Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528629659264610e+004 24/08/2024 15:06:42.560462

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0 9.6875e-005 -0.1748437 -0.1697938

0.1 0 8.125e-005 -0.2218438 -0.2370313

0.2 0 9.375e-005 -0.1300937 -0.2010813

0.3 0 0.00010625 -0.05435625 -0.1541375

0.4 0 8.4375e-005 -0.03840625 -0.09130625

0.5 0 3.125e-005 0.01280625 -0.023025

0.6 0 4.6875e-005 0.07765 -0.0007875

0.7 0 5.625e-005 0.131625 0.0170125

0.8 0 6.25e-005 0.1565125 0.0884

0.9 0 4.6875e-005 0.2054563 0.1037125

1 0 0.00013125 0.226625 0.1428375

1.1 0 0.00010625 0.271125 0.1837563

1.2 0 0.000128125 0.303625 0.2227

1.3 0 0.000128125 0.3456313 0.225275

1.4 0 7.5e-005 0.3005375 0.168225

1.5 0 0.00010625 0.2700063 0.1230188

1.6 0 0.00014375 0.25875 0.1090312

1.7 0 9.0625e-005 0.2705187 0.0808875

1.8 0 6.875e-005 0.08895 -0.08811875

1.9 0 4.375e-005 0.02755 -0.101975

2 0 4.375e-005 0.2260938 0.1196125

2.1 0 0.000128125 0.2563563 0.1379438

2.2 0 7.1875e-005 0.217875 0.08095625

2.3 0 6.5625e-005 0.1730125 0.0699875

2.4 0 6.25e-005 0.1702687 0.087975

2.5 0 5e-005 0.1988187 0.06495625

2.6 0 3.4375e-005 0.1549312 0.03834375

2.7 0 8.4375e-005 0.11505 0.025975

2.8 0 6.875e-005 0.1251188 0.0205375

2.9 0 2.5e-005 0.1731 0.03965625

3 0 4.375e-005 0.1589563 0.02080625

3.1 0 4.6875e-005 0.1393 0.0174

3.2 0 1.5625e-005 0.16145 0.0508625

3.3 0 1.875e-005 0.1850063 0.0545875

3.4 0 3.4375e-005 0.1899625 0.0391625

3.5 0 6.25e-006 0.1532125 0.04939375

3.6 0 1.5625e-005 0.1659375 0.07460625

3.7 0 1.875e-005 0.2082625 0.06083125

3.8 0 9.375e-006 0.1962687 0.02871875

3.9 0 6.25e-006 0.1891 0.0095375

4 0 5.625e-005 0.1952 0.0217125

4.1 0 3.4375e-005 0.1991 0.02770625

4.2 0 2.5e-005 0.1741688 -0.00803125

4.3 0 1.875e-005 0.15155 -0.0110625

4.4 0 3.125e-005 0.1429625 -0.0043375

4.5 0 2.5e-005 0.1497875 0.015925

4.6 0 2.5e-005 0.1593125 0.01311875

4.7 0 3.125e-005 0.1422188 0.00990625

4.8 0 2.5e-005 0.15355 -0.01218125

4.9 0 9.375e-006 0.1591063 0.0219125

5 0 1.25e-005 0.1736375 0.05650625

5.1 0 4.0625e-005 0.163975 0.07090625

5.2 0 3.125e-005 0.144925 0.06364375

5.3 0 3.125e-005 0.1299625 0.03549375

5.4 0 8.125e-005 0.098775 0.0064

5.5 0 3.125e-005 0.1054438 0.0020625

5.6 0 3.125e-005 0.09161875 -0.02385

5.7 0 6.25e-006 0.08955625 -0.0343875

5.8 0 1.875e-005 0.1006875 -0.0266125

5.9 0 5.9375e-005 0.1072812 -0.01948125

6 0 2.5e-005 0.09206875 -0.0126875

6.1 0 6.875e-005 0.09028125 -0.0071125

6.2 0 2.5e-005 0.096425 -0.0033125

6.3 0 6.25e-006 0.0948875 0.004825

6.4 0 6.875e-005 0.1117937 0.01906875

6.5 0 9.375e-005 0.1113 0.00248125

6.6 0 6.875e-005 0.0953125 0.00188125

6.7 0 9.375e-006 0.09476875 0.008125

6.8 0 5.3125e-005 0.091275 0.0135875

6.9 0 3.125e-005 0.0887625 0.0240375

7 0 2.1875e-005 0.1268937 0.07893125

7.1 0 4.375e-005 0.2010062 0.09735

7.2 0 1.875e-005 0.2146938 0.098675

7.3 0 2.8125e-005 0.1937375 0.08059375

7.4 0 3.75e-005 0.1489625 0.02544375

7.5 0 3.75e-005 0.1648313 0.0344

7.6 0 4.6875e-005 0.1451937 0.03546875

7.7 0 2.1875e-005 0.12575 0.02900625

7.8 0 6.875e-005 0.09638125 0.0166375

7.9 0 4.0625e-005 0.05954375 -0.01365625

8 0 4.0625e-005 -0.1735687 -0.2027375

8.1 0 3.75e-005 -0.0134 -0.05790625

8.2 0 4.375e-005 0.1030375 0.013525

8.3 0 6.25e-005 0.07665625 0.0091875

8.4 0 7.8125e-005 0.0325125 0.03776875

8.5 0 2.8125e-005 0.00660625 -0.0019625

8.6 0 1.875e-005 -0.01113125 -0.026225

8.7 0 4.6875e-005 0.0057 -0.0388875

8.8 0 1.875e-005 -0.03164375 -0.03620625

8.9 0 4.0625e-005 -0.0642 -0.1099687

9 0 2.8125e-005 -0.0430625 -0.1195063

9.1 0 2.1875e-005 -0.07006875 -0.1809312

9.2 0 5.625e-005 -0.12745 -0.2029812

9.3 0 7.8125e-005 -0.2117063 -0.2454062

9.4 0 4.0625e-005 -0.1873625 -0.2454125

9.5 0 1.25e-005 -0.2294687 -0.2988187

9.6 0 2.1875e-005 -0.31835 -0.3267812

9.7 0 3.125e-005 -0.6891563 -0.288375

9.8 0 3.125e-005 -0.1398875 -0.237925

9.9 0 4.6875e-005 -0.1311875 -0.2182937

10 0 1.25e-005 -0.19795 -0.201825

10.1 0 4.6875e-005 -0.2456063 -0.1748812

10.2 0 4.0625e-005 -0.0834125 -0.152075

10.3 0 5.3125e-005 -0.114 -0.1360875

10.4 0 1.875e-005 -0.1510875 -0.1199187

10.5 0 2.8125e-005 -0.0817875 -0.08595

10.6 0 3.75e-005 -0.04424375 -0.05871875

10.7 0 1.25e-005 -0.03991875 -0.0651875

10.8 0 1.5625e-005 -0.0928 -0.097475

10.9 0 2.5e-005 -0.0601 -0.06249375

11 0 0.000115625 -0.0529625 -0.03530625

11.1 0 6.5625e-005 -0.039875 -0.052675

11.2 0 5.9375e-005 -0.040325 -0.08071875

11.3 0 1.5625e-005 -0.05531875 -0.09084375

11.4 0 6.25e-006 -0.03518125 -0.06513125

11.5 0 2.5e-005 -0.02523125 -0.087

11.6 0 7.5e-005 0.01176875 -0.06495

11.7 0 2.8125e-005 0.05963125 0.00474375

11.8 0 3.125e-005 0.0446375 0.03344375

11.9 0 7.1875e-005 -0.109425 0.00193125

12 0 5e-005 -0.118275 -0.037725

12.1 0 4.375e-005 0.0521625 -0.02664375

12.2 0 3.125e-005 0.1044625 -0.0404625

12.3 0 2.1875e-005 0.1315 0.01690625

12.4 0 5e-005 0.122425 0.05125625

12.5 0 5.3125e-005 0.1189875 0.04600625

12.6 0 0.00010625 0.06178125 0.03299375

12.7 0 4.6875e-005 0.00793125 -0.0114375

12.8 0 6.875e-005 0.01364375 0.00085625

12.9 0 3.4375e-005 0.06905 0.0809125

13 0 5.625e-005 0.04994375 0.0368875

13.1 0 1.5625e-005 0.07425625 -0.01919375

13.2 0 3.4375e-005 0.101925 -0.0033375

13.3 0 4.0625e-005 0.0984 0.021375

13.4 0 1.875e-005 0.1284875 0.006425

13.5 0 2.1875e-005 0.1502687 -0.03510625

13.6 0 3.4375e-005 0.1014125 -0.1168188

13.7 0 5.3125e-005 0.03185625 -0.1335

13.8 0 0.0001 -0.01585 -0.1797625

13.9 0 0.000146875 -0.0930125 -0.2674438

14 0 7.5e-005 -0.2162125 -0.4239062

14.1 0 8.75e-005 -0.2923562 -0.7098062

14.2 0 6.875e-005 -0.3180375 -0.4810313

14.3 0 8.75e-005 -0.345875 -0.4916938

14.4 0 4.0625e-005 -0.4138937 -0.506325

14.5 0 8.4375e-005 -0.4377562 -0.4739

14.6 0 5.3125e-005 -0.4278188 -0.4159687

14.7 0 4.375e-005 -0.4297937 -0.3644437

14.8 0 1.875e-005 -0.4174688 -0.3273375

14.9 0 4.0625e-005 -0.381275 -0.2783625

15 0 5e-005 -0.3376125 -0.2412313

15.1 0 8.125e-005 -0.3419938 -0.2158937

15.2 0 5.625e-005 -0.3313375 -0.1789313

15.3 0 5e-005 -0.4975875 -0.313475

15.4 0 4.0625e-005 -0.4512812 -0.28255

15.5 0 1.875e-005 -0.2049875 -0.0592

15.6 0 4.375e-005 -0.152475 0.00233125

15.7 0 5.9375e-005 -0.1231312 0.01428125

15.8 0 6.25e-006 -0.0875875 0.00866875

15.9 0 3.125e-005 -0.04795 0.03464375

16 0 4.0625e-005 -0.02731875 0.05354375

16.1 0 6.25e-006 0.0092125 0.06526875

16.2 0 4.375e-005 0.02908125 0.0757

16.3 0 6.25e-005 0.05371875 0.088325

16.4 0 2.8125e-005 0.07261875 0.08638125

16.5 0 3.75e-005 0.0896125 0.088175

16.6 0 1.5625e-005 0.0866 0.09515625

16.7 0 4.375e-005 0.0905125 0.0925625

16.8 0 9.375e-006 0.107225 0.08658125

16.9 0 4.0625e-005 0.0949125 0.0778375

17 0 4.375e-005 0.06823125 0.0667875

17.1 0 3.125e-005 0.07691875 0.06995625

17.2 0 3.4375e-005 0.0971875 0.06326875

17.3 0 7.8125e-005 0.0992375 0.05819375

17.4 0 5.625e-005 0.1033438 0.04850625

17.5 0 2.5e-005 0.1299625 0.0476125

17.6 0 1.875e-005 0.1299875 0.03375

17.7 0 6.25e-006 0.1156812 0.04456875

17.8 0 2.5e-005 0.111525 0.0489

17.9 0 3.4375e-005 0.1156 0.04421875

18 0 1.5625e-005 0.1051 0.03385625

18.1 0 3.125e-005 0.10095 0.0332875

18.2 0 3.4375e-005 0.1108062 0.03969375

18.3 0 4.0625e-005 0.1271062 0.0446625

18.4 0 8.125e-005 0.108225 0.033225

18.5 0 6.875e-005 0.09570625 0.02226875

18.6 0 6.875e-005 0.09041875 0.0206625

18.7 0 5e-005 0.08806875 0.01308125

18.8 0 2.1875e-005 0.0886125 0.034

18.9 0 1.25e-005 0.0995375 0.03936875

19 0 4.0625e-005 0.09439375 0.0341625

19.1 0 2.8125e-005 0.0938125 0.0291875

19.2 0 2.1875e-005 0.1018812 0.0175375

19.3 0 2.1875e-005 0.1055062 0.0136

19.4 0 4.6875e-005 0.08714375 0.01015

19.5 0 0 0.08241875 0.018725

19.6 0 1.875e-005 0.09084375 0.01123125

19.7 0 1.875e-005 0.097 0.01283125

19.8 0 2.8125e-005 0.09384375 0.019225

19.9 0 6.25e-006 0.1035063 0.0173375

20 0 9.375e-006 0.1239063 0.00900625

20.1 0 2.8125e-005 0.1072875 0.00335625

20.2 0 5.3125e-005 0.049425 -0.023675

20.3 0 3.125e-005 -0.01169375 -0.05833125

20.4 0 2.1875e-005 -0.055075 -0.08338125

20.5 0 2.1875e-005 -0.1227 -0.1220187

20.6 0 3.4375e-005 -0.1575062 -0.154975

20.7 0 6.5625e-005 -0.1941375 -0.1800438

20.8 0 5.625e-005 -0.2445 -0.1939

20.9 0 4.6875e-005 -0.42835 -0.3493813

21 0 6.875e-005 -0.3389063 -0.2637

21.1 0 9.0625e-005 -0.1992438 -0.1396437

21.2 0 7.1875e-005 -0.1960312 -0.1158125

21.3 0 2.8125e-005 -0.18805 -0.1093125

21.4 0 5e-005 -0.1662125 -0.09130625

21.5 0 2.1875e-005 -0.1459313 -0.07861875

21.6 0 9.375e-006 -0.1273438 -0.070025

21.7 0 9.375e-006 -0.09379375 -0.05319375

21.8 0 5.9375e-005 -0.07409375 -0.04130625

21.9 0 0.0001125 -0.05024375 -0.01965625

22 0 5.9375e-005 -0.0245375 -0.0109125

22.1 0 4.0625e-005 0.00211875 -0.00659375

22.2 0 6.25e-005 0.023525 0.00380625

22.3 0 7.1875e-005 0.04335625 -0.0022

22.4 0 2.1875e-005 -0.1198687 -0.1572188

22.5 0 0 -0.0216875 -0.1159937

22.6 0 1.5625e-005 0.1085312 -0.02823125

22.7 0 2.8125e-005 0.0945375 -0.058825

22.8 0 2.5e-005 -0.2335875 -0.2490688

22.9 0 6.25e-005 -0.4165688 -0.3672562

23 0 0.000103125 -0.9521812 -0.525925

23.1 0 0.000159375 -0.82945 -0.6074812

23.2 0 7.1875e-005 -0.4697187 -0.491575

23.3 0 8.125e-005 -0.06944375 -0.31045

23.4 0 8.125e-005 -0.216075 -0.2682813

23.5 0 7.5e-005 -0.06879375 -0.29685

23.6 0 6.875e-005 -0.1298 -0.2446375

23.7 0 8.125e-005 -0.1220875 -0.210475

23.8 0 1.875e-005 -0.21095 -0.1691187

23.9 0 4.6875e-005 -0.06525 -0.156725

24 0 5e-005 0.0980375 -0.1188625

24.1 0 4.375e-005 0.08124375 -0.09480625

24.2 0 3.125e-006 0.0515125 -0.0636

24.3 0 4.0625e-005 0.04118125 -0.0385375

24.4 0 4.6875e-005 0.05889375 -0.0089625

24.5 0 4.375e-005 0.08701875 0.03293125

24.6 0 7.5e-005 0.119025 0.06499375

24.7 0 6.25e-005 0.1232 0.06593125

24.8 0 2.1875e-005 0.1362938 0.07819375

24.9 0 1.875e-005 0.127475 0.07308125

25 0 2.8125e-005 0.1248375 0.0764875

25.1 0 8.75e-005 0.1468937 0.08416875

25.2 0 4.375e-005 0.1561625 0.08881875

25.3 0 2.1875e-005 0.1514937 0.082275

25.4 0 1.5625e-005 0.1498312 0.06085

25.5 0 1.875e-005 0.1472313 0.04361875

25.6 0 4.6875e-005 0.155125 0.054225

25.7 0 0.00010625 0.1693312 0.0664375

25.8 0 0.000121875 0.1719813 0.065675

25.9 0 0.0001 0.1602188 0.06474375

26 0 0.000146875 0.1572875 0.06835625

26.1 0 0.00011875 0.16175 0.0591375

26.2 0 0.00010625 0.1641562 0.07148125

26.3 0 8.75e-005 0.1588875 0.0765625

26.4 0 0.00013125 0.1337125 0.0615625

26.5 0 7.8125e-005 0.1223563 0.04204375

26.6 0 0.000153125 0.117075 0.0398

26.7 0 0.000103125 0.1118875 0.0353875

26.8 0 7.1875e-005 0.11095 0.03644375

26.9 0 4.6875e-005 0.0956625 0.0224625

27 0 9.375e-006 0.07735625 0.00594375

27.1 0 4.375e-005 0.0664875 -0.00641875

27.2 0 6.25e-005 0.060225 -0.006375

27.3 0 4.0625e-005 0.06205625 -0.01411875

27.4 0 5.3125e-005 0.0704 -0.0036375

27.5 0 5.625e-005 0.07953125 0.00135

27.6 0 4.375e-005 0.08719375 0.0046375

27.7 0 3.4375e-005 0.081525 -0.01665

27.8 0 3.4375e-005 0.06115 -0.03486875

27.9 0 8.125e-005 0.0247625 -0.054

28 0 8.125e-005 -0.01515 -0.0722

28.1 0 2.1875e-005 -0.0477125 -0.09338125

28.2 0 4.375e-005 -0.06530625 -0.10525

28.3 0 5.625e-005 -0.0624 -0.1004875

28.4 0 3.125e-005 -0.039975 -0.0899125

28.5 0 4.0625e-005 -0.02788125 -0.1001812

28.6 0 3.75e-005 -0.0191625 -0.1145313

28.7 0 2.8125e-005 -0.03618125 -0.15085

28.8 0 1.5625e-005 -0.06756875 -0.1849125

28.9 0 4.375e-005 -0.13125 -0.2227813

29 0 0.00011875 -0.22115 -0.2654875

29.1 0 0.000109375 -0.3168563 -0.3234312

29.2 0 0.000103125 -0.4008062 -0.3580625

29.3 0 9.0625e-005 -0.472475 -0.3718813

29.4 0 5.3125e-005 -0.5332375 -0.37605

