

0,002892133
0,003154793
0,003463386
0,003802466
0,004127247
0,004405664
0,004644734
0,004872418
0,005097905
0,005296857
0,005434705
0,00549914
0,005509262
0,005497794
0,005489076
0,005491842
0,005503912
0,00551886
0,005531555
0,005541033
0,005550052
0,005565075
0,005596215
0,005650402
0,005719223
0,00577586
0,005790599
0,00575328
0,005680545
0,00559999
0,005526067
0,005450563
0,005356545
0,005241413
0,005125226
0,00503567
0,004985222
0,004963294
0,004948997
0,004928968
0,004902605
0,004873847
0,004842351
0,004803005
0,004750438
0,004681858
0,004597161
0,004497443
0,004382401
0,004249883
0,004098583
0,003927854
0,003734034
0,003512487
0,003266105
0,003007986
0,002753657
0,002513378
0,002292013
0,00209103
0,001907633
0,001735039
0,001566747
0,001400576
0,001238448
0,001082631
0,000932225
0,000784028

0,00063729
0,000495931
0,000365386
0,00025007
0,000154154
7,94E-05
1,95E-05
-3,96E-05
-0,000111189
-0,000198391
-0,00029268
-0,000380204
-0,00045156
-0,000507695
-0,000557615
-0,000610816
-0,000670781
-0,000734296
-0,000796582
-0,000856109
-0,000913411
-0,000967028
-0,00101329
-0,00104975
-0,001076971
-0,001097176
-0,001113368
-0,001130631
-0,00115585
-0,001192914
-0,001237136
-0,00127536
-0,00129398
-0,001289635
-0,001272546
-0,001257746
-0,001251955
-0,001249221
-0,001239315
-0,001218799
-0,001192326
-0,00116449
-0,001133755
-0,001095473
-0,001048271
-0,000995102
-0,000939613
-0,0008839
-0,000828752
-0,000774497
-0,000722778
-0,000678044
-0,000645311
-0,000625099
-0,000611868
-0,000598736
-0,000582442
-0,000562149
-0,000535208
-0,000497211
-0,000446598
-0,000387439
-0,000326597
-0,000268631
-0,000214076
-0,00016169
-0,000110771
-6,15E-05

-1,44E-05
3,04E-05
7,44E-05
0,000119529
0,000166439
0,000214633
0,000264207
0,000316142
0,000370043
0,000422855
0,00047101
0,000513636
0,00055281
0,000590706
0,000627529
0,000662157
0,0006934
0,000720065
0,000740531
0,000753276
0,000758579
0,000759777
0,000761882
0,000767848
0,000775874
0,000780687
0,000777937
0,000767486
0,000752475
0,000735465
0,000715657
0,000689847
0,000656121
0,000616626
0,000576605
0,000540693
0,000510125
0,000483432
0,000459382
0,000438381
0,000420793
0,000404945
0,000387728
0,000366992
0,000343046
0,000318005
0,000293987
0,000271902
0,000251478
0,000231825
0,00021183
0,000190406
0,000166738
0,000140489
0,000111887
8,17E-05
5,10E-05
2,12E-05
-6,41E-06
-3,14E-05
-5,49E-05
-7,92E-05
-0,000105322
-0,000132662
-0,000158941
-0,00018202
-0,000201335
-0,000218069

-0,000233914
-0,000249595
-0,000264638
-0,000278526
-0,000291802
-0,00030569
-0,000320561
-0,000334952
-0,000346342
-0,000352968
-0,000354918
-0,00035365
-0,000350691
-0,000346837
-0,00034235
-0,000337549
-0,000332865
-0,000328359
-0,000323478
-0,000317505
-0,000310211
-0,000302022
-0,000293634
-0,00028546
-0,000277278
-0,000268377
-0,000258189
-0,000246877
-0,000235243
-0,000224031
-0,000213361
-0,000202858
-0,000192191
-0,000181355
-0,000170463
-0,000159439
-0,000148006
-0,000135966
-0,000123451
-0,00011086
-9,85E-05
-8,64E-05
-7,42E-05
-6,15E-05
-4,84E-05
-3,54E-05
-2,26E-05
-1,01E-05
2,20E-06
1,45E-05
2,67E-05
3,87E-05
5,06E-05
6,24E-05
7,43E-05
8,62E-05
9,79E-05
0,000109104
0,000119671
0,000129501
0,000138629
0,00014711
0,00015497
0,000162229
0,000168917
0,000175062
0,000180659
0,000185672

0,000190062
0,000193829
0,000197045
0,000199846
0,000202351
0,000204585
0,000206473
0,000207927
0,000208912
0,00020945
0,000209578
0,000209327
0,000208718
0,000207768
0,000206486
0,000204871
0,000202907
0,000200581
0,000197901
0,000194907
0,000191651
0,000188161
0,000184429
0,000180426
0,000176135
0,000171566
0,000166745
0,000161694
0,000156428
0,000150962
0,000145315
0,000139513
0,000133578
0,00012753
0,000121377
0,000115133
0,000108812
0,000102434
9,60E-05
8,96E-05
8,33E-05
7,69E-05
7,07E-05
6,46E-05
5,85E-05
5,26E-05
4,69E-05
4,13E-05
3,59E-05
3,07E-05
2,56E-05
2,08E-05
1,62E-05
1,17E-05
7,49E-06
3,46E-06
-3,58E-07
-3,97E-06
-7,37E-06
-1,06E-05
-1,35E-05
-1,63E-05
-1,89E-05
-2,12E-05
-2,34E-05
-2,53E-05
-2,71E-05
-2,86E-05

MOPS4PSV002.txt

-2,99E-05
-3,11E-05
-3,20E-05
-3,27E-05
-3,32E-05
-3,35E-05
-3,36E-05
-3,35E-05
-3,32E-05
-3,27E-05
-3,20E-05
-3,11E-05
-3,01E-05
-2,89E-05
-2,75E-05
-2,59E-05
-2,42E-05
-2,24E-05
-2,04E-05
-1,82E-05