29.5 0 5.9375e-005 -0.5581438 -0.373

29.6 0 5.625e-005 -0.5484563 -0.3440813

29.7 0 9.6875e-005 -0.5359938 -0.3156375

29.8 0 9.375e-005 -0.5775687 -0.328

29.9 0 5.625e-005 -0.6969813 -0.4158562

30 0 3.4375e-005 -0.472875 -0.2164

30.1 0 5.9375e-005 -0.3648125 -0.1289188

30.2 0 4.0625e-005 -0.3133 -0.10785

30.3 0 2.5e-005 -0.269125 -0.0883625

30.4 0 5.9375e-005 -0.2311687 -0.06239375

30.5 0 7.8125e-005 -0.1783937 -0.03705625

30.6 0 0.000103125 -0.1266813 -0.0204875

30.7 0 9.0625e-005 -0.09118125 -0.0068125

30.8 0 8.4375e-005 -0.06465 -0.01390625

30.9 0 6.5625e-005 -0.0333875 -0.01055625

31 0 0.000146875 0.00875625 0.0269625

31.1 0 1.5625e-005 0.04845 0.03189375

31.2 0 5.3125e-005 0.08010625 0.04006875

31.3 0 5.3125e-005 0.097025 0.03614375

31.4 0 4.0625e-005 0.1155 0.0365375

31.5 0 9.375e-006 0.1357125 0.04760625

31.6 0 5e-005 0.1602062 0.05978125

31.7 0 3.125e-005 0.1765625 0.06743125

31.8 0 3.75e-005 0.182 0.06515

31.9 0 5e-005 0.126025 0.07151875

32 0 4.6875e-005 0.1245187 0.0941

32.1 0 7.8125e-005 0.1518188 0.09465625

32.2 0 5.625e-005 0.1603188 0.0880625

32.3 0 3.75e-005 0.1485875 0.0789125

32.4 0 5.9375e-005 0.126425 0.0937125

32.5 0 3.4375e-005 0.1503438 0.1052188

32.6 0 4.6875e-005 0.1144438 0.1105625

32.7 0 5.9375e-005 -0.946025 0.1164063

32.8 0 9.0625e-005 -1.206906 0.1013375

32.9 0 0.0001125 -0.8501375 0.077075

33 0 9.375e-005 -0.6006875 0.07215625

33.1 0 8.4375e-005 -0.4290125 -0.00978125

33.2 0 0.000109375 -0.306825 -0.2159687

33.3 0 9.0625e-005 -0.1129562 -0.12135

33.4 0 0.00011875 0.1955437 -0.08130625

33.5 0 5.625e-005 0.2351687 -0.09234375

33.6 0 6.25e-006 1.117269 -0.1616562

33.7 0 2.5e-005 1.215119 -0.2323812

33.8 0 3.4375e-005 1.046356 -0.2983875

33.9 0 4.0625e-005 0.6825313 -0.407425

34 0 8.75e-005 0.3322313 -0.4758187

34.1 0 5.3125e-005 0.038675 -0.5028625

34.2 0 9.375e-005 -0.2038812 -0.5260125

34.3 0 0.00013125 -0.4477937 -0.5492937

34.4 0 8.125e-005 -0.787025 -0.5823312

34.5 0 0.000115625 -0.7830625 -0.5967688

34.6 0 0.000115625 -0.79085 -0.6398125

34.7 0 5.3125e-005 -0.9336125 -0.6473688

34.8 0 8.125e-005 -1.004344 -0.6268875

34.9 0 5.9375e-005 -0.9818875 -0.5827063

35 0 6.5625e-005 -0.8676813 -0.5726

35.1 0 0.00010625 -0.8203313 -0.5795875

35.2 0 5.625e-005 -0.8251625 -0.6016125

35.3 0 7.8125e-005 -0.7959 -0.6038187

35.4 0 0.000121875 -0.7603687 -0.5396125

35.5 0 5.625e-005 -0.70425 -0.4836

35.6 0 8.75e-005 -0.6607938 -0.46025

35.7 0 6.875e-005 -0.5509938 -0.3684438

35.8 0 7.8125e-005 -0.4683625 -0.2808312

35.9 0 0.000125 -0.36765 -0.2018625

36 0 0.000140625 -0.3817562 -0.2339063

36.1 0 0.000121875 -0.175725 -0.07410625

36.2 0 0.0001375 0.03454375 0.0840875

36.3 0 0.000190625 0.133675 0.1275

36.4 0 0.000109375 0.1543188 0.1150438

36.5 0 4.6875e-005 0.21375 0.1439188

36.6 0 5.9375e-005 0.262075 0.1676687

36.7 0 4.375e-005 0.2900562 0.1915313

36.8 0 2.8125e-005 0.315325 0.2113875

36.9 0 1.25e-005 0.329625 0.2177188

37 0 3.75e-005 0.3439875 0.2257

37.1 0 5.3125e-005 0.3593063 0.2414

37.2 0 5e-005 0.4104313 0.2951375

37.3 0 8.125e-005 0.420075 0.302525

37.4 0 9.375e-005 0.3113 0.1998875

37.5 0 5.3125e-005 0.1361687 0.03704375

37.6 0 2.5e-005 0.2793438 0.1642937

37.7 0 5.3125e-005 0.329075 0.220375

37.8 0 3.125e-005 0.1628188 0.09411875

37.9 0 5.9375e-005 0.28325 0.2028188

38 0 1.25e-005 0.3978062 0.2757625

38.1 0 2.8125e-005 0.3234938 0.2741625

38.2 0 2.8125e-005 0.3672125 0.255375

38.3 0 3.125e-005 0.3596062 0.2276312

38.4 0 6.5625e-005 0.350825 0.2105938

38.5 0 4.375e-005 0.3517562 0.1930625

38.6 0 0.00011875 0.3421312 0.1775187

38.7 0 6.25e-005 0.3266813 0.1700375

38.8 0 4.6875e-005 0.314225 0.1519563

38.9 0 3.4375e-005 0.296625 0.1418875

39 0 1.25e-005 0.2854062 0.1297437

39.1 0 4.375e-005 0.2670687 0.11045

39.2 0 7.1875e-005 0.2471188 0.0979125

39.3 0 6.25e-005 0.2547187 0.0998375

39.4 0 0.0001 0.2586188 0.1062125

39.5 0 7.1875e-005 0.2462125 0.09975

39.6 0 0.000121875 0.2289187 0.0903125

39.7 0 0.00015 0.2060625 0.08601875

39.8 0 8.4375e-005 0.1917687 0.0904875

39.9 0 5.9375e-005 0.1685813 0.0807625

40 0 3.75e-005 0.1660563 0.0824875

40.1 0 8.4375e-005 0.1583937 0.0720375

40.2 0 8.125e-005 0.14655 0.06570625

40.3 0 0.0001 0.1438437 0.07635625

40.4 0 0.000109375 0.142075 0.067125

40.5 0 2.8125e-005 0.1316063 0.06456875

40.6 0 5e-005 0.127725 0.0645875

40.7 0 2.1875e-005 0.1227375 0.064625

40.8 0 9.375e-005 0.1020687 0.0471125

40.9 0 5.9375e-005 0.0866875 0.04749375

41 0 5.9375e-005 0.08126875 0.04048125

41.1 0 7.1875e-005 0.07505625 0.03710625

41.2 0 0.000109375 0.06669375 0.039975

41.3 0 6.5625e-005 0.0641625 0.0531375

41.4 0 9.375e-005 0.073475 0.062025

41.5 0 6.5625e-005 0.06680625 0.0576625

41.6 0 3.75e-005 0.05296875 0.0642625

41.7 0 6.25e-005 0.05400625 0.0612125

41.8 0 8.4375e-005 0.05778125 0.05725

41.9 0 5.9375e-005 0.0599125 0.05471875

42 0 6.875e-005 0.0565 0.046075

42.1 0 7.5e-005 0.04685 0.03723125

42.2 0 8.125e-005 0.04285625 0.0289875

42.3 0 4.6875e-005 0.04718125 0.03190625

42.4 0 9.0625e-005 0.057675 0.03561875

42.5 0 7.8125e-005 0.0712375 0.036875

42.6 0 7.5e-005 0.08621875 0.02656875

42.7 0 6.5625e-005 0.09021875 0.00775625

42.8 0 9.6875e-005 0.09124375 -0.00986875

42.9 0 3.75e-005 0.06075 -0.0667875

43 0 1.875e-005 -0.01710625 -0.1576812

43.1 0 7.5e-005 -0.1512062 -0.2838375

43.2 0 7.8125e-005 -0.3022187 -0.39305

43.3 0 9.6875e-005 -0.4763562 -0.52405

43.4 0 0.00010625 -0.783775 -0.7428438

43.5 0 8.75e-005 -0.7666187 -0.6839125

43.6 0 0.000103125 -0.6745062 -0.5410812

43.7 0 0.000103125 -0.656425 -0.4919563

43.8 0 2.5e-005 -0.64075 -0.44755

43.9 0 7.1875e-005 -0.6621938 -0.4476

44 0 1.875e-005 -0.6757562 -0.4404438

44.1 0 7.5e-005 -0.5801812 -0.3864

44.2 0 7.8125e-005 -0.5429187 -0.3664625

44.3 0 7.5e-005 -0.467675 -0.2839938

44.4 0 3.75e-005 -0.3931187 -0.2232063

44.5 0 7.1875e-005 -0.3355875 -0.1728625

44.6 0 0.00010625 -0.2671062 -0.1155562

44.7 0 6.875e-005 -0.1980187 -0.07153125

44.8 0 0.000109375 -0.1341813 -0.03515625

44.9 0 0.00014375 -0.0821125 0.00991875

45 0 0.00015625 -0.0223125 0.0590125

45.1 0 0.000184375 0.0087375 0.08969375

45.2 0 0.000140625 0.04123125 0.1122812

45.3 0 0.000178125 0.07183125 0.1307312

45.4 0 0.00021875 0.1088375 0.1430062

45.5 0 0.000184375 0.1321187 0.1555375

45.6 0 0.000115625 0.1678 0.170975

45.7 0 8.4375e-005 0.1972688 0.1845

45.8 0 5.9375e-005 0.2178938 0.1899438

45.9 0 7.1875e-005 0.207275 0.1804

46 0 9.0625e-005 0.1978687 0.16895

46.1 0 0.0001375 0.197775 0.1600875

46.2 0 0.000115625 0.190125 0.15225

46.3 0 0.000103125 0.1892187 0.1478

46.4 0 5.3125e-005 0.19325 0.1569812

46.5 0 6.875e-005 0.1991125 0.1484062

46.6 0 6.25e-005 0.2095188 0.1488437

46.7 0 4.6875e-005 0.2107375 0.1412125

46.8 0 3.125e-005 0.21515 0.1408125

46.9 0 3.75e-005 0.2224187 0.1236938

47 0 5.3125e-005 0.2486813 0.0209625

47.1 0 1.5625e-005 0.3207813 0.02766875

47.2 0 9.0625e-005 0.3224937 0.0118375

47.3 0 5.9375e-005 0.224925 -0.08160625

47.4 0 3.4375e-005 0.07335 -0.203275

47.5 0 9.0625e-005 -0.1512062 -0.3841375

47.6 0 4.6875e-005 -0.3967437 -0.5549

47.7 0 3.75e-005 -0.6295875 -0.7204437

47.8 0 7.8125e-005 -0.8430312 -0.8580813

47.9 0 9.375e-005 -1.005512 -0.9415938

48 0 0.000103125 -1.130544 -1.003756

48.1 0 0.0001 -1.226306 -1.054469

48.2 0 7.1875e-005 -1.2948 -1.077619

48.3 0 7.8125e-005 -1.249044 -1.045088

48.4 0 9.375e-005 -1.180813 -1.004212

48.5 0 5.3125e-005 -1.12285 -0.9609812

48.6 0 7.8125e-005 -1.035131 -0.88935

48.7 0 0.000125 -0.9516937 -0.7834875

48.8 0 8.125e-005 -0.8573688 -0.6661375

48.9 0 6.875e-005 -0.7520625 -0.543325

49 0 3.4375e-005 -0.6482375 -0.4228812

49.1 0 0.000109375 -0.5226812 -0.3074187

49.2 0 0.00010625 -0.3819313 -0.191275

49.3 0 2.5e-005 -0.4014938 -0.1510938

49.4 0 5.3125e-005 -0.4086625 -0.06626875

49.5 0 3.125e-005 -0.1366 0.1372

49.6 0 5e-005 0.01543125 0.2507063

49.7 0 5.9375e-005 0.06009375 0.2585438

49.8 0 5.625e-005 0.1202188 0.2763062

49.9 0 5.9375e-005 0.160075 0.28965

50 0 7.5e-005 0.1784562 0.273375

50.1 0 0.000103125 0.2364437 0.2605187

50.2 0 0.000115625 0.2773438 0.2809

50.3 0 8.125e-005 0.3125625 0.2998

50.4 0 8.125e-005 0.326375 0.3004625

50.5 0 0.000125 0.3339875 0.2949875

50.6 0 7.1875e-005 0.3294188 0.3334875

50.7 0 8.125e-005 0.3555437 0.3347813

50.8 0 7.1875e-005 0.380225 0.3236125

50.9 0 5.9375e-005 0.37685 0.305225

51 0 3.75e-005 0.3534063 0.2850312

51.1 0 7.5e-005 0.3337188 0.2701937

51.2 0 5.9375e-005 0.3399 0.2721125

51.3 0 0.0001375 0.363775 0.288075

51.4 0 8.125e-005 0.373975 0.3004563

51.5 0 4.0625e-005 0.3573438 0.2756

51.6 0 9.375e-005 0.3466063 0.2645875

51.7 0 0.000109375 0.3426625 0.2331812

51.8 0 0.000125 0.3399125 0.2006187

51.9 0 0.000190625 0.3377625 0.1926188

52 0 0.000159375 0.3203563 0.1901875

52.1 0 0.0001375 0.3270187 0.1654875

52.2 0 0.000109375 0.341275 0.1683562

52.3 0 8.125e-005 0.3688313 0.2326813

52.4 0 9.0625e-005 0.3870187 0.2475687

52.5 0 6.25e-005 0.2854563 0.1605563

52.6 0 4.0625e-005 0.2469312 0.150575

52.7 0 0.000121875 0.1871625 0.1555125

52.8 0 9.0625e-005 0.1522125 0.1762625

52.9 0 5.625e-005 0.1772187 0.2717813

53 0 6.5625e-005 0.3215625 0.4304813

53.1 0 2.5e-005 0.7357625 0.93435

53.2 0 7.5e-005 0.7121562 0.8199

53.3 0 7.1875e-005 0.3793875 0.4936625

53.4 0 2.8125e-005 0.3731875 0.5406625

53.5 0 6.5625e-005 0.3609813 0.4917562

53.6 0 0.00011875 0.31975 0.321925

53.7 0 6.25e-005 0.1135938 0.10635

53.8 0 5.9375e-005 0.1732625 0.04403125

53.9 0 6.25e-005 0.168225 -0.1016

54 0 7.8125e-005 0.06918125 -0.189125

54.1 0 6.25e-005 0.13745 -0.0571625

54.2 0 3.125e-005 0.035025 -0.06014375

54.3 0 6.875e-005 0.105325 -0.106325

54.4 0 5e-005 0.298475 -0.1895687

54.5 0 2.5e-005 0.249725 -0.1872313

54.6 0 5e-005 0.2446563 -0.1813187

54.7 0 4.6875e-005 0.0416625 -0.3173625

54.8 0 7.5e-005 -0.2170437 -0.5333062

54.9 0 6.25e-005 -0.452125 -0.6921625

55 0 6.875e-005 -0.7126187 -0.791575

55.1 0 7.8125e-005 -0.8793938 -0.8267937

55.2 0 0.000103125 -1.043294 -0.8710375

55.3 0 0.000109375 -1.030531 -0.8881

55.4 0 0.00014375 -1.108844 -0.8601875

55.5 0 7.5e-005 -1.087412 -0.7336125

55.6 0 8.125e-005 -1.180794 -0.7183813

55.7 0 6.5625e-005 -1.36605 -0.6883312

55.8 0 8.125e-005 -1.365663 -0.6257

55.9 0 0.00013125 -1.110762 -0.5931562

56 0 6.5625e-005 -1.284881 -0.7509125

56.1 0 3.75e-005 -0.8444375 -0.4777625

56.2 0 2.8125e-005 -0.6189437 -0.279725

56.3 0 8.4375e-005 -0.4100125 -0.0778625

56.4 0 0.00015625 -0.3982188 -0.057375

56.5 0 0.00014375 -0.414875 0.0421375

56.6 0 0.00013125 -0.2379688 0.1557

56.7 0 9.6875e-005 -0.05665 0.323275

56.8 0 0.00011875 -0.08183125 0.2463375

56.9 0 0.000121875 -0.08166875 0.0726125

57 0 0.0001125 0.1178563 0.03241875

57.1 0 0.00011875 0.06355625 0.02050625

57.2 0 7.5e-005 0.7449812 0.217025

57.3 0 8.4375e-005 0.5114125 0.2322375

57.4 0 7.5e-005 0.05498125 0.1812938

57.5 0 8.125e-005 -0.1496062 -0.0496125

57.6 0 0.000103125 0.2087188 0.1145

57.7 0 0.000121875 0.5084625 0.2859375

57.8 0 8.125e-005 0.576075 0.348775

57.9 0 6.875e-005 0.5481625 0.3298

58 0 6.875e-005 0.4600188 0.314125

58.1 0 0.0001125 0.2248812 0.3016438

58.2 0 0.000115625 0.1155812 0.1468188

58.3 0 0.000121875 -0.0518625 -0.02846875

58.4 0 0.00011875 0.0453625 0.00064375

58.5 0 0.000115625 0.20855 0.1392562

58.6 0 8.75e-005 0.2497938 0.1841813

58.7 0 5.9375e-005 0.263125 0.1295438

58.8 0 9.375e-005 -0.5172063 0.0734875

58.9 0 0.000109375 -0.1887875 -0.023625

59 0 3.75e-005 0.2988375 -0.1420625

59.1 0 8.4375e-005 0.2134438 -0.19365

59.2 0 0.000128125 -0.2311875 -0.505775

59.3 0 0.0001375 -0.5800188 -0.77645

59.4 0 0.000153125 -1.104737 -1.139744

59.5 0 0.000134375 -1.658069 -1.298513

59.6 0 0.000178125 -2.622638 -1.40905

59.7 0 0.000103125 -2.457094 -1.539644

59.8 0 7.8125e-005 -2.3914 -1.631081

59.9 0 0.00015625 -2.316537 -1.697481

60 0 5e-005 -2.214456 -1.7071

60.1 0 9.375e-005 -2.103212 -1.642675

60.2 0 9.0625e-005 -1.965644 -1.556819

60.3 0 6.25e-005 -1.932088 -1.535425

60.4 0 5.625e-005 -1.776981 -1.410069

60.5 0 8.125e-005 -1.562225 -1.26145

60.6 0 8.4375e-005 -1.365194 -1.12305

60.7 0 5.3125e-005 -1.199519 -0.9592563

60.8 0 5e-005 -0.9830688 -0.7617625

60.9 0 6.25e-005 -0.80765 -0.5892125

61 0 4.375e-005 -0.6459625 -0.4057

61.1 0 3.4375e-005 -0.6307 -0.3701625

61.2 0 5.3125e-005 -0.350625 -0.1221313

61.3 0 2.5e-005 -0.08030625 0.1164875

61.4 0 4.375e-005 0.06723125 0.2667562

61.5 0 3.75e-005 0.2067813 0.3879125

61.6 0 6.875e-005 0.2845313 0.4257312

61.7 0 6.875e-005 0.31885 0.4484375

61.8 0 4.0625e-005 0.3790187 0.4488688

61.9 0 1.25e-005 0.4277312 0.464775

62 0 2.5e-005 0.467625 0.4788438

62.1 0 6.25e-006 0.4624625 0.4551

62.2 0 4.6875e-005 0.5025563 0.4811625

62.3 0 1.5625e-005 0.5325687 0.4852625

62.4 0 1.5625e-005 0.518225 0.5009

62.5 0 2.5e-005 0.5326625 0.488075

62.6 0 3.125e-005 0.5312188 0.4394688

62.7 0 9.375e-005 0.5328375 0.43065

62.8 0 2.8125e-005 0.515175 0.4123063

62.9 0 5.625e-005 0.5153812 0.4051937

63 0 4.375e-005 0.5149 0.4022813

63.1 0 2.8125e-005 0.508675 0.390725

63.2 0 3.75e-005 0.4919875 0.3767062

63.3 0 3.125e-005 0.4151125 0.3232625

63.4 0 4.0625e-005 0.4565688 0.3270063

63.5 0 6.5625e-005 0.459325 0.2940875

63.6 0 1.875e-005 0.4056125 0.1931625

63.7 0 2.8125e-005 0.28355 -0.00025625

63.8 0 4.6875e-005 0.065325 -0.2734

63.9 0 5.9375e-005 -0.2259188 -0.5813562

64 0 5.625e-005 -0.616625 -0.8544312

64.1 0 9.375e-005 -0.92805 -1.034375

64.2 0 5e-005 -1.147831 -1.17395

64.3 0 6.25e-005 -1.31945 -1.232731

64.4 0 5.9375e-005 -1.429094 -1.231294

64.5 0 0.000109375 -1.51135 -1.182525

64.6 0 6.25e-005 -1.599269 -1.145488

64.7 0 5e-005 -1.464244 -1.037456

64.8 0 6.25e-005 -1.377369 -0.9332813

64.9 0 5.625e-005 -1.283356 -0.8605875

65 0 3.75e-005 -1.206375 -0.765125

65.1 0 4.0625e-005 -1.078194 -0.6330437

65.2 0 5e-005 -0.864275 -0.4858187

65.3 0 7.5e-005 -0.787425 -0.4348

65.4 0 6.5625e-005 -0.6569 -0.3670125

65.5 0 2.8125e-005 -0.388775 -0.04858125

65.6 0 7.8125e-005 -0.2742188 0.1705625

65.7 0 6.5625e-005 -0.1533062 0.160575

65.8 0 4.0625e-005 -0.1757937 -0.01950625

65.9 0 2.5e-005 0.131125 0.4026125

66 0 2.8125e-005 0.3905563 0.4782

66.1 0 4.6875e-005 0.365425 0.598025

66.2 0 6.875e-005 0.3313 0.5565625

66.3 0 0.000109375 0.3946062 0.5097125

66.4 0 9.6875e-005 0.4209312 0.5441563

66.5 0 4.375e-005 0.43795 0.5503062

66.6 0 8.75e-005 0.4828125 0.5705375

66.7 0 9.0625e-005 0.5111937 0.562875

66.8 0 7.5e-005 0.4670187 0.4887375

66.9 0 9.6875e-005 0.3054812 0.32825

67 0 0.0001125 0.4638125 0.4559

67.1 0 6.875e-005 0.528975 0.4798438

67.2 0 0.0001 0.5277063 0.3635313

67.3 0 8.125e-005 0.5108125 0.3332188

67.4 0 0.00013125 0.5015562 0.3500625

67.5 0 0.0001625 0.499375 0.3737375

67.6 0 0.000125 0.4974562 0.3761438

67.7 0 0.000109375 0.487525 0.3792812

67.8 0 5.625e-005 0.4774625 0.3686625

67.9 0 3.125e-005 0.4646312 0.3577063

68 0 5.625e-005 0.4543938 0.3403188

68.1 0 0.0001 0.4478563 0.3304

68.2 0 9.6875e-005 0.4363625 0.3348063

68.3 0 0.000115625 0.4291125 0.341

68.4 0 0.00015 0.4371312 0.3405563

68.5 0 6.5625e-005 0.434975 0.3205563

68.6 0 5.9375e-005 0.4241938 0.3134188

68.7 0 3.75e-005 0.4166563 0.3144437

68.8 0 4.375e-005 0.4111937 0.3195125

68.9 0 4.375e-005 0.413075 0.3163187

69 0 7.1875e-005 0.4020625 0.2993687

69.1 0 9.0625e-005 0.360625 0.2672875

69.2 0 6.875e-005 0.3775063 0.274575

69.3 0 9.6875e-005 0.3934375 0.3114

69.4 0 3.125e-005 0.3777063 0.3268813

69.5 0 8.75e-005 0.3909875 0.3256438

69.6 0 7.5e-005 0.4056125 0.3242

69.7 0 4.375e-005 0.3982563 0.2885813

69.8 0 5e-005 0.3497688 0.215225

69.9 0 6.25e-006 0.2542187 0.0964

70 0 7.1875e-005 0.07578125 -0.1019312

70.1 0 7.1875e-005 -0.1421875 -0.3201625

70.2 0 5.9375e-005 -0.3729562 -0.5249187

70.3 0 3.4375e-005 -0.6297875 -0.726025

70.4 0 4.375e-005 -0.8650562 -0.8692125

70.5 0 4.375e-005 -1.086513 -0.9692188

70.6 0 7.1875e-005 -1.2462 -1.009281

70.7 0 6.875e-005 -1.340912 -0.9945187

70.8 0 8.125e-005 -1.376712 -0.9412813

70.9 0 9.6875e-005 -1.363325 -0.8679188

71 0 0.00014375 -1.316894 -0.7920875

71.1 0 7.1875e-005 -1.248125 -0.7104063

71.2 0 9.0625e-005 -1.14555 -0.5869938

71.3 0 7.8125e-005 -1.030694 -0.4714312

71.4 0 8.125e-005 -0.8878562 -0.36105

71.5 0 0.0001625 -0.745 -0.238175

71.6 0 0.000128125 -0.594575 -0.1184813

71.7 0 0.00010625 -0.4481625 -0.0062125

71.8 0 0.000109375 -0.3115875 0.09031875

71.9 0 8.125e-005 -0.1845188 0.1754938

72 0 8.75e-005 -0.0663375 0.2479188

72.1 0 5e-005 0.03295625 0.303975

72.2 0 9.6875e-005 0.1140063 0.3486125

72.3 0 5e-005 0.19505 0.3809375

72.4 0 9.375e-005 0.2640187 0.3947438

72.5 0 3.125e-005 0.3130938 0.4101937

72.6 0 5e-005 0.3558375 0.4100625

72.7 0 5.9375e-005 0.3974 0.4164312

72.8 0 6.5625e-005 0.4348438 0.4182125

72.9 0 0.000134375 0.4515688 0.403725

73 0 0.00010625 0.4553188 0.391875

73.1 0 6.25e-005 0.4574688 0.3826812

73.2 0 0.000115625 0.4681688 0.3753

73.3 0 0.000140625 0.4773687 0.3775375

73.4 0 9.0625e-005 0.4860937 0.380425

73.5 0 9.375e-005 0.4847313 0.3883937

73.6 0 0.000128125 0.4752562 0.3907063

73.7 0 0.000103125 0.4821625 0.3827687

73.8 0 0.000109375 0.4842125 0.3755125

73.9 0 5.625e-005 0.4610563 0.3635125

74 0 0.0001125 0.4538313 0.3516312

74.1 0 9.0625e-005 0.4480563 0.34035

74.2 0 0.0001875 0.4548875 0.3330375

74.3 0 0.0001 0.4423375 0.3224562

74.4 0 0.0001125 0.42665 0.3155938

74.5 0 0.00011875 0.418325 0.3108438

74.6 0 0.000103125 0.42445 0.2965625

74.7 0 0.00010625 0.3994375 0.276275

74.8 0 0.00015 0.3771375 0.2653875

74.9 0 4.6875e-005 0.3608375 0.2684063

75 0 8.125e-005 0.3450687 0.2589187

75.1 0 6.25e-005 0.3332312 0.2590438

75.2 0 0.0001 0.3271625 0.2569312

75.3 0 8.4375e-005 0.3123812 0.2436875

75.4 0 7.1875e-005 0.2989187 0.238275

75.5 0 0.000103125 0.2888375 0.223875

75.6 0 9.0625e-005 0.2883875 0.2289375

75.7 0 8.75e-005 0.293325 0.2243438

75.8 0 7.5e-005 0.29185 0.217225

75.9 0 9.0625e-005 0.3050125 0.220525

76 0 5e-005 0.3175187 0.2325063

76.1 0 5e-005 0.3158 0.2146875

76.2 0 2.8125e-005 0.320825 0.17825

76.3 0 6.5625e-005 0.277 0.1068688

76.4 0 6.25e-005 0.1961 0.0019125

76.5 0 2.5e-005 0.097425 -0.1273

76.6 0 5e-005 -0.02090625 -0.2609625

76.7 0 5e-005 -0.1569188 -0.386925

76.8 0 4.375e-005 -0.2691625 -0.50065

76.9 0 4.0625e-005 -0.3613187 -0.58215

77 0 4.375e-005 -0.4008062 -0.6153875

77.1 0 4.6875e-005 -0.4484125 -0.637775

77.2 0 8.75e-005 -0.4794313 -0.6654813

77.3 0 5.9375e-005 -0.5247125 -0.7021562

77.4 0 3.75e-005 -0.559475 -0.7273375

77.5 0 2.8125e-005 -0.6005625 -0.7404063

77.6 0 6.25e-005 -0.609825 -0.7196687

77.7 0 3.4375e-005 -0.6084125 -0.6814562

77.8 0 3.4375e-005 -0.5867437 -0.6214625

77.9 0 5.625e-005 -0.558925 -0.5615562

78 0 4.375e-005 -0.5178437 -0.4863438

78.1 0 3.125e-005 -0.4539625 -0.4023812

78.2 0 9.375e-006 -0.373875 -0.3039562

78.3 0 2.5e-005 -0.2931875 -0.2108312

78.4 0 3.125e-005 -0.2070625 -0.1127625

78.5 0 4.375e-005 -0.1263813 -0.0394625

78.6 0 4.6875e-005 -0.0645375 0.03275

78.7 0 5.3125e-005 -0.009225 0.0873875

78.8 0 2.8125e-005 0.05109375 0.1421375

78.9 0 5.9375e-005 0.09708125 0.1830062

79 0 4.375e-005 0.1402312 0.2208937

79.1 0 4.0625e-005 0.1791813 0.2462625

79.2 0 2.5e-005 0.2081375 0.2594563

79.3 0 1.875e-005 0.2354062 0.2698

79.4 0 3.75e-005 0.25855 0.275675

79.5 0 1.5625e-005 0.2696875 0.2801625

79.6 0 2.1875e-005 0.2862 0.2831812

79.7 0 3.75e-005 0.2967 0.2821938

79.8 0 6.25e-005 0.2977938 0.2884375

79.9 0 8.75e-005 0.2966625 0.2908562

80 0 5.625e-005 0.3123438 0.3054688

80.1 0 6.875e-005 0.3116688 0.3177875

80.2 0 4.6875e-005 0.3197187 0.320475

80.3 0 5.625e-005 0.3247063 0.3233688

80.4 0 5e-005 0.3063 0.3123313

80.5 0 6.25e-005 0.2988375 0.3088375

80.6 0 4.0625e-005 0.2906562 0.293775

80.7 0 3.125e-005 0.2913812 0.2810625

80.8 0 5.3125e-005 0.2785813 0.263425

80.9 0 5e-005 0.2780375 0.2442063

81 0 6.5625e-005 0.2739437 0.2374562

81.1 0 3.75e-005 0.2805 0.2385563

81.2 0 4.375e-005 0.273775 0.2429125

81.3 0 4.6875e-005 0.2711687 0.2325375

81.4 0 0.000125 0.2590063 0.2242312

81.5 0 0.000140625 0.2497 0.2109813

81.6 0 7.5e-005 0.2432813 0.210575

81.7 0 6.25e-005 0.213725 0.2053938

81.8 0 4.0625e-005 0.159625 0.2014187

81.9 0 2.5e-005 0.179325 0.19995

82 0 6.25e-005 0.191625 0.1996563

82.1 0 0.000115625 0.2153312 0.210275

82.2 0 6.875e-005 0.229 0.2046625

82.3 0 8.125e-005 0.2185813 0.1912125

82.4 0 8.125e-005 0.2165937 0.1871812

82.5 0 4.0625e-005 0.2058187 0.1811312

82.6 0 9.6875e-005 0.202325 0.1826875

82.7 0 5e-005 0.1914437 0.1706437

82.8 0 6.5625e-005 0.181975 0.1677938

82.9 0 8.125e-005 0.1898375 0.1783375

83 0 0.000128125 0.1872812 0.1834813

83.1 0 5.9375e-005 0.1825125 0.1819

83.2 0 8.4375e-005 0.1829875 0.1944625

83.3 0 0.00010625 0.1756375 0.2001125

83.4 0 8.125e-005 0.1791063 0.1937563

83.5 0 7.1875e-005 0.15665 0.1840187

83.6 0 8.125e-005 0.1429562 0.1775687

83.7 0 5e-005 0.1350562 0.1668687

83.8 0 7.1875e-005 0.136275 0.1673688

83.9 0 5.3125e-005 0.1361875 0.1618875

84 0 6.5625e-005 0.1376125 0.1571313

84.1 0 1.875e-005 0.1424187 0.1682125

84.2 0 9.375e-006 0.1474438 0.16805

84.3 0 7.5e-005 0.1427375 0.166875

84.4 0 4.0625e-005 0.1327938 0.1618312

84.5 0 3.4375e-005 0.1322937 0.1586875

84.6 0 4.375e-005 0.1372375 0.1545625

84.7 0 1.875e-005 0.1326563 0.15515

84.8 0 2.5e-005 0.1308438 0.152525

84.9 0 1.25e-005 0.1344938 0.1512062

85 0 3.75e-005 0.1303438 0.1398625

85.1 0 6.5625e-005 0.1209813 0.13065

85.2 0 3.4375e-005 0.1252875 0.1289312

85.3 0 3.125e-005 0.12955 0.1418688

85.4 0 4.375e-005 0.1255562 0.14455

85.5 0 6.5625e-005 0.1147437 0.1437438

85.6 0 5.625e-005 0.103775 0.1381188

85.7 0 2.1875e-005 0.1032875 0.1313062

85.8 0 3.125e-005 0.1193875 0.1360188

85.9 0 1.875e-005 0.1391875 0.1425062

86 0 9.375e-006 0.1432438 0.1357

86.1 0 1.5625e-005 0.1455937 0.1279875

86.2 0 4.375e-005 0.142475 0.1053375

86.3 0 1.5625e-005 0.1202563 0.070625

86.4 0 2.8125e-005 0.09273125 0.03826875

86.5 0 3.4375e-005 0.047725 -0.0043375

86.6 0 4.0625e-005 0.00353125 -0.0388875

86.7 0 7.5e-005 -0.05793125 -0.0698

86.8 0 0.000115625 -0.1234 -0.1068

86.9 0 9.375e-005 -0.1736125 -0.1359688

87 0 9.0625e-005 -0.21485 -0.1422

87.1 0 5e-005 -0.2391125 -0.1436812

87.2 0 4.375e-005 -0.249425 -0.1297313

87.3 0 2.5e-005 -0.2448375 -0.0964

87.4 0 3.75e-005 -0.2245437 -0.06604375

87.5 0 4.375e-005 -0.1969062 -0.0286875

87.6 0 4.6875e-005 -0.177 -0.010875

87.7 0 5.625e-005 -0.1510688 0.01296875

87.8 0 5.625e-005 -0.1435937 0.0154125

87.9 0 9.375e-005 -0.12715 0.01379375

88 0 0.00010625 -0.1307375 -0.00159375

88.1 0 9.0625e-005 -0.139675 -0.02095

88.2 0 2.5e-005 -0.148 -0.031

88.3 0 5.3125e-005 -0.1353187 -0.03983125

88.4 0 6.875e-005 -0.1139812 -0.04355625

88.5 0 3.125e-005 -0.1036687 -0.0365875

88.6 0 8.75e-005 -0.0944875 -0.032875

88.7 0 0.000109375 -0.07931875 -0.01689375

88.8 0 0.000103125 -0.0835375 -0.0534375

88.9 0 5.9375e-005 -0.05728125 -0.0894375

89 0 3.75e-005 -6.875e-005 -0.02065625

89.1 0 8.4375e-005 0.0105 0.0128

89.2 0 7.8125e-005 0.0083 0.0385375

89.3 0 5.3125e-005 -0.007025 0.110175

89.4 0 6.875e-005 0.02921875 0.1411875

89.5 0 7.1875e-005 0.06075 0.1418563

89.6 0 8.125e-005 0.071775 0.1350062

89.7 0 5.625e-005 0.07339375 0.1530375

89.8 0 5e-005 0.09510625 0.1558313

89.9 0 4.6875e-005 0.1037 0.1515

90 0 4.6875e-005 0.1082938 0.1475062

90.1 0 5.9375e-005 0.1133625 0.1450813

90.2 0 8.125e-005 0.1318937 0.1421187

90.3 0 8.75e-005 0.13195 0.1368

90.4 0 5.3125e-005 0.1318188 0.1369938

90.5 0 2.5e-005 0.1305562 0.1363062

90.6 0 3.75e-005 0.03470625 0.06315625

90.7 0 6.875e-005 -0.09184375 -0.0512625

90.8 0 2.5e-005 0.1075875 0.116

90.9 0 4.375e-005 0.1730625 0.185125

91 0 0.00011875 0.1665812 0.17415

91.1 0 9.0625e-005 0.1346187 0.1482563

91.2 0 6.25e-005 0.1119875 0.134825

91.3 0 3.75e-005 0.09679375 0.1284562

91.4 0 4.6875e-005 0.093375 0.117425

91.5 0 0.00011875 0.0873375 0.1131375

91.6 0 0.0001375 0.08465625 0.1049438

91.7 0 0.000103125 0.0735125 0.0960125

91.8 0 5.3125e-005 0.07199375 0.0969375

91.9 0 4.0625e-005 0.068225 0.0871

92 0 0.0001 0.06479375 0.08636875

92.1 0 2.5e-005 0.0667375 0.0865625

92.2 0 2.1875e-005 0.06071875 0.0774375

92.3 0 3.125e-005 0.05651875 0.0692

92.4 0 5e-005 0.0580375 0.0732375

92.5 0 7.1875e-005 0.059975 0.067575

92.6 0 8.75e-005 0.0574625 0.058375

92.7 0 4.0625e-005 0.04468125 0.0477

92.8 0 0.00010625 0.0241125 0.0292125

92.9 0 7.8125e-005 0.01411875 0.0117125

93 0 4.375e-005 0.02545 0.01834375

93.1 0 0.00015 0.01925625 0.00254375

93.2 0 8.75e-005 0.01826875 -0.02828125

93.3 0 0.00011875 -0.0023875 -0.0628125

93.4 0 8.75e-005 -0.038475 -0.1233438

93.5 0 0.000109375 -0.1068937 -0.2003125

93.6 0 0.00011875 -0.22375 -0.3031812

93.7 0 4.375e-005 -0.3621437 -0.4077687

93.8 0 5.625e-005 -0.5193562 -0.4948687

93.9 0 5e-005 -0.6574 -0.5591625

94 0 6.5625e-005 -0.7761687 -0.5931625

94.1 0 9.6875e-005 -0.8475188 -0.604025

94.2 0 0.00011875 -0.87545 -0.5903188

94.3 0 0.00011875 -0.8822625 -0.5571563

94.4 0 0.000128125 -0.8508688 -0.5017375

94.5 0 8.125e-005 -0.8178625 -0.44775

94.6 0 8.75e-005 -0.7536375 -0.388825

94.7 0 0.0001 -0.6926875 -0.3338313

94.8 0 0.000128125 -0.6336875 -0.2742312

94.9 0 0.0001375 -0.54595 -0.2168687

95 0 0.00011875 -0.4714063 -0.1481625

95.1 0 0.000184375 -0.3880875 -0.08465625

95.2 0 0.000146875 -0.294725 -0.0240125

95.3 0 0.00010625 -0.2256812 0.01164375

95.4 0 0.000103125 -0.1578063 0.05385

95.5 0 0.000115625 -0.1032625 0.08788125

95.6 0 0.000109375 -0.04921875 0.12145

95.7 0 0.000140625 0.0118125 0.1434188

95.8 0 0.00010625 0.047275 0.1677687

95.9 0 0.000115625 0.0772875 0.1857063

96 0 0.000103125 0.096375 0.1762875

96.1 0 6.5625e-005 0.1239312 0.176575

96.2 0 4.375e-005 0.15425 0.1933125

96.3 0 7.8125e-005 0.1753812 0.1921625

96.4 0 6.5625e-005 0.1969687 0.1926375

96.5 0 7.1875e-005 0.1915937 0.1744125

96.6 0 0.000103125 0.016625 0.00901875

96.7 0 9.0625e-005 0.09029375 0.07775625

96.8 0 3.125e-005 0.2305938 0.1978812

96.9 0 3.4375e-005 0.2803312 0.2303437

97 0 7.8125e-005 0.274125 0.2227625

97.1 0 0.000125 0.2672 0.2081437

97.2 0 0.00010625 0.2464375 0.1966875

97.3 0 5.625e-005 0.2285375 0.1846

97.4 0 5e-005 0.2074 0.1769

97.5 0 0.000109375 0.201925 0.1666187

97.6 0 3.4375e-005 0.1994938 0.1640125

97.7 0 3.75e-005 0.1891562 0.1558562

97.8 0 3.4375e-005 0.1888625 0.1493062

97.9 0 5.625e-005 0.1960062 0.1513688

98 0 5e-005 0.1906313 0.1420625

98.1 0 0.000128125 0.1823 0.132825

98.2 0 7.8125e-005 0.1830812 0.1314875

98.3 0 5.9375e-005 0.1742 0.1247937

98.4 0 5.3125e-005 0.1693188 0.1154062

98.5 0 7.8125e-005 0.17125 0.107575

98.6 0 0.000128125 0.1609937 0.09836875

98.7 0 0.00015625 0.1516625 0.091175

98.8 0 9.0625e-005 0.1430375 0.0766375

98.9 0 6.25e-005 0.1272625 0.0744625

99 0 4.6875e-005 0.1059188 0.05980625

99.1 0 5e-005 0.0898875 0.04634375

99.2 0 5.9375e-005 0.06475 0.02866875

99.3 0 7.1875e-005 0.03501875 0.00525625

99.4 0 9.375e-005 0.002425 -0.0234375

99.5 0 5.3125e-005 -0.02510625 -0.03648125

99.6 0 6.25e-005 -0.04879375 -0.04219375

99.7 0 6.875e-005 -0.0657125 -0.0473125

99.8 0 2.5e-005 -0.07325 -0.03929375

99.9 0 4.375e-005 -0.08615625 -0.03513125

100 0 5e-005 -0.0812 -0.02615

100.1 0 5.625e-005 -0.07278125 -0.01203125

100.2 0 2.5e-005 -0.0757375 -0.00970625

100.3 0 6.25e-005 -0.06760625 -0.00030625

100.4 0 5.625e-005 -0.055175 0.01271875

100.5 0 4.6875e-005 -0.038875 0.0241

100.6 0 2.8125e-005 -0.03111875 0.02740625

100.7 0 3.4375e-005 -0.0201375 0.04476875

100.8 0 4.0625e-005 0.0137625 0.06269375

100.9 0 3.75e-005 0.04163125 0.0752

101 0 6.5625e-005 0.0588375 0.0870375

101.1 0 6.5625e-005 0.0792 0.0926125

101.2 0 2.8125e-005 0.09631875 0.0733625

101.3 0 6.25e-005 0.1167625 0.04349375

101.4 0 9.375e-005 0.1100625 -0.03984375

101.5 0 9.0625e-005 0.0224875 -0.1795375

101.6 0 0.000140625 -0.1431188 -0.3770562

101.7 0 9.0625e-005 -0.3973563 -0.5956875

101.8 0 7.5e-005 -0.6543125 -0.8022875

101.9 0 0.000134375 -0.9145688 -0.9605563

102 0 9.6875e-005 -1.142481 -1.1139

102.1 0 9.0625e-005 -1.319319 -1.228725

102.2 0 7.5e-005 -1.446519 -1.302737

102.3 0 6.25e-005 -1.536662 -1.345819

102.4 0 0.00011875 -1.582769 -1.375262

102.5 0 7.8125e-005 -1.603981 -1.358712

102.6 0 8.75e-005 -1.564994 -1.312663

102.7 0 0.000103125 -1.5098 -1.246131

102.8 0 9.375e-005 -1.420794 -1.145269

102.9 0 9.6875e-005 -1.313737 -1.02485

103 0 0.0001125 -1.183756 -0.8915188

103.1 0 0.00010625 -1.027806 -0.7360188

103.2 0 7.8125e-005 -0.8736437 -0.5720125

103.3 0 0.000103125 -0.711325 -0.3942562

103.4 0 0.000134375 -0.5468 -0.2417

103.5 0 0.000125 -0.37865 -0.09664375

103.6 0 0.00010625 -0.215875 0.03550625

103.7 0 0.00013125 -0.08426875 0.1359625

103.8 0 7.5e-005 0.02855 0.2179437

103.9 0 6.25e-005 0.13855 0.2859625

104 0 7.8125e-005 0.2248 0.3369

104.1 0 3.4375e-005 0.3003625 0.3858812

104.2 0 5.3125e-005 0.3458125 0.4099812

104.3 0 0.000103125 0.3836 0.4095687

104.4 0 0.00013125 0.41745 0.4145625

104.5 0 8.4375e-005 0.4410313 0.43165

104.6 0 0.000121875 0.4655687 0.4365313

104.7 0 5.625e-005 0.4823312 0.4252375

104.8 0 0.0001375 0.4849937 0.4141312

104.9 0 8.4375e-005 0.4294875 0.366075

105 0 7.8125e-005 0.453025 0.3780188

105.1 0 0.0001 0.5015313 0.4074

105.2 0 0.000109375 0.5028188 0.402125

105.3 0 6.5625e-005 0.5027 0.390425

105.4 0 8.125e-005 0.4927 0.3779813

105.5 0 5.625e-005 0.4850875 0.3654313

105.6 0 7.1875e-005 0.488375 0.3586875

105.7 0 5.9375e-005 0.4927875 0.3550938

105.8 0 6.875e-005 0.4953688 0.344575

105.9 0 6.25e-005 0.4885563 0.3265813

106 0 4.6875e-005 0.457775 0.2932063

106.1 0 4.375e-005 0.38615 0.2271375

106.2 0 5.9375e-005 0.2821938 0.14565

106.3 0 5.625e-005 0.1575438 0.0580875

106.4 0 6.875e-005 0.01058125 -0.03530625

106.5 0 2.1875e-005 -0.13535 -0.118525

106.6 0 4.6875e-005 -0.244275 -0.1852125

106.7 0 5e-005 -0.3376437 -0.23185

106.8 0 9.375e-005 -0.3903 -0.2424

106.9 0 6.875e-005 -0.4033125 -0.2284063

107 0 6.25e-005 -0.4009187 -0.2009188

107.1 0 6.5625e-005 -0.3700625 -0.16855

107.2 0 0.0001 -0.3341687 -0.1286063

107.3 0 7.5e-005 -0.2780875 -0.07819375

107.4 0 4.6875e-005 -0.2256688 -0.03593125

107.5 0 3.75e-005 -0.1652188 0.0180875

107.6 0 6.875e-005 -0.0955875 0.05583125

107.7 0 6.25e-005 -0.040475 0.0907875

107.8 0 0.0001375 0.01105625 0.1266562

107.9 0 6.5625e-005 0.07215 0.1569563

108 0 0.000128125 0.1205625 0.18415

108.1 0 7.1875e-005 0.1626813 0.20555

108.2 0 8.4375e-005 0.2177438 0.2284125

108.3 0 9.6875e-005 0.2515812 0.2291688

108.4 0 7.8125e-005 0.2315125 0.1713688

108.5 0 5e-005 0.1180125 0.02115625

108.6 0 7.1875e-005 -0.0832125 -0.2047375

108.7 0 0.000115625 -0.350125 -0.4823812

108.8 0 7.8125e-005 -0.6471062 -0.759675

108.9 0 0.000103125 -0.9360812 -0.9869375

109 0 0.0001375 -1.167188 -1.148962

109.1 0 0.000140625 -1.329919 -1.245563

109.2 0 0.000146875 -1.445081 -1.281894

109.3 0 7.8125e-005 -1.50605 -1.266256

109.4 0 0.00010625 -1.5325 -1.231438

109.5 0 7.8125e-005 -1.509819 -1.179413

109.6 0 0.000103125 -1.461556 -1.115831

109.7 0 5.625e-005 -1.382331 -1.040738

109.8 0 8.125e-005 -1.277213 -0.9642875

109.9 0 0.000140625 -1.156687 -0.86645

110 0 0.00015 -1.035606 -0.774925

110.1 0 8.125e-005 -0.9075562 -0.6748312

110.2 0 7.8125e-005 -0.7560687 -0.5424562

110.3 0 0.000121875 -0.6128062 -0.408125

110.4 0 0.00013125 -0.4525125 -0.2682375

110.5 0 7.1875e-005 -0.2913625 -0.1302875

110.6 0 7.1875e-005 -0.13995 -0.00815

110.7 0 4.6875e-005 0.00134375 0.1050688

110.8 0 6.25e-005 0.1299 0.2086188

110.9 0 0.00011875 0.2381 0.2969437

111 0 0.000140625 0.33635 0.3641188

111.1 0 8.75e-005 0.3813875 0.38555

111.2 0 8.75e-005 0.2686437 0.2798625

111.3 0 3.75e-005 0.4657312 0.4309687

111.4 0 5e-005 0.6133125 0.55145

111.5 0 8.125e-005 0.6690375 0.5744062

111.6 0 6.5625e-005 0.6759937 0.56495

111.7 0 5e-005 0.6787187 0.5658375

111.8 0 5.3125e-005 0.6708375 0.5538438

111.9 0 6.25e-005 0.662625 0.5367937

112 0 0.000128125 0.6598438 0.5323812

112.1 0 0.000121875 0.665925 0.5305312

112.2 0 0.0001 0.6570812 0.5227813

112.3 0 6.5625e-005 0.6399812 0.5185625

112.4 0 0.000103125 0.6343562 0.5014188

112.5 0 0.000103125 0.6238 0.4906313

112.6 0 7.5e-005 0.6249688 0.4915125

112.7 0 5.625e-005 0.615875 0.476875

112.8 0 3.4375e-005 0.61035 0.4625188

112.9 0 2.8125e-005 0.5874313 0.4498

113 0 2.8125e-005 0.5784187 0.4306562

113.1 0 3.75e-005 0.5596312 0.4166938

113.2 0 0.000140625 0.5461875 0.4113937

113.3 0 0.0001625 0.542175 0.4091125

113.4 0 0.0001875 0.5301688 0.405925

113.5 0 0.0002 0.5107188 0.39265

113.6 0 9.6875e-005 0.5067812 0.3823625

113.7 0 9.0625e-005 0.4901625 0.37815

113.8 0 0.000153125 0.4811125 0.3744188

113.9 0 7.1875e-005 0.4573188 0.3494062

114 0 9.0625e-005 0.4357312 0.3326688

114.1 0 0.00015 0.4174688 0.3270625

114.2 0 8.75e-005 0.4005312 0.309325

114.3 0 0.000109375 0.3937563 0.3017438

114.4 0 7.5e-005 0.3853688 0.3009188

114.5 0 0.000146875 0.380475 0.2953188

114.6 0 9.375e-005 0.3554875 0.2885062

114.7 0 5.625e-005 0.3470125 0.272375

114.8 0 7.8125e-005 0.3392562 0.26905

114.9 0 0.000103125 0.3319313 0.2705375

115 0 6.25e-005 0.3373063 0.2650125

115.1 0 9.375e-005 0.3255687 0.251225

115.2 0 0.00010625 0.315975 0.2380375

115.3 0 0.00010625 0.3055375 0.2424562

115.4 0 0.000128125 0.29505 0.2292375

115.5 0 0.000146875 0.29835 0.2273063

115.6 0 7.1875e-005 0.2851687 0.2242438

115.7 0 6.25e-005 0.2679625 0.2108875

115.8 0 9.0625e-005 0.242425 0.1974313

115.9 0 8.125e-005 0.2058063 0.1743687

116 0 5.9375e-005 0.1720437 0.1490187

116.1 0 8.4375e-005 0.1418125 0.1308625

116.2 0 0.00010625 0.09211875 0.094475

116.3 0 9.6875e-005 0.038325 0.035

116.4 0 3.75e-005 -0.041325 -0.05

116.5 0 3.4375e-005 -0.1352063 -0.1703625

116.6 0 6.25e-005 -0.2472875 -0.3763625

116.7 0 6.5625e-005 -0.315075 -0.4430437

116.8 0 5.625e-005 -0.3880812 -0.5296062

116.9 0 7.1875e-005 -0.4164437 -0.5454562

117 0 6.25e-005 -0.4405812 -0.5368813

117.1 0 5.625e-005 -0.4789312 -0.4882938

117.2 0 4.6875e-005 -0.4456813 -0.3763875

117.3 0 5.3125e-005 -0.3627312 -0.2968563

117.4 0 7.8125e-005 -0.3113 -0.2311563

117.5 0 9.6875e-005 -0.2682375 -0.1541063

117.6 0 7.5e-005 -0.2022313 -0.0801875

117.7 0 5.625e-005 -0.14035 -0.0203375

117.8 0 7.5e-005 -0.0804625 0.02679375

117.9 0 6.25e-005 -0.01639375 0.0846125

118 0 7.8125e-005 0.0389625 0.1244

118.1 0 4.375e-005 0.08889375 0.1587875

118.2 0 6.875e-005 0.1377687 0.1971875

118.3 0 4.375e-005 0.1644062 0.2149688

118.4 0 8.4375e-005 0.2013688 0.2349625

118.5 0 5.3125e-005 0.216575 0.251475

118.6 0 4.0625e-005 0.2317562 0.2604375

118.7 0 2.1875e-005 0.2548375 0.2647688

118.8 0 7.5e-005 0.2671313 0.270775

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528631418358971e+004 24/08/2024 15:09:14.546215

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0 0.0001125 0.00880625 -0.0005875

0.1 0 0.0001375 0.00380625 0.0025875

0.2 0 0.00014375 -0.0072375 -0.00901875

0.3 0 7.1875e-005 -0.00476875 -0.0068625

0.4 0 6.875e-005 -0.0020875 0.00063125

0.5 0 0.000178125 -0.01034375 0.00096875

0.6 0 0.000115625 -0.01106875 -0.00226875

0.7 0 6.875e-005 -0.09809375 -0.058475

0.8 0 0.000125 -0.2354375 -0.084025

0.9 0 0.000121875 -0.04394375 0.0796625

1 0 0.00011875 -0.0013375 0.0954125

1.1 0 0.0001 -0.00331875 0.078075

1.2 0 6.875e-005 -0.01734375 0.06394375

1.3 0 0.00015 -0.02863125 0.04399375

1.4 0 0.00015625 -0.02608125 0.031225

1.5 0 0.00013125 -0.01645625 0.02669375

1.6 0 5.9375e-005 -0.01478125 0.02308125

1.7 0 9.0625e-005 -0.01278125 0.01836875

1.8 0 6.875e-005 -0.02135625 0.02096875

1.9 0 0.00011875 -0.0153125 0.02181875

2 0 5.9375e-005 -0.0166125 0.02078125

2.1 0 6.5625e-005 -0.01788125 0.0134375

2.2 0 0.00010625 -0.018125 0.001325

2.3 0 8.75e-005 -0.01124375 -0.0022

2.4 0 0.00011875 -0.01966875 -0.00546875

2.5 0 8.75e-005 -0.016825 -0.0075875

2.6 0 9.0625e-005 -0.00939375 -0.00128125

2.7 0 0.000115625 0.00100625 0.01200625

2.8 0 0.0001625 0.0156125 0.03249375

2.9 0 0.0001625 -0.0006625 0.02245

3 0 0.000153125 -0.0149875 0.0138875

3.1 0 0.000103125 -0.02235 0.0023375

3.2 0 0.0001375 -0.0286625 -0.0147375

3.3 0 0.00010625 -0.04075625 -0.03260625

3.4 0 0.0001375 -0.02966875 -0.0532125

3.5 0 0.000175 -0.0226125 -0.0301625

3.6 0 9.0625e-005 -0.01296875 -0.0209625

3.7 0 8.125e-005 -0.003925 -0.0045875

3.8 0 9.6875e-005 -0.01295 -0.0004875

3.9 0 0.0001 -0.1761687 -0.1340687

4 0 0.000165625 -0.1035437 -0.06501875

4.1 0 0.0001875 0.0043 0.0088875

4.2 0 0.00014375 0.01275625 -0.07683125

4.3 0 8.75e-005 0.04964375 0.0532125

4.4 0 9.375e-005 0.19585 0.1530812

4.5 0 0.000134375 0.7346188 0.1254438

4.6 0 0.00015625 0.7781438 0.1252125

4.7 0 0.00013125 0.6573125 0.1226937

4.8 0 0.000146875 0.6231688 0.1376875

4.9 0 8.75e-005 0.7122063 0.1280812

5 0 7.5e-005 0.6820688 0.1097062

5.1 0 9.0625e-005 0.6285188 0.1020313

5.2 0 8.4375e-005 0.5122937 0.0712

5.3 0 8.75e-005 0.3562188 0.0296125

5.4 0 0.00011875 0.2680375 0.0035375

5.5 0 0.000121875 0.1951813 -0.0370375

5.6 0 0.0001 0.120175 -0.0717375

5.7 0 0.00010625 0.03946875 -0.1279438

5.8 0 0.000128125 -0.02661875 -0.1711188

5.9 0 0.000134375 -0.0920125 -0.1973688

6 0 0.000178125 -0.1412375 -0.1949313

6.1 0 0.000125 -0.1737188 -0.2057937

6.2 0 7.8125e-005 -0.2011125 -0.2054437

6.3 0 8.125e-005 -0.217325 -0.1974688

6.4 0 0.00015625 -0.2175125 -0.1566562

6.5 0 0.000184375 -0.2142312 -0.1418812

6.6 0 0.000146875 -0.1941875 -0.1201937

6.7 0 0.00015 -0.1658312 -0.094675

6.8 0 0.0001625 -0.1083438 -0.0468875

6.9 0 0.000178125 -0.05815625 -0.01340625

7 0 0.00015625 -3.75e-005 0.01951875

7.1 0 0.000146875 0.047 -0.00188125

7.2 0 0.0001625 -0.01163125 -0.1330688

7.3 0 0.0001625 -0.3711312 -0.3432438

7.4 0 0.0001375 -0.610825 -0.4932438

7.5 0 0.00013125 -0.7271625 -0.7485

7.6 0 0.000140625 -0.8179875 -0.9400938

7.7 0 0.000140625 -1.044887 -1.155125

7.8 0 0.000146875 -1.277506 -1.371344

7.9 0 8.125e-005 -1.889044 -1.501325

8 0 0.000134375 -2.192244 -1.603106

8.1 0 0.000165625 -2.0641 -1.634769

8.2 0 0.000190625 -1.969563 -1.621119

8.3 0 0.0001625 -1.901163 -1.557888

8.4 0 0.00011875 -1.87395 -1.47795

8.5 0 0.000128125 -1.773119 -1.39425

8.6 0 9.6875e-005 -1.772894 -1.379925

8.7 0 0.000125 -1.466362 -1.099681

8.8 0 0.000153125 -1.238619 -0.8693562

8.9 0 0.00019375 -1.063637 -0.6736875

9 0 0.000184375 -0.8660625 -0.466725

9.1 0 0.000225 -0.6714562 -0.2529437

9.2 0 0.000209375 -0.4765 -0.0369875

9.3 0 0.000184375 -0.3055 0.1611813

9.4 0 0.000203125 -0.1485 0.2886188

9.5 0 0.000225 -0.03136875 0.3444125

9.6 0 0.0001875 0.06270625 0.3961063

9.7 0 0.00015625 0.1302625 0.4509875

9.8 0 0.0001875 0.2232875 0.5076625

9.9 0 0.000184375 0.2185687 0.4676125

10 0 0.000171875 0.2679375 0.5173375

10.1 0 0.000203125 0.334675 0.5036562

10.2 0 0.000165625 0.3797375 0.4895313

10.3 0 0.000228125 0.42035 0.4522937

10.4 0 0.0002125 0.4026188 0.4367

10.5 0 0.000240625 0.3984813 0.3719938

10.6 0 0.000215625 0.4026188 0.2744625

10.7 0 0.000125 0.2500625 0.1125438

10.8 0 0.0001375 0.097375 -0.123575

10.9 0 0.00020625 -0.06484375 -0.3932063

11 0 0.0001625 -0.344575 -0.6838438

11.1 0 0.000184375 -0.6342 -0.9054688

11.2 0 0.00019375 -0.8540938 -1.085031

11.3 0 0.000128125 -0.9932188 -1.1681

11.4 0 0.0001625 -1.085606 -1.209531

11.5 0 0.00015625 -1.145744 -1.205269

11.6 0 0.000134375 -1.158506 -1.178625

11.7 0 0.000121875 -1.116194 -1.10405

11.8 0 0.00014375 -1.044238 -0.9902625

11.9 0 0.000125 -0.9298875 -0.8749438

12 0 0.00015 -0.8336813 -0.7793437

12.1 0 0.0002 -0.7575125 -0.6943625

12.2 0 0.000225 -0.7159 -0.6395313

12.3 0 0.00015 -0.6783375 -0.5767937

12.4 0 0.00015625 -0.6319563 -0.4920313

12.5 0 0.000125 -0.5768 -0.4184375

12.6 0 0.000175 -0.5387625 -0.3361125

12.7 0 0.000196875 -0.4873938 -0.2347

12.8 0 0.000146875 -0.42785 -0.1373625

12.9 0 0.000171875 -0.3266063 -0.0255625

13 0 0.00019375 -0.247875 0.0663

13.1 0 0.000190625 -0.1697688 0.1383062

13.2 0 0.000196875 -0.0655375 0.22965

13.3 0 0.000153125 0.0307375 0.3151563

13.4 0 0.00015 0.1261125 0.3891563

13.5 0 0.000128125 0.2074313 0.4674375

13.6 0 0.0001 0.3131 0.5494625

13.7 0 0.000190625 0.3893063 0.5898812

13.8 0 0.00010625 0.4494125 0.6323563

13.9 0 0.000165625 0.5030938 0.6489063

14 0 0.00015 0.5373563 0.6577812

14.1 0 0.00018125 0.55855 0.6591812

14.2 0 0.000115625 0.5794437 0.64415

14.3 0 0.0001125 0.5680563 0.6016375

14.4 0 0.000184375 0.6141438 0.6338875

14.5 0 0.000215625 0.63935 0.63485

14.6 0 0.00021875 0.6470875 0.6147

14.7 0 0.0001875 0.6582063 0.5981625

14.8 0 9.6875e-005 0.6664938 0.6057312

14.9 0 0.000153125 0.669875 0.6395937

15 0 0.0001625 0.6677187 0.6276688

15.1 0 0.000153125 0.64515 0.5995063

15.2 0 0.00019375 0.6263438 0.5567188

15.3 0 0.00023125 0.6104313 0.5394

15.4 0 0.000196875 0.6153812 0.5320312

15.5 0 0.00019375 0.6372562 0.5382375

15.6 0 0.000134375 0.6596438 0.5899062

15.7 0 0.00011875 0.6485687 0.5946188

15.8 0 0.000159375 0.6179187 0.5400875

15.9 0 0.0001625 0.5711375 0.4374625

16 0 0.000146875 0.5640937 0.3839

16.1 0 0.000109375 0.5418625 0.3355125

16.2 0 0.000103125 0.4740625 0.1909438

16.3 0 0.00013125 0.3984563 -0.00848125

16.4 0 0.000115625 0.29075 -0.2371625

16.5 0 0.000115625 0.1212062 -0.482675

16.6 0 0.000165625 -0.1245938 -0.7410125

16.7 0 0.000109375 -0.3346875 -0.8899563

16.8 0 0.000134375 -0.5158937 -0.968075

16.9 0 0.0001 -0.6445812 -0.9898625

17 0 0.0001375 -0.7286125 -0.9577688

17.1 0 0.000121875 -0.7697875 -0.916375

17.2 0 0.000103125 -0.76485 -0.8242125

17.3 0 9.0625e-005 -0.7484563 -0.73315

17.4 0 0.0001375 -0.6861813 -0.6350938

17.5 0 9.375e-005 -0.6720875 -0.5613187

17.6 0 9.6875e-005 -0.6273063 -0.5056875

17.7 0 0.000165625 -0.558475 -0.465525

17.8 0 0.000128125 -0.5291438 -0.4706

17.9 0 0.000175 -0.579675 -0.5162563

18 0 0.000125 -0.6879125 -0.5850687

18.1 0 0.000103125 -0.8133437 -0.7020688

18.2 0 8.75e-005 -0.9512688 -0.927775

18.3 0 8.75e-005 -0.9723937 -0.8839063

18.4 0 4.0625e-005 -1.003994 -0.8635687

18.5 0 9.0625e-005 -0.9759 -0.7892875

18.6 0 0.000103125 -0.901325 -0.5646563

18.7 0 7.1875e-005 -0.1283187 -0.5195063

18.8 0 6.875e-005 -0.2358063 -0.5405437

18.9 0 0.000109375 -0.4521938 -0.5069688

19 0 0.00014375 -1.030331 -0.3715062

19.1 0 0.00015 -0.96625 -0.2547625

19.2 0 0.00010625 -0.73835 -0.1224813

19.3 0 0.000115625 -0.5370187 0.00294375

19.4 0 0.000146875 -0.3444938 0.1413562

19.5 0 0.000109375 -0.1768438 0.2645563

19.6 0 0.0001625 -0.047525 0.3535062

19.7 0 0.00016875 0.06400625 0.4313562

19.8 0 0.0001375 0.1496062 0.4758

19.9 0 0.000178125 0.2518375 0.5199562

20 0 0.000159375 0.3491188 0.5645187

20.1 0 0.0001375 0.4143187 0.5894437

20.2 0 0.000178125 0.4642562 0.6075938

20.3 0 0.000125 0.5120687 0.6130312

20.4 0 0.00010625 0.5346188 0.6038313

20.5 0 0.00014375 0.5522375 0.592225

20.6 0 0.000209375 0.5534875 0.5753812

20.7 0 0.000159375 0.5667562 0.565975

20.8 0 0.000125 0.5598563 0.5516312

20.9 0 0.000103125 0.5584312 0.535

21 0 0.000146875 0.5638438 0.5257312

21.1 0 0.000125 0.5737062 0.5360062

21.2 0 9.6875e-005 0.56405 0.5248188

21.3 0 0.00010625 0.5509063 0.5117625

21.4 0 7.1875e-005 0.5418 0.4888313

21.5 0 7.5e-005 0.5295438 0.4734312

21.6 0 0.0001125 0.5223687 0.4743813

21.7 0 0.0002 0.5132 0.4600188

21.8 0 0.00018125 0.5243813 0.4432813

21.9 0 0.000171875 0.5208937 0.420725

22 0 0.0002 0.5025563 0.339075

22.1 0 0.000175 0.44225 0.186475

22.2 0 0.0001875 0.3337812 -0.0553625

22.3 0 0.000221875 0.130475 -0.3993

22.4 0 0.000196875 -0.1506688 -0.72045

22.5 0 0.000215625 -0.4703938 -0.987

22.6 0 0.000121875 -0.7577062 -1.142113

22.7 0 0.000125 -0.9954375 -1.238025

22.8 0 0.000165625 -1.171431 -1.295806

22.9 0 0.000215625 -1.3203 -1.325644

23 0 0.000190625 -1.377756 -1.305806

23.1 0 0.000128125 -1.39725 -1.264381

23.2 0 0.000115625 -1.386381 -1.195188

23.3 0 0.0001 -1.345862 -1.107725

23.4 0 0.000134375 -1.27315 -0.9975125

23.5 0 0.00011875 -1.180069 -0.8524937

23.6 0 0.000159375 -1.058225 -0.710425

23.7 0 0.00015625 -0.919175 -0.5426563

23.8 0 0.000115625 -0.7828938 -0.384575

23.9 0 0.000121875 -0.64325 -0.2441562

24 0 0.0001375 -0.5032938 -0.1143437

24.1 0 0.000128125 -0.3917125 -0.0409125

24.2 0 0.000121875 -0.2975312 0.003225

24.3 0 0.00019375 -0.2174562 0.04421875

24.4 0 0.000175 -0.1541187 0.07231875

24.5 0 0.00013125 -0.0767 0.1221562

24.6 0 0.000109375 -0.00865625 0.1705187

24.7 0 0.000175 0.03994375 0.1879188

24.8 0 0.00019375 0.07970625 0.2218937

24.9 0 0.00015 0.1108875 0.23965

25 0 0.00014375 0.1532063 0.2658438

25.1 0 0.0001375 0.2046563 0.3089437

25.2 0 0.000146875 0.2414938 0.3451

25.3 0 0.000153125 0.271525 0.373975

25.4 0 0.000184375 0.3036312 0.4001313

25.5 0 0.00015 0.329925 0.4232375

25.6 0 9.6875e-005 0.3472125 0.4331813

25.7 0 0.000109375 0.381275 0.4544313

25.8 0 0.000171875 0.3982625 0.4616938

25.9 0 0.000225 0.40995 0.4733062

26 0 0.000221875 0.4292875 0.4885062

26.1 0 0.00016875 0.4364375 0.4765813

26.2 0 0.000146875 0.43845 0.4623063

26.3 0 0.000125 0.4401062 0.4655875

26.4 0 0.000140625 0.427575 0.4452

26.5 0 0.000159375 0.4234 0.439075

26.6 0 0.000121875 0.43545 0.4584063

26.7 0 0.00010625 0.4568187 0.452975

26.8 0 0.000159375 0.4465375 0.4367937

26.9 0 0.00010625 0.445825 0.4309125

27 0 0.00015625 0.4316312 0.4146188

27.1 0 0.000146875 0.42545 0.4114687

27.2 0 0.00018125 0.4280062 0.411325

27.3 0 0.000221875 0.4291563 0.4059063

27.4 0 0.00018125 0.4442375 0.4252

27.5 0 0.000196875 0.4284063 0.4145125

27.6 0 0.000178125 0.3951188 0.4044313

27.7 0 0.000140625 0.3839188 0.3975625

27.8 0 0.000215625 0.371675 0.3944313

27.9 0 0.000184375 0.3698312 0.3852813

28 0 0.0001625 0.3631375 0.3661187

28.1 0 0.00010625 0.3653188 0.3567313

28.2 0 0.000121875 0.367825 0.3590062

28.3 0 0.000184375 0.35775 0.3566563

28.4 0 0.000178125 0.3446687 0.3524625

28.5 0 0.000190625 0.3371062 0.3566875

28.6 0 0.00020625 0.3336375 0.3548687

28.7 0 0.00019375 0.3336687 0.3401562

28.8 0 0.000115625 0.32715 0.3294437

28.9 0 0.000121875 0.3226937 0.3285125

29 0 0.0001375 0.3160062 0.319125

29.1 0 0.000165625 0.2952438 0.3092687

29.2 0 0.000121875 0.2941937 0.3076063

29.3 0 0.0001125 0.2859687 0.3107562

29.4 0 0.0001375 0.2753437 0.3006063

29.5 0 0.000153125 0.2706812 0.2942063

29.6 0 0.00016875 0.276575 0.292025

29.7 0 0.00013125 0.2535813 0.2881125

29.8 0 9.6875e-005 0.2504125 0.28205

29.9 0 0.000115625 0.2427375 0.276325

30 0 0.00016875 0.2299813 0.2735188

30.1 0 0.0001375 0.2306437 0.278575

30.2 0 0.0001375 0.2242687 0.2839688

30.3 0 8.75e-005 0.2198812 0.2796938

30.4 0 0.000146875 0.2178687 0.2691125

30.5 0 0.00013125 0.2158438 0.263475

30.6 0 0.000115625 0.1940063 0.2462313

30.7 0 0.00015625 0.1904188 0.2428812

30.8 0 0.000190625 0.2008937 0.2437563

30.9 0 0.00016875 0.1999187 0.2272062

31 0 0.000171875 0.1988812 0.21685

31.1 0 0.000146875 0.1897875 0.21165

31.2 0 0.00015625 0.0929 0.1076875

31.3 0 0.00011875 0.2567562 0.2424313

31.4 0 0.00015 0.2911188 0.265175

31.5 0 0.000140625 0.2179062 0.2380187

31.6 0 9.375e-005 0.22305 0.2322125

31.7 0 0.0001625 0.2384188 0.2200125

31.8 0 0.000125 0.1090687 0.10815

31.9 0 0.000171875 -0.0380125 0.1257

32 0 0.00015625 -0.3882813 0.2421938

32.1 0 0.0001375 -0.03756875 0.252375

32.2 0 0.000125 -0.1131312 0.2539375

32.3 0 0.000215625 0.7968687 0.2414

32.4 0 0.000184375 1.504538 0.2463563

32.5 0 0.00019375 1.901212 0.2419188

32.6 0 0.000153125 0.847925 0.245075

32.7 0 0.00016875 0.436175 0.2255

32.8 0 0.0002 0.1022875 0.198975

32.9 0 0.00016875 -0.1743687 0.2275063

33 0 0.000190625 -0.352325 0.2558125

33.1 0 0.000121875 -0.4188813 0.22805

33.2 0 0.0001875 -0.4268938 0.1979688

33.3 0 0.00015 -0.4030625 0.6958437

33.4 0 0.000165625 -0.3753938 0.6353062

33.5 0 0.000225 -0.28825 0.7030312

33.6 0 0.00021875 -0.243 0.6068562

33.7 0 0.0002 -0.248325 0.3050063

33.8 0 0.000171875 -0.2501875 2.007025

33.9 0 0.00015 -0.2887938 2.627437

34 0 0.000140625 -0.3122875 3.173488

34.1 0 0.00024375 -0.3315313 3.433581

34.2 0 0.0002125 -0.299225 3.719063

34.3 0 0.00021875 -0.2813062 3.462881

34.4 0 0.000190625 -0.2886938 2.632644

34.5 0 0.000225 -0.2911375 1.363856

34.6 0 0.000221875 -0.3026625 0.3318687

34.7 0 0.000178125 -0.2685375 -0.1097062

34.8 0 0.000178125 -0.2597562 -0.33065

34.9 0 0.000196875 -0.2395812 -0.425275

35 0 0.000178125 -0.2280125 -0.4432875

35.1 0 0.000140625 -0.20695 -0.4337188

35.2 0 0.00015 -0.2052 -0.4193875

35.3 0 0.00014375 -0.1974937 -0.3986438

35.4 0 0.000178125 -0.1730688 -0.3700625

35.5 0 0.000165625 -0.1605375 -0.3533125

35.6 0 0.00014375 -0.1463437 -0.3237875

35.7 0 0.000115625 -0.1405375 -0.2962563

35.8 0 0.00016875 -0.12705 -0.2807625

35.9 0 0.000134375 -0.1248625 -0.2725937

36 0 9.6875e-005 -0.1209125 -0.2594813

36.1 0 0.000203125 -0.1135312 -0.2508813

36.2 0 0.000253125 -0.1001937 -0.23435

36.3 0 0.000234375 -0.0915125 -0.2222938

36.4 0 0.000184375 -0.066225 -0.2059875

36.5 0 0.000175 -0.0662625 -0.2073688

36.6 0 0.000140625 -0.06835 -0.2019625

36.7 0 0.000203125 -0.0730875 -0.1708187

36.8 0 0.0002 -0.06883125 -0.1571813

36.9 0 0.000190625 -0.08443125 -0.169075

37 0 0.00014375 -0.1454438 -0.204025

37.1 0 0.00015625 -0.08385625 -0.1522125

37.2 0 0.000225 0.00670625 -0.1077875

37.3 0 0.000228125 0.0173375 -0.1039875

37.4 0 0.000146875 0.03675625 -0.136225

37.5 0 0.00013125 0.079575 -0.1412062

37.6 0 0.00015625 0.07481875 -0.14745

37.7 0 0.00015 0.078425 -0.1601625

37.8 0 0.000215625 0.114275 -0.157925

37.9 0 0.0001875 0.133175 -0.1704375

38 0 0.0001625 0.1275875 -0.2303062

38.1 0 0.000209375 0.05820625 -0.3337437

38.2 0 0.000215625 -0.05433125 -0.4565625

38.3 0 0.000153125 -0.2990688 -0.6604

38.4 0 0.0001625 -0.55135 -0.8289

38.5 0 0.000165625 -0.5798 -0.8772

38.6 0 0.0001625 -0.7018625 -0.5864938

38.7 0 0.000165625 -0.8079437 -0.6658375

38.8 0 0.000215625 -0.9362875 -0.4769125

38.9 0 0.0002125 -0.981675 -0.109175

39 0 0.000225 -0.9809187 0.4438

39.1 0 0.000228125 -0.96895 0.9873688

39.2 0 0.0002 -0.9531375 1.586906

39.3 0 0.000225 -0.9054625 2.499919

39.4 0 0.0002375 -0.8291812 2.107925

39.5 0 0.0002 -0.7266375 1.85335

39.6 0 0.000175 -0.5923687 1.455975

39.7 0 0.000115625 -0.5178313 1.282337

39.8 0 0.000171875 -0.4524812 1.521331

39.9 0 0.000196875 -0.3894688 1.834694

40 0 0.0001625 -0.3179313 1.763275

40.1 0 0.000171875 -0.2463875 1.356069

40.2 0 0.000196875 -0.23065 0.940775

40.3 0 0.000159375 -0.06546875 0.1143937

40.4 0 0.000184375 -0.01368125 0.5595

40.5 0 0.000196875 -0.0022875 0.9032

40.6 0 0.000203125 0.08180625 1.038275

40.7 0 0.000171875 0.14925 1.077256

40.8 0 0.0002 0.1862 0.986375

40.9 0 0.00020625 0.2258063 0.7994688

41 0 0.000234375 0.2520812 0.4336625

41.1 0 0.000196875 0.244 -0.2605125

41.2 0 0.00023125 0.16885 -0.406025

41.3 0 0.00018125 0.1972313 -0.7184875

41.4 0 0.00015625 0.219625 -0.2176188

41.5 0 0.000128125 0.20985 0.1722313

41.6 0 0.000159375 0.1666625 -0.0848875

41.7 0 0.00018125 0.3561625 -0.6276375

41.8 0 0.00015625 -0.08781875 -0.4308375

41.9 0 0.000196875 -0.1113125 -0.6204063

42 0 0.000225 -0.0383375 -0.5856813

42.1 0 0.000171875 -0.0216375 -0.6201188

42.2 0 0.0001 -0.14455 -0.7009438

42.3 0 0.000178125 0.095025 -0.5118625

42.4 0 0.000209375 -0.3848312 -0.6139563

42.5 0 0.00021875 -0.2120062 -0.5419563

42.6 0 0.000165625 0.08708125 -0.3365375

42.7 0 0.00021875 0.0936 -0.3681625

42.8 0 0.000253125 0.2639375 -0.1947313

42.9 0 0.000190625 0.7374187 -0.2265625

43 0 0.0002125 0.708475 -0.2954938

43.1 0 0.0001625 0.4825875 -0.2124813

43.2 0 0.00015625 0.6550437 -0.0124875

43.3 0 0.000171875 0.7192687 -0.00149375

43.4 0 0.000221875 0.5632188 0.0100375

43.5 0 0.000215625 0.49995 -0.05324375

43.6 0 0.00016875 0.2871625 -0.05695

43.7 0 0.000134375 0.14015 -0.09368125

43.8 0 0.000171875 0.04519375 -0.09384375

43.9 0 0.000175 -0.2452875 -0.0915

44 0 0.000128125 -0.3353688 -0.10775

44.1 0 0.000165625 -0.3294938 -0.3345562

44.2 0 0.000146875 -0.1564688 -0.376775

44.3 0 0.000171875 -0.1199625 -0.2294875

44.4 0 0.000209375 -0.2621188 -0.2088187

44.5 0 0.000184375 -0.3689125 -0.04841875

44.6 0 0.00021875 -0.3775687 -0.2603

44.7 0 0.00011875 -0.06175625 -0.2958125

44.8 0 0.0001375 0.0594375 -0.2406625

44.9 0 0.00016875 0.08575 -0.2421188

45 0 0.00021875 0.1308062 -0.3191562

45.1 0 0.000140625 0.1589563 -0.3317562

45.2 0 0.00016875 0.2052438 -0.391425

45.3 0 0.000196875 0.2400625 -0.3083688

45.4 0 0.000184375 0.0878875 -0.190625

45.5 0 0.000171875 0.1954375 -0.257375

45.6 0 0.000215625 -0.3628125 -0.1838062

45.7 0 0.000171875 -0.3255 -0.2884312

45.8 0 0.000140625 -0.331575 -0.2777375

45.9 0 9.0625e-005 -0.3051125 -0.2483875

46 0 0.00011875 -0.05485 -0.2443875

46.1 0 0.000146875 0.14965 -0.2425

46.2 0 0.0001375 0.0868875 -0.2411375

46.3 0 0.000109375 0.02385625 -0.239075

46.4 0 0.00011875 -0.08091875 -0.2002

46.5 0 0.000121875 -0.147075 -0.2326125

46.6 0 0.00010625 -0.506525 -0.51015

46.7 0 0.000121875 -0.676325 -0.4983313

46.8 0 0.00011875 -0.861525 -0.28415

46.9 0 0.000171875 -1.102275 -0.3218625

47 0 0.000203125 -0.8759563 -0.2439625

47.1 0 0.000196875 -1.00815 -0.214525

47.2 0 0.000134375 -1.253688 -0.1786625

47.3 0 0.000140625 -1.306487 -0.1923688

47.4 0 0.000184375 -1.37995 -0.1409062

47.5 0 0.000175 -1.2175 0.0906375

47.6 0 0.000165625 -1.177438 0.172425

47.7 0 0.00015625 -1.033794 0.1090125

47.8 0 0.00013125 -0.8063062 0.1044875

47.9 0 0.00013125 -0.6926938 0.02216875

48 0 0.00015625 -0.7971938 -0.3375687

48.1 0 0.000128125 -0.5692313 -0.2557813

48.2 0 0.00011875 -0.4177875 -0.1629

48.3 0 0.000146875 -0.3548812 -0.03335

48.4 0 0.000153125 -0.3244313 -0.03800625

48.5 0 0.000153125 -0.1966312 -0.00198125

48.6 0 0.00016875 0.5266188 0.00948125

48.7 0 0.00011875 0.896325 -0.0381

48.8 0 4.6875e-005 0.8103062 -0.00930625

48.9 0 9.0625e-005 0.5745313 -0.08416875

49 0 0.0001125 0.7263313 0.1191438

49.1 0 0.000153125 0.5446437 0.2351

49.2 0 9.0625e-005 0.4961875 0.3015187

49.3 0 0.0001375 0.4834 0.2891937

49.4 0 0.00015 0.1929062 0.1042375

49.5 0 0.000146875 -0.02535 -0.179

49.6 0 0.00014375 0.2460813 0.00455625

49.7 0 0.00013125 0.2979375 0.05344375

49.8 0 0.000184375 0.1617875 -0.1209937

49.9 0 0.000171875 -0.1423437 0.0246375

50 0 0.000140625 0.02293125 -0.1702625

50.1 0 0.00010625 -0.05785625 -0.1350187

50.2 0 8.4375e-005 0.01979375 -0.1332063

50.3 0 0.00010625 0.2516063 0.02288125

50.4 0 6.5625e-005 0.3971687 0.09155625

50.5 0 9.6875e-005 0.3104313 0.1094625

50.6 0 0.000165625 0.4052 0.057975

50.7 0 0.00016875 -0.1061812 -0.09779375

50.8 0 0.000153125 0.2325438 -0.01713125

50.9 0 0.00014375 0.14625 -0.4174937

51 0 0.0001125 0.0267375 -0.3318375

51.1 0 8.75e-005 0.00416875 -0.2721437

51.2 0 0.000115625 0.0526625 -0.268325

51.3 0 9.6875e-005 0.07405625 -0.3021938

51.4 0 0.000115625 0.06418125 -0.2492813

51.5 0 0.00011875 -0.1351812 -0.3442812

51.6 0 0.000134375 -0.1119938 -0.247

51.7 0 0.00015625 0.038575 -0.1109437

51.8 0 0.000153125 0.105725 -0.00704375

51.9 0 0.00015625 0.07045 -0.04305

52 0 0.00013125 0.05265 -0.1281125

52.1 0 0.00011875 0.169575 -0.092475

52.2 0 0.000190625 0.1015125 -0.1422937

52.3 0 0.000146875 0.06768125 -0.06019375

52.4 0 0.0001125 0.2254812 -0.00631875

52.5 0 0.0001375 -0.01528125 0.02631875

52.6 0 0.000128125 -0.2165125 0.1024938

52.7 0 0.00015 -0.2724625 0.1073938

52.8 0 0.000121875 -0.4480875 0.0938375

52.9 0 0.0002375 -0.536425 0.07696875

53 0 0.000146875 -0.611425 -0.03354375

53.1 0 0.000125 -2.318987 0.04069375

53.2 0 0.000165625 -1.591375 0.0186375

53.3 0 4.375e-005 -0.768875 0.01638125

53.4 0 0.00010625 1.135744 -0.00014375

53.5 0 0.000134375 0.6231187 -0.00895

53.6 0 0.0001 -0.479975 -0.0057625

53.7 0 0.000184375 -0.4315375 -0.0029125

53.8 0 0.0001375 -0.4181187 -0.00318125

53.9 0 8.75e-005 -0.38275 0.01546875

54 0 0.000184375 -0.370975 0.01014375

54.1 0 6.5625e-005 -0.2883125 0.020125

54.2 0 7.5e-005 -0.498775 -0.00661875

54.3 0 0.000159375 -0.4582625 -0.0165875

54.4 0 0.000175 -0.5248438 -0.00500625

54.5 0 0.000209375 -0.5045625 -0.04641875

54.6 0 0.00024375 -0.6529625 -0.07319375

54.7 0 0.0002 -0.7235938 -0.05476875

54.8 0 0.0002125 -0.6968188 -0.0597625

54.9 0 0.000153125 -0.5510313 -0.05999375

55 0 0.000134375 -0.6485188 -0.2293188

55.1 0 0.0002375 -0.853025 -0.1900687

55.2 0 0.000121875 -0.00508125 -0.02001875

55.3 0 0.00019375 -1.277213 0.159425

55.4 0 0.00018125 -0.9531 0.1949875

55.5 0 0.000153125 -0.773675 0.1527063

55.6 0 0.000196875 -0.5587125 0.20245

55.7 0 0.000159375 -0.00718125 0.1260938

55.8 0 0.0001125 0.03415625 -0.01875625

55.9 0 0.000140625 0.1035875 0.0828625

56 0 0.000140625 0.1325 -0.3648812

56.1 0 0.00016875 -0.06541875 0.3461937

56.2 0 0.000209375 -0.03901875 0.2496688

56.3 0 0.000228125 -0.09836875 0.48145

56.4 0 0.000209375 -0.1173625 0.2168125

56.5 0 0.00014375 -0.1892625 0.1379187

56.6 0 0.000178125 -0.2613375 0.0953375

56.7 0 0.000165625 -0.203375 0.0316875

56.8 0 0.000153125 -0.187575 -0.032275

56.9 0 0.00020625 -0.1379562 0.04023125

57 0 0.0002375 -0.0691375 0.1800625

57.1 0 0.000171875 -0.1072125 0.079775

57.2 0 0.000125 -0.1994563 0.1056812

57.3 0 0.00023125 -0.2254188 0.06318125

57.4 0 0.000215625 -0.3043563 0.03046875

57.5 0 0.000196875 -0.2918063 -0.1285812

57.6 0 0.000171875 -0.2785375 -0.07009375

57.7 0 0.000221875 -0.21165 0.00015625

57.8 0 0.000225 -0.1622938 0.1078938

57.9 0 0.000153125 -0.168225 0.146625

58 0 0.00018125 -0.2219625 0.1562125

58.1 0 0.000159375 -0.2015375 0.097275

58.2 0 0.000190625 -0.09244375 0.0602

58.3 0 0.000153125 -0.1126688 0.08353125

58.4 0 0.000134375 -0.207275 0.0262375

58.5 0 0.000103125 -0.150825 0.02768125

58.6 0 0.0001125 -0.1271313 -0.1183438

58.7 0 0.000175 -0.149775 -0.11395

58.8 0 0.000171875 -0.11955 0.0585375

58.9 0 0.000196875 -0.1071313 0.1015125

59 0 0.000159375 -0.1858375 -0.08125625

59.1 0 0.000203125 -0.1343 -0.1422062

59.2 0 0.00020625 -0.1212313 -0.0996875

59.3 0 0.000178125 -0.1609188 -0.1132938

59.4 0 0.00019375 -0.2083 -0.0902375

59.5 0 0.0002375 -0.2128062 -0.1170625

59.6 0 0.000121875 -0.1710438 -0.1171

59.7 0 0.000159375 -0.1554 -0.062175

59.8 0 0.0001875 -0.1336312 -0.04916875

59.9 0 0.000171875 -0.0829375 0.0243625

60 0 0.000221875 0.04748125 0.1548938

60.1 0 0.0002125 0.06090625 0.1508313

60.2 0 0.00020625 -0.014375 0.07825

60.3 0 0.00021875 -0.0802 0.00788125

60.4 0 0.000225 -0.1287125 0.0214

60.5 0 0.000240625 -0.1298438 0.05718125

60.6 0 0.000159375 -0.071975 0.0196875

60.7 0 0.000153125 0.01218125 0.0282875

60.8 0 0.000178125 0.0134375 0.05558125

60.9 0 0.000153125 -0.1073563 -0.1020938

61 0 0.000246875 -0.1015375 -0.1779062

61.1 0 0.0002375 -0.1972313 -0.168825

61.2 0 0.0001375 -0.1193188 -0.0172125

61.3 0 0.0002375 -0.0254875 0.09315625

61.4 0 0.000278125 -0.1547313 -0.02598125

61.5 0 0.00024375 -0.0521625 0.3727063

61.6 0 0.000271875 0.04074375 0.1472437

61.7 0 0.000284375 0.0118875 0.1999875

61.8 0 0.00025625 0.03018125 -0.0022375

61.9 0 0.0002625 0.09685 -0.0008875

62 0 0.0001625 0.1789938 -0.368125

62.1 0 0.00021875 0.19215 -1.151206

62.2 0 0.000209375 -0.014675 -1.873219

62.3 0 0.0001125 0.048275 -3.726756

62.4 0 0.00018125 -0.0213125 -4.573412

62.5 0 0.000196875 -0.0166375 -4.233412

62.6 0 0.000109375 -0.022675 -2.487637

62.7 0 0.0001125 -0.04596875 -1.316413

62.8 0 0.00015 0.09838125 0.07199375

62.9 0 0.000190625 0.10035 0.5326937

63 0 0.00020625 -0.01616875 0.4436187

63.1 0 0.000178125 0.05334375 0.5072813

63.2 0 0.0001875 -0.6936813 0.5835688

63.3 0 0.00015 -1.083388 0.3970625

63.4 0 0.000165625 -0.9206062 0.4534312

63.5 0 0.00019375 -1.8686 0.4483062

63.6 0 0.000184375 -3.031525 0.256675

63.7 0 0.000153125 -3.937037 0.3373063

63.8 0 0.0002 -4.272356 0.4416188

63.9 0 0.0001875 -5.632762 0.3852625

64 0 0.00025 -5.623869 0.5204937

64.1 0 0.000203125 -4.187444 0.4677375

64.2 0 0.000225 -3.098806 0.4586375

64.3 0 0.000165625 -1.069662 0.4101937

64.4 0 0.000190625 -0.001475 0.2126562

64.5 0 0.00018125 0.1682187 0.00690625

64.6 0 0.000225 0.498875 0.1827125

64.7 0 0.000259375 0.6521875 0.2425562

64.8 0 0.0001875 0.6574375 0.2572375

64.9 0 0.000196875 0.67725 0.2600813

65 0 0.000178125 0.6954125 0.2425937

65.1 0 0.000171875 0.6476875 0.2294687

65.2 0 0.0002125 0.6130062 0.22645

65.3 0 0.000265625 0.5880938 0.21445

65.4 0 0.00021875 0.5193938 0.2121125

65.5 0 0.0002125 0.5449313 0.2163938

65.6 0 0.0002125 0.4977187 0.2169938

65.7 0 0.00020625 0.5544313 0.2293937

65.8 0 0.00021875 0.6193687 0.2516562

65.9 0 0.00025625 0.6003625 0.2500937

66 0 0.000246875 0.5942313 0.2583562

66.1 0 0.000246875 0.531925 0.2400187

66.2 0 0.00025 0.49995 0.2265438

66.3 0 0.000209375 0.4415562 0.1857

66.4 0 0.000221875 0.3144437 0.1496937

66.5 0 0.000225 0.3674812 0.107775

66.6 0 0.00025 0.3524187 0.08113125

66.7 0 0.000221875 0.335625 0.08736875

66.8 0 0.00025 0.3195188 0.08551875

66.9 0 0.00023125 0.2730938 0.09295625

67 0 0.000225 0.2656063 0.09985625

67.1 0 0.000203125 0.2274125 0.0901875

67.2 0 0.00021875 0.2445375 0.09743125

67.3 0 0.00021875 0.2213375 0.06383125

67.4 0 0.000215625 0.018375 -0.07695625

67.5 0 0.0002125 0.1681625 0.06859375

67.6 0 0.00019375 0.2345188 0.1515625

67.7 0 0.000271875 0.2522187 0.1935438

67.8 0 0.000221875 0.2736813 0.2071563

67.9 0 0.00020625 0.25755 0.205025

68 0 0.00016875 0.2348688 0.1870875

68.1 0 0.000215625 0.2284 0.1664125

68.2 0 0.000246875 0.2213563 0.1467375

68.3 0 0.000221875 0.1944125 0.1406625

68.4 0 0.0002125 0.2057813 0.1459

68.5 0 0.000228125 0.202175 0.1213813

68.6 0 0.0002 0.1943375 0.09700625

68.7 0 0.000240625 0.1961813 0.1018

68.8 0 0.000265625 0.1924375 0.09346875

68.9 0 0.000225 0.1816125 0.09679375

69 0 0.000265625 0.2110563 0.1249438

69.1 0 0.00025 0.2295312 0.09399375

69.2 0 0.00023125 0.217675 0.082575

69.3 0 0.000259375 0.210375 0.0797375

69.4 0 0.00028125 0.1854812 0.06903125

69.5 0 0.00028125 0.1777188 0.0909125

69.6 0 0.00024375 -0.00555 -5e-005

69.7 0 0.0002125 -0.1258438 -0.0127875

69.8 0 0.000240625 -0.4226688 0.046775

69.9 0 0.00025 -1.100819 0.0402375

70 0 0.000234375 -0.7890063 0.03019375

70.1 0 0.000246875 -0.5618438 0.017775

70.2 0 0.00023125 -0.3840813 0.01940625

70.3 0 0.0002875 -0.2446938 0.0248375

70.4 0 0.000284375 -0.1375313 0.0336625

70.5 0 0.000278125 -0.0361 0.04741875

70.6 0 0.00028125 0.0287875 0.0495875

70.7 0 0.000203125 0.0368 -0.01694375

70.8 0 0.00018125 0.03361875 -0.1707125

70.9 0 0.000209375 0.5240187 0.05955625

71 0 0.00025 1.194081 0.1694312

71.1 0 0.000234375 1.174581 0.16615

71.2 0 0.00028125 0.9244875 0.1239437

71.3 0 0.000275 0.6829312 0.07325625

71.4 0 0.000240625 0.2972938 -0.09556875

71.5 0 0.00025 -0.1308875 -0.08331875

71.6 0 0.0002625 -0.8999875 0.01521875

71.7 0 0.0002375 -0.683575 0.02355625

71.8 0 0.00023125 -0.47255 0.02794375

71.9 0 0.000209375 -0.3491563 0.0347125

72 0 0.00018125 -0.2355313 0.06795

72.1 0 0.00023125 -0.137425 0.115075

72.2 0 0.0002 -0.1025438 0.112125

72.3 0 0.00021875 -0.06406875 0.0599125

72.4 0 0.000171875 -0.04320625 0.01936875

72.5 0 0.0002125 -0.05594375 -0.02275

72.6 0 0.000296875 -0.02314375 -0.00964375

72.7 0 0.000234375 0.0015625 0.00776875

72.8 0 0.000275 -0.0191625 -0.03439375

72.9 0 0.000234375 0.1365563 0.04206875

73 0 0.000253125 0.2256812 0.060025

73.1 0 0.00021875 0.3242437 0.07336875

73.2 0 0.000203125 0.3156937 -0.0036375

73.3 0 0.00025625 0.2171875 -0.1216063

73.4 0 0.00025 0.001875 -0.3107125

73.5 0 0.00020625 -0.1841 -0.4255938

73.6 0 0.00020625 -0.3547375 -0.5173312

73.7 0 0.000175 -0.5394563 -0.6021437

73.8 0 0.00019375 -0.7308125 -0.7212625

73.9 0 0.000209375 -0.8276875 -0.8318125

74 0 0.00021875 -0.9700375 -0.9224375

74.1 0 0.000196875 -1.178856 -0.9996313

74.2 0 0.000225 -1.166575 -0.9440063

74.3 0 0.000234375 -1.1089 -0.894075

74.4 0 0.000184375 -1.101681 -0.85645

74.5 0 0.0002 -1.075031 -0.7942875

74.6 0 0.00025 -1.001875 -0.71415

74.7 0 0.0002125 -0.933475 -0.6345

74.8 0 0.000203125 -0.8545062 -0.5395125

74.9 0 0.00028125 -0.728225 -0.4091312

75 0 0.00020625 -0.6009187 -0.2923375

75.1 0 0.00019375 -0.48505 -0.2091875

75.2 0 0.00023125 -0.3667187 -0.1298312

75.3 0 0.000228125 -0.263275 -0.04700625

75.4 0 0.0002 -0.162375 0.0280125

75.5 0 0.000146875 -0.0841375 0.08478125

75.6 0 0.00015 -0.005575 0.1324312

75.7 0 0.0001625 0.06274375 0.16875

75.8 0 0.000125 0.1449562 0.2371

75.9 0 0.0001375 0.2114375 0.2743937

76 0 0.0001 0.2448937 0.2798125

76.1 0 0.0001125 0.2702938 0.2985625

76.2 0 0.000153125 0.2876563 0.3284

76.3 0 0.0001 0.2935875 0.2859375

76.4 0 0.00011875 0.3007562 0.2882937

76.5 0 0.000165625 0.3109375 0.295425

76.6 0 0.00013125 0.3088125 0.2876687

76.7 0 0.0001875 0.3141562 0.2968813

76.8 0 0.000121875 0.3237938 0.2950813

76.9 0 0.00016875 0.3098625 0.2587875

77 0 0.000165625 0.2804062 0.2153188

77.1 0 0.00018125 0.2733125 0.1890875

77.2 0 0.00016875 0.2661938 0.1621375

77.3 0 0.00016875 0.2685563 0.1530875

77.4 0 0.0001875 0.2827375 0.1813187

77.5 0 0.0001375 0.2905125 0.203975

77.6 0 0.0001625 0.2782063 0.21115

77.7 0 0.000178125 0.2850063 0.2092125

77.8 0 0.000171875 0.2633813 0.1916125

77.9 0 0.000196875 0.2564437 0.1731875

78 0 0.0002125 0.2506875 0.1634937

78.1 0 0.000146875 0.2382688 0.159125

78.2 0 0.0001375 0.2463812 0.143525

78.3 0 0.00015 0.2380688 0.1068563

78.4 0 0.000178125 0.225525 0.08755625

78.5 0 0.0002 0.1860875 0.0599

78.6 0 0.000140625 0.1656437 0.03265

78.7 0 0.000178125 0.1377563 0.0085875

78.8 0 0.0001875 0.01635625 -0.06149375

78.9 0 0.000184375 -0.1182687 -0.1556875

79 0 0.000165625 -0.01571875 -0.05766875

79.1 0 0.000228125 0.01256875 -0.01786875

79.2 0 0.000171875 0.01769375 -0.0235625

79.3 0 0.000171875 0.00055625 -0.03030625

79.4 0 0.000225 -0.0117 -0.02519375

79.5 0 0.00023125 -0.01374375 0.00235625

79.6 0 0.000165625 -0.0099125 0.02990625

79.7 0 0.000190625 0.00428125 0.06545

79.8 0 0.00018125 0.02539375 0.0757

79.9 0 0.00021875 0.026025 0.04203125

80 0 0.00018125 0.02205 0.0179625

80.1 0 0.000190625 0.00994375 -0.0104125

80.2 0 0.000203125 -0.019825 -0.047375

80.3 0 0.00023125 -0.06339375 -0.10125

80.4 0 0.00023125 -0.1035938 -0.1430313

80.5 0 0.000178125 -0.1440563 -0.1651312

80.6 0 0.000134375 -0.166925 -0.1635312

80.7 0 0.00015 -0.1711625 -0.1507

80.8 0 0.000146875 -0.1636 -0.1295187

80.9 0 0.000178125 -0.1650937 -0.116125

81 0 0.00026875 -0.1695062 -0.1058813

81.1 0 0.000221875 -0.1503375 -0.084925

81.2 0 0.000246875 -0.1249063 -0.06458125

81.3 0 0.000215625 -0.112875 -0.0573125

81.4 0 0.000246875 -0.09123125 -0.0335

81.5 0 0.000240625 -0.06770625 -0.0191375

81.6 0 0.000184375 -0.04774375 -0.00171875

81.7 0 0.000228125 -0.0282375 0.0186125

81.8 0 0.0002125 -0.03110625 0.01691875

81.9 0 0.000165625 0.00148125 0.03081875

82 0 0.000175 0.031025 0.05194375

82.1 0 0.00018125 0.04025 0.0715875

82.2 0 0.00018125 0.0585375 0.084975

82.3 0 0.000196875 0.0904125 0.1058562

82.4 0 0.000228125 0.1202625 0.1358125

82.5 0 0.000203125 0.1287875 0.1424312

82.6 0 0.000240625 0.129275 0.1458438

82.7 0 0.0002375 0.1430562 0.1689938

82.8 0 0.00019375 0.1505125 0.1751813

82.9 0 0.00015625 0.1692625 0.190375

83 0 0.00015625 0.1851 0.1871437

83.1 0 0.0001875 0.20215 0.153

83.2 0 0.000171875 0.2308 0.1104875

83.3 0 0.000184375 0.2275687 0.022225

83.4 0 0.00015625 0.2217625 -0.06400625

83.5 0 0.00018125 0.13075 -0.1971375

83.6 0 0.000140625 -0.02885625 -0.37345

83.7 0 0.000103125 -0.20935 -0.536275

83.8 0 0.000165625 -0.4684063 -0.7267687

83.9 0 0.000196875 -0.5894375 -0.8021125

84 0 0.000165625 -0.7690125 -0.8871812

84.1 0 0.000184375 -0.9349062 -0.961775

84.2 0 0.000190625 -0.983925 -0.9855875

84.3 0 0.00018125 -1.071019 -1.001988

84.4 0 0.000165625 -1.087506 -0.976675

84.5 0 0.00020625 -1.095044 -0.9346375

84.6 0 0.00020625 -1.079337 -0.8636313

84.7 0 0.000125 -1.005344 -0.78375

84.8 0 0.000209375 -0.8866875 -0.6803687

84.9 0 0.000140625 -0.7847125 -0.56295

85 0 0.00019375 -0.7088125 -0.4884125

85.1 0 0.000203125 -0.6915063 -0.465625

85.2 0 0.000159375 -0.721875 -0.4936937

85.3 0 0.000140625 -0.78455 -0.55865

85.4 0 0.00018125 -0.8900063 -0.65765

85.5 0 0.000215625 -1.045475 -0.8058312

85.6 0 0.0002 -1.221012 -0.9495

85.7 0 0.000184375 -1.371875 -1.079613

85.8 0 0.000178125 -1.470912 -1.173388

85.9 0 0.000146875 -1.532256 -1.24555

86 0 0.00013125 -1.584219 -1.28345

86.1 0 9.375e-005 -1.6233 -1.261869

86.2 0 0.000153125 -1.611325 -1.194344

86.3 0 0.000175 -1.538062 -1.112656

86.4 0 0.000175 -1.426169 -0.9923813

86.5 0 0.000184375 -1.2863 -0.855825

86.6 0 0.000134375 -1.166581 -0.716725

86.7 0 0.0001125 -1.000819 -0.5302937

86.8 0 0.00010625 -0.8048375 -0.3325125

86.9 0 0.000109375 -0.6245063 -0.1731625

87 0 0.00021875 -0.4371188 -0.020225

87.1 0 0.000221875 -0.2460188 0.1277312

87.2 0 0.0001625 -0.082725 0.2447375

87.3 0 0.00016875 0.06756875 0.355375

87.4 0 0.00023125 0.1999125 0.4369188

87.5 0 0.0001375 0.299725 0.4824812

87.6 0 0.0002 0.3605188 0.502575

87.7 0 0.00015625 0.4491813 0.5432188

87.8 0 0.00019375 0.5154937 0.572525

87.9 0 0.000165625 0.5675375 0.5861

88 0 0.000184375 0.5973438 0.5923312

88.1 0 0.000215625 0.6244188 0.5936

88.2 0 0.0002375 0.6313187 0.5833

88.3 0 0.000215625 0.6493813 0.585125

88.4 0 0.00025 0.6519688 0.5773

88.5 0 0.00018125 0.6527125 0.5531562

88.6 0 0.000128125 0.636975 0.5393187

88.7 0 0.000165625 0.6166438 0.5245875

88.8 0 0.000140625 0.6064625 0.5119688

88.9 0 0.000175 0.5925438 0.492

89 0 0.00013125 0.57375 0.4694062

89.1 0 0.00015 0.5661813 0.4556062

89.2 0 0.000159375 0.5459875 0.4210375

89.3 0 0.00019375 0.5367812 0.4185188

89.4 0 0.00013125 0.5355625 0.4184

89.5 0 0.000159375 0.535125 0.4109687

89.6 0 0.00019375 0.5154937 0.403425

89.7 0 0.0002 0.5125938 0.3935

89.8 0 0.0002125 0.5024313 0.368325

89.9 0 0.000221875 0.4731625 0.3341875

90 0 0.000178125 0.3948375 0.2721188

90.1 0 0.00014375 0.4679625 0.3098187

90.2 0 0.000203125 0.4736312 0.3039625

90.3 0 0.00021875 0.4462437 0.2875

90.4 0 0.0002 0.4066063 0.2557688

90.5 0 0.00015625 0.3649 0.213525

90.6 0 0.000121875 0.3313625 0.2071437

90.7 0 0.000184375 0.317575 0.2100562

90.8 0 0.000209375 0.2868687 0.21085

90.9 0 0.00023125 0.2580313 0.2050375

91 0 0.000221875 0.2523625 0.2175625

91.1 0 0.000209375 0.2589625 0.2462125

91.2 0 0.00015625 0.2426875 0.2510563

91.3 0 0.00020625 0.2350125 0.2375438

91.4 0 0.000178125 0.2474 0.2547437

91.5 0 0.0002375 0.2532438 0.2631562

91.6 0 0.000175 0.2688625 0.2851312

91.7 0 0.00016875 0.2758 0.2835438

91.8 0 0.000209375 0.26465 0.2817375

91.9 0 0.000196875 0.2755437 0.2788938

92 0 0.00014375 0.272 0.2687563

92.1 0 0.00016875 0.2720938 0.276375

92.2 0 0.000178125 0.27965 0.2927813

92.3 0 0.0001625 0.2718 0.2818875

92.4 0 0.000184375 0.2720563 0.2822187

92.5 0 0.0001875 0.2562062 0.28015

92.6 0 0.000146875 0.2585312 0.2643813

92.7 0 0.000228125 0.2495563 0.2506375

92.8 0 0.000228125 0.2568875 0.2520312

92.9 0 0.0002125 0.282425 0.2412938

93 0 0.000215625 0.2862 0.2418188

93.1 0 0.00025 0.3039062 0.2406313

93.2 0 0.000184375 0.3117063 0.2343813

93.3 0 0.000178125 0.2984375 0.2256812

93.4 0 0.0002125 0.2916813 0.2292937

93.5 0 0.0002125 0.2922375 0.2338187

93.6 0 0.00019375 0.2990812 0.2362812

93.7 0 0.00014375 0.3110625 0.225625

93.8 0 0.0001875 0.3096437 0.1840812

93.9 0 0.000159375 0.2562812 0.07616875

94 0 0.00018125 0.157025 -0.08271875

94.1 0 0.0001875 -0.0018875 -0.2837437

94.2 0 0.000175 -0.1756 -0.4851375

94.3 0 0.0002125 -0.3703688 -0.6676437

94.4 0 0.00015625 -0.5628688 -0.787475

94.5 0 0.000165625 -0.7359312 -0.8503438

94.6 0 9.6875e-005 -0.8564375 -0.84545

94.7 0 0.0001625 -0.9354437 -0.80555

94.8 0 0.00019375 -0.97215 -0.7466563

94.9 0 0.000259375 -0.9627625 -0.6600437

95 0 0.000209375 -0.9125063 -0.5596687

95.1 0 0.000215625 -0.8248875 -0.4471563

95.2 0 0.000190625 -0.7069875 -0.335925

95.3 0 0.00020625 -0.606 -0.25415

95.4 0 0.0002375 -0.5230625 -0.1963812

95.5 0 0.000209375 -0.4645125 -0.1684312

95.6 0 0.000184375 -0.3942688 -0.1326062

95.7 0 0.000234375 -0.3139063 -0.0877125

95.8 0 0.000215625 -0.2688187 -0.07804375

95.9 0 0.0002125 -0.2225875 -0.05535

96 0 0.00025625 -0.172425 -0.0236

96.1 0 0.000221875 -0.1254375 0.01324375

96.2 0 0.000165625 -0.07999375 0.04240625

96.3 0 0.000196875 -0.0439625 0.073875

96.4 0 0.000196875 -0.0095125 0.1148312

96.5 0 0.000203125 0.0245625 0.16065

96.6 0 0.000253125 0.06921875 0.1812375

96.7 0 0.000203125 0.1032312 0.2149438

96.8 0 0.00020625 0.1386875 0.2418375

96.9 0 0.000146875 0.1760687 0.2579938

97 0 0.000165625 0.2027563 0.2779625

97.1 0 0.000203125 0.2294375 0.2985125

97.2 0 0.000246875 0.2475813 0.323025

97.3 0 0.0001875 0.2625625 0.340125

97.4 0 0.000234375 0.2771313 0.3495937

97.5 0 0.000215625 0.2977625 0.3608313

97.6 0 0.000225 0.29635 0.3551375

97.7 0 0.00019375 0.2823125 0.3414875

97.8 0 0.0002375 0.2850875 0.3253563

97.9 0 0.0001375 0.2843375 0.3223875

98 0 0.00010625 0.30105 0.320225

98.1 0 0.0001625 0.29555 0.3109

98.2 0 0.000115625 0.2792875 0.2988938

98.3 0 0.000103125 0.2766063 0.284975

98.4 0 0.000146875 0.2751063 0.2773688

98.5 0 0.00021875 0.2810375 0.2706313

98.6 0 0.00025 0.286725 0.23525

98.7 0 0.000190625 0.260225 0.1652

98.8 0 0.000246875 0.2198688 0.0798

98.9 0 0.00026875 0.149625 -0.0326375

99 0 0.000209375 0.03873125 -0.1823625

99.1 0 0.00011875 -0.07955 -0.3212688

99.2 0 0.000209375 -0.199075 -0.4492875

99.3 0 0.00018125 -0.309625 -0.5569125

99.4 0 0.000128125 -0.3825938 -0.6246812

99.5 0 0.00020625 -0.4417437 -0.6611

99.6 0 0.00019375 -0.4609375 -0.6498813

99.7 0 0.000240625 -0.461275 -0.6171062

99.8 0 0.000178125 -0.49955 -0.5998125

99.9 0 0.0001625 -0.5039063 -0.5615125

100 0 0.0001625 -0.4182125 -0.46

100.1 0 0.00016875 -0.3578625 -0.3604875

100.2 0 0.00016875 -0.304925 -0.264275

100.3 0 0.000159375 -0.248125 -0.1699125

100.4 0 0.000178125 -0.1621313 -0.06904375

100.5 0 0.000203125 -0.062425 0.02695

100.6 0 0.000171875 0.04194375 0.1155812

100.7 0 0.000159375 0.0872375 0.1663375

100.8 0 0.00019375 0.1104062 0.2095938

100.9 0 0.000153125 0.1303875 0.2358625

101 0 0.00014375 0.15095 0.2510062

101.1 0 0.000184375 0.1200875 0.1509062

101.2 0 0.000215625 0.1429688 0.0909

101.3 0 0.0002 0.227275 0.197925

101.4 0 0.00013125 0.2284 0.2326312

101.5 0 0.000128125 0.2322062 0.2528

101.6 0 0.0001875 0.2189 0.2553062

101.7 0 0.000215625 0.1597937 0.3082125

101.8 0 0.000215625 0.1790875 0.3965937

101.9 0 0.00019375 0.2158 0.3718187

102 0 0.00016875 0.2192937 0.332225

102.1 0 0.00019375 0.1981063 0.2999

102.2 0 0.000184375 0.1896 0.2651375

102.3 0 0.00014375 0.1777 0.2346

102.4 0 0.0002375 0.1805062 0.2282063

102.5 0 0.000190625 0.172175 0.2149187

102.6 0 0.00019375 0.1796313 0.22605

102.7 0 0.000225 0.1770437 0.233075

102.8 0 0.000259375 0.18905 0.2420625

102.9 0 0.00028125 0.199875 0.2588938

103 0 0.0002625 0.2020625 0.23685

103.1 0 0.0002875 0.208 0.2232063

103.2 0 0.0002375 0.2268813 0.2310125

103.3 0 0.000240625 0.23455 0.2277125

103.4 0 0.000225 0.2245563 0.2285875

103.5 0 0.0002375 0.221525 0.2199187

103.6 0 0.0002 0.218925 0.211225

103.7 0 0.00023125 0.1985938 0.2160438

103.8 0 0.000284375 0.1709562 0.2040875

103.9 0 0.00021875 0.1474687 0.2038313

104 0 0.000225 0.1261312 0.19285

104.1 0 0.0002 0.1161812 0.1892187

104.2 0 0.00021875 0.1313125 0.2058063

104.3 0 0.000203125 0.1233625 0.1966375

104.4 0 0.00021875 0.1223625 0.2040812

104.5 0 0.00019375 0.1065312 0.1940438

104.6 0 0.00019375 0.08866875 0.1756562

104.7 0 0.000196875 0.09081875 0.1720625

104.8 0 0.000196875 0.1006 0.1674937

104.9 0 0.000190625 0.1152375 0.1678062

105 0 0.000159375 0.150425 0.184125

105.1 0 0.00015 0.1674125 0.1852062

105.2 0 0.000221875 0.17195 0.1796875

105.3 0 0.000275 0.1684188 0.1592

105.4 0 0.00020625 0.1508687 0.1351688

105.5 0 0.0002 0.1221875 0.1163813

105.6 0 0.00024375 0.08738125 0.08726875

105.7 0 0.000290625 0.0501125 0.05470625

105.8 0 0.0002625 0.0058625 0.02515

105.9 0 0.000225 -0.030275 -0.0013

106 0 0.000246875 -0.06353125 -0.0230125

106.1 0 0.00024375 -0.09788125 -0.0444125

106.2 0 0.000265625 -0.1148625 -0.0450875

106.3 0 0.00026875 -0.1170625 -0.03985625

106.4 0 0.000296875 -0.1151125 -0.03546875

106.5 0 0.000253125 -0.1260563 -0.032725

106.6 0 0.0002 -0.1292125 -0.03374375

106.7 0 0.00018125 -0.112875 -0.01373125

106.8 0 0.0002 -0.09059375 0.011575

106.9 0 0.000275 -0.082425 0.0419875

107 0 0.000240625 -0.07255625 0.0615625

107.1 0 0.00024375 -0.05759375 0.0815125

107.2 0 0.000278125 -0.01845 0.098475

107.3 0 0.000265625 0.00241875 0.1104

107.4 0 0.000259375 0.02479375 0.1231812

107.5 0 0.000234375 0.0251 0.1096062

107.6 0 0.00025625 0.05109375 0.1256812

107.7 0 0.000253125 0.0624625 0.1338125

107.8 0 0.0002 0.07644375 0.1414812

107.9 0 0.00026875 0.072825 0.1379125

108 0 0.000225 0.07495 0.1455937

108.1 0 0.000246875 0.079875 0.1495438

108.2 0 0.000228125 0.082125 0.1418312

108.3 0 0.0002125 0.09646875 0.1516813

108.4 0 0.000259375 0.1035063 0.1642375

108.5 0 0.00021875 0.10495 0.160425

108.6 0 0.00021875 0.0765125 0.13315

108.7 0 0.00025625 0.059925 0.1140938

108.8 0 0.000234375 0.057275 0.110225

108.9 0 0.0002125 0.06829375 0.1309188

109 0 0.0002375 0.0668125 0.1364937

109.1 0 0.00023125 0.05888125 0.122725

109.2 0 0.00018125 0.05895 0.1225937

109.3 0 0.000275 0.0621125 0.1121

109.4 0 0.0002625 0.05598125 0.09099375

109.5 0 0.00026875 0.0561375 0.08794375

109.6 0 0.000275 0.04985 0.0816

109.7 0 0.000278125 0.04159375 0.055

109.8 0 0.00025 0.05375 0.0753625

109.9 0 0.000259375 0.042325 0.0723125

110 0 0.000246875 0.035725 0.06895

110.1 0 0.000234375 0.02924375 0.0695625

110.2 0 0.00021875 0.0429 0.09040625

110.3 0 0.00020625 0.02510625 0.0745625

110.4 0 0.000196875 0.02876875 0.07655

110.5 0 0.000225 0.0308875 0.077075

110.6 0 0.00023125 0.03749375 0.08895

110.7 0 0.0002125 0.04910625 0.108625

110.8 0 0.000215625 0.05376875 0.0956875

110.9 0 0.00025 0.0454 0.09666875

111 0 0.00024375 0.03403125 0.0855125

111.1 0 0.000246875 0.05156875 0.090125

111.2 0 0.000265625 0.04406875 0.1029062

111.3 0 0.00026875 0.05999375 0.1213688

111.4 0 0.0002875 0.04918125 0.1090438

111.5 0 0.00025 0.0323875 0.08510625

111.6 0 0.00019375 0.02574375 0.07925625

111.7 0 0.000259375 0.05175625 0.1154688

111.8 0 0.000228125 0.0547875 0.1190875

111.9 0 0.00025625 0.04575625 0.10825

112 0 0.000253125 0.0404375 0.0914125

112.1 0 0.000190625 0.03103125 0.0811375

112.2 0 0.000253125 0.03393125 0.07415

112.3 0 0.000246875 0.03616875 0.07046875

112.4 0 0.000278125 0.0465125 0.07184375

112.5 0 0.000203125 0.04518125 0.06245625

112.6 0 0.00023125 0.03060625 0.03245

112.7 0 0.000271875 0.03058125 0.00339375

112.8 0 0.0002125 0.05055 -0.0176

112.9 0 0.0001625 0.04576875 -0.0736875

113 0 0.000296875 0.01454375 -0.1309062

113.1 0 0.000284375 -0.03995 -0.1841312

113.2 0 0.00029375 -0.094775 -0.2137375

113.3 0 0.00023125 -0.1483125 -0.2362313

113.4 0 0.0002375 -0.16375 -0.2376063

113.5 0 0.0002125 -0.181375 -0.2215937

113.6 0 0.00026875 -0.203975 -0.2185188

113.7 0 0.000278125 -0.2995563 -0.2583688

113.8 0 0.00029375 -0.2870313 -0.221925

113.9 0 0.000265625 -0.1758937 -0.1295063

114 0 0.00025625 -0.1204625 -0.0812125

114.1 0 0.000265625 -0.0891 -0.059225

114.2 0 0.000246875 -0.06563125 -0.05425625

114.3 0 0.000271875 -0.05260625 -0.0760625

114.4 0 0.00026875 -0.0706125 -0.1185812

114.5 0 0.000275 -0.09978125 -0.1848812

114.6 0 0.0002625 -0.189375 -0.2786375

114.7 0 0.00025 -0.310775 -0.3921188

114.8 0 0.00024375 -0.4453875 -0.5094

114.9 0 0.00021875 -0.6762375 -0.7971188

115 0 0.000225 -0.6248312 -0.7962875

115.1 0 0.0002 -0.6284125 -0.715975

115.2 0 0.000221875 -0.6888 -0.6951187

115.3 0 0.0002125 -0.7120625 -0.6701625

115.4 0 0.0002125 -0.7082125 -0.6493375

115.5 0 0.000275 -0.6664687 -0.6090625

115.6 0 0.0002625 -0.6264563 -0.5535875

115.7 0 0.0002625 -0.584425 -0.4712188

115.8 0 0.000246875 -0.51755 -0.3734563

115.9 0 0.0003 -0.4311937 -0.276175

116 0 0.00029375 -0.3522 -0.1912938

116.1 0 0.00026875 -0.2800562 -0.1039812

116.2 0 0.000240625 -0.2660687 0.01353125

116.3 0 0.000253125 -0.1902563 0.110175

116.4 0 0.00026875 -0.0688375 0.180175

116.5 0 0.0002625 0.00935 0.2268438

116.6 0 0.0002125 0.06031875 0.2398187

116.7 0 0.000225 0.09408125 0.2619312

116.8 0 0.000253125 0.1421313 0.28465

116.9 0 0.00023125 0.157275 0.278625

117 0 0.00025625 0.1628125 0.2505563

117.1 0 0.000221875 0.16805 0.2411563

117.2 0 0.000221875 0.1688375 0.2271125

117.3 0 0.000246875 0.1732562 0.23565

117.4 0 0.00024375 0.1716312 0.2449125

117.5 0 0.000259375 0.1743063 0.2388062

117.6 0 0.000240625 0.1784813 0.2338375

117.7 0 0.00029375 0.1887875 0.219275

117.8 0 0.000275 0.1836625 0.2021812

117.9 0 0.00025625 0.190975 0.1908312

118 0 0.00024375 0.2017188 0.1787375

118.1 0 0.000246875 0.2089375 0.1701563

118.2 0 0.000234375 0.2116375 0.1563375

118.3 0 0.00025 0.2387687 0.1646437

118.4 0 0.00023125 0.252725 0.1445562

118.5 0 0.0002125 0.2200438 0.06484375

118.6 0 0.00024375 0.185425 -0.02201875

118.7 0 0.000221875 0.08975625 -0.1837812

118.8 0 0.0002 -0.06974375 -0.4051625

118.9 0 0.000228125 -0.262425 -0.641025

119 0 0.0002375 -0.48225 -0.8784625

119.1 0 0.000259375 -0.7110812 -1.091994

119.2 0 0.0002625 -0.8983437 -1.240975

119.3 0 0.000221875 -1.06705 -1.368562

119.4 0 0.00026875 -1.180462 -1.463913

119.5 0 0.00024375 -1.245587 -1.514187

119.6 0 0.000253125 -1.28435 -1.486894

119.7 0 0.00025 -1.295575 -1.412894

119.8 0 0.000275 -1.252337 -1.296781

119.9 0 0.000228125 -1.202275 -1.168681

120 0 0.00024375 -1.123506 -1.007206

120.1 0 0.000275 -1.032031 -0.8499812

120.2 0 0.00024375 -0.903075 -0.690025

120.3 0 0.000225 -0.761025 -0.5173437

120.4 0 0.000246875 -0.61515 -0.3642875

120.5 0 0.0002375 -0.4894125 -0.2375063

120.6 0 0.000271875 -0.3690688 -0.132875

120.7 0 0.00021875 -0.2377188 -0.03485

120.8 0 0.000228125 -0.1271125 0.0427375

120.9 0 0.000240625 -0.03774375 0.1155875

121 0 0.0002625 0.03775 0.1804125

121.1 0 0.000290625 0.1079875 0.2218687

121.2 0 0.00030625 0.1694437 0.249675

121.3 0 0.000259375 0.2299562 0.2843813

121.4 0 0.0002625 0.2741937 0.3112375

121.5 0 0.000203125 0.3127563 0.3506625

121.6 0 0.0002125 0.3530687 0.3676313

121.7 0 0.000221875 0.375875 0.3806438

121.8 0 0.00025 0.3935313 0.3831438

121.9 0 0.000234375 0.3974375 0.384075

122 0 0.0002 0.4099313 0.3972187

122.1 0 0.00028125 0.4257125 0.4249

122.2 0 0.000290625 0.4230375 0.4288438

122.3 0 0.000275 0.4173188 0.4203688

122.4 0 0.000228125 0.4084125 0.4169313

122.5 0 0.000240625 0.4235062 0.4375563

122.6 0 0.00025 0.4154313 0.4322688

122.7 0 0.000240625 0.4125563 0.4203812

122.8 0 0.000228125 0.3845187 0.3898063

122.9 0 0.000228125 0.3904875 0.3981313

123 0 0.00020625 0.3816375 0.3884938

123.1 0 0.00025625 0.3878688 0.39445

123.2 0 0.000234375 0.3779688 0.3893875

123.3 0 0.00023125 0.3708875 0.3817

123.4 0 0.00026875 0.3606375 0.3774313

123.5 0 0.00028125 0.3428375 0.36855

123.6 0 0.000259375 0.3330062 0.3711063

123.7 0 0.00025625 0.3172 0.3778625

123.8 0 0.000265625 0.2930375 0.3569625

123.9 0 0.00021875 0.2796563 0.3516

124 0 0.0002375 0.2611 0.3511375

124.1 0 0.000265625 0.2530812 0.3503625

124.2 0 0.000259375 0.2505875 0.3300375

124.3 0 0.0002875 0.2505187 0.3205375

124.4 0 0.000240625 0.2437375 0.3080125

124.5 0 0.00024375 0.2357562 0.297975

124.6 0 0.000271875 0.2331688 0.2961

124.7 0 0.000228125 0.2357 0.2944437

124.8 0 0.000246875 0.2340625 0.2872187

124.9 0 0.00025625 0.2306812 0.2874562

125 0 0.000234375 0.2148375 0.2690187

125.1 0 0.000240625 0.1973937 0.263375

125.2 0 0.000278125 0.205175 0.2793312

125.3 0 0.0002375 0.2 0.275275

125.4 0 0.000246875 0.2008937 0.26035

125.5 0 0.000290625 0.1971313 0.2493875

125.6 0 0.000278125 0.1962125 0.237375

125.7 0 0.000209375 0.1756125 0.2153062

125.8 0 0.000271875 0.1546437 0.190225

125.9 0 0.000271875 0.14615 0.1701063

126 0 0.00028125 0.129475 0.1492313

126.1 0 0.00025 0.1243 0.1459437

126.2 0 0.000265625 0.114025 0.1361312

126.3 0 0.000275 0.1043563 0.1380562

126.4 0 0.0002375 0.1066438 0.144625

126.5 0 0.00023125 0.1151313 0.1430125

126.6 0 0.000265625 0.1019438 0.1011312

126.7 0 0.00028125 0.07126875 0.0562625

126.8 0 0.0002625 0.0136 -0.0133375

126.9 0 0.000215625 -0.034225 -0.08011875

127 0 0.0002375 -0.075425 -0.1176937

127.1 0 0.000246875 -0.11645 -0.1385063

127.2 0 0.000284375 -0.1479062 -0.1501188

127.3 0 0.00025625 -0.1764875 -0.1539312

127.4 0 0.000284375 -0.1900562 -0.1469

127.5 0 0.00025 -0.1632813 -0.094

127.6 0 0.000309375 -0.1337562 -0.0472

127.7 0 0.000271875 -0.108275 -0.0086625

127.8 0 0.000234375 -0.08738125 0.03174375

127.9 0 0.000253125 -0.07445 0.0549

128 0 0.0002375 -0.05755625 0.07155625

128.1 0 0.000290625 -0.0339875 0.1028

128.2 0 0.000253125 0.00105 0.1319063

128.3 0 0.00021875 0.03504375 0.1638313

128.4 0 0.000225 0.056825 0.181575

128.5 0 0.000228125 0.075975 0.1943312

128.6 0 0.00023125 0.09195 0.2021

128.7 0 0.000246875 0.07811875 0.1936563

128.8 0 0.000228125 0.101725 0.2038688

128.9 0 0.000284375 0.1336687 0.2236125

129 0 0.00029375 0.1502437 0.2375937

129.1 0 0.00026875 0.1659813 0.2318875

129.2 0 0.000278125 0.1611312 0.2127875

129.3 0 0.00025625 0.168575 0.2042438

129.4 0 0.000253125 0.1807438 0.2105375

129.5 0 0.000278125 0.1722375 0.2203812

129.6 0 0.000284375 0.1633562 0.2099125

129.7 0 0.00028125 0.1369438 0.2014812

129.8 0 0.000275 0.1475937 0.1920313

129.9 0 0.00026875 0.1564688 0.1968312

130 0 0.000240625 0.1759937 0.1968813

130.1 0 0.00029375 0.2119875 0.184725

130.2 0 0.000246875 0.2185438 0.1390625

130.3 0 0.00023125 0.1765937 0.021

130.4 0 0.00028125 0.08176875 -0.1464563

130.5 0 0.00021875 -0.0687 -0.33305

130.6 0 0.00025 -0.2770938 -0.5576562

130.7 0 0.00023125 -0.5039625 -0.7373875

130.8 0 0.0002125 -0.721375 -0.859225

130.9 0 0.00023125 -0.8921438 -0.9455563

131 0 0.00025625 -0.9811938 -0.961225

131.1 0 0.000278125 -1.0419 -0.9597188

131.2 0 0.00024375 -1.060681 -0.9394187

131.3 0 0.00023125 -1.085406 -0.87425

131.4 0 0.00025 -1.081363 -0.8189063

131.5 0 0.0002875 -1.153063 -0.836575

131.6 0 0.000259375 -1.039287 -0.733825

131.7 0 0.000240625 -0.932875 -0.63475

131.8 0 0.00024375 -0.8451875 -0.5640187

131.9 0 0.000234375 -0.7190437 -0.456725

132 0 0.000246875 -0.528725 -0.2744875

132.1 0 0.00028125 -0.3992188 -0.1426625

132.2 0 0.00026875 -0.293875 -0.0413375

132.3 0 0.00028125 -0.1927438 0.04854375

132.4 0 0.000303125 -0.1043188 0.125775

132.5 0 0.000259375 -0.02070625 0.1951125

132.6 0 0.000228125 0.05935 0.2552

132.7 0 0.000253125 0.1348438 0.317225

132.8 0 0.000240625 0.1975562 0.3634

132.9 0 0.00025 0.2503312 0.388925

133 0 0.00023125 0.2672625 0.3951625

133.1 0 0.00026875 0.1697625 0.3401188

133.2 0 0.00028125 0.25505 0.37765

133.3 0 0.000278125 0.3166562 0.3967562

133.4 0 0.00029375 0.3391938 0.3967937

133.5 0 0.0003 0.3484063 0.3931875

133.6 0 0.00029375 0.3475312 0.3859438

133.7 0 0.000296875 0.3421625 0.3791375

133.8 0 0.0003 0.346825 0.3747875

133.9 0 0.000284375 0.3595813 0.3775

134 0 0.0002375 0.4094437 0.3993187

134.1 0 0.000234375 0.4001437 0.3892375

134.2 0 0.000278125 0.3590937 0.3596687

134.3 0 0.00020625 0.3256438 0.33695

134.4 0 0.000290625 0.3264312 0.3281688

134.5 0 0.000275 0.3120437 0.3111188

134.6 0 0.000190625 0.2069875 0.2211

134.7 0 0.000178125 0.1225 0.017375

134.8 0 0.000240625 0.1969062 0.01445

134.9 0 0.000259375 0.3008438 0.05975

135 0 0.000246875 0.3040937 0.088425

135.1 0 0.00025625 0.2040438 0.0300625

135.2 0 0.00026875 0.8987813 -0.2144938

135.3 0 0.00028125 0.7793813 -0.478475

135.4 0 0.000309375 0.2879062 -0.7821687

135.5 0 0.000290625 -0.2340125 -1.095113

135.6 0 0.000278125 -0.7447437 -1.365525

135.7 0 0.000253125 -1.098375 -1.498669

135.8 0 0.000303125 -1.356294 -1.582969

135.9 0 0.0003 -1.505669 -1.608288

136 0 0.0002875 -1.589337 -1.57905

136.1 0 0.000228125 -1.616888 -1.534688

136.2 0 0.000275 -1.602506 -1.415444

136.3 0 0.000259375 -1.542756 -1.292988

136.4 0 0.00025 -1.422344 -1.133319

136.5 0 0.0002375 -1.270437 -0.9482125

136.6 0 0.00026875 -1.097363 -0.7465312

136.7 0 0.00023125 -0.9207 -0.5434438

136.8 0 0.000253125 -0.7315688 -0.3588875

136.9 0 0.0002625 -0.5591563 -0.1947313

137 0 0.00029375 -0.3844188 -0.02876875

137.1 0 0.000278125 -0.2202062 0.1008625

137.2 0 0.000284375 -0.079 0.208525

137.3 0 0.000309375 0.0373875 0.3377063

137.4 0 0.00025625 0.1325062 0.3338875

137.5 0 0.000290625 0.1836625 0.3757625

137.6 0 0.0002625 0.280575 0.4320625

137.7 0 0.000265625 0.3074937 0.446125

137.8 0 0.00025 0.3316563 0.4652875

137.9 0 0.00025625 0.38155 0.4846437

138 0 0.000284375 0.4313 0.4829937

138.1 0 0.00029375 0.4756875 0.5457625

138.2 0 0.000296875 0.419175 0.5657125

138.3 0 0.00026875 0.4368938 0.5856813

138.4 0 0.000259375 0.3521687 0.6012125

138.5 0 0.000253125 0.2685875 0.5829625

138.6 0 0.00024375 0.3514125 0.530725

138.7 0 0.000215625 0.4360938 0.50745

138.8 0 0.000234375 0.4025188 0.4891063

138.9 0 0.00025625 0.1463875 0.4815937

139 0 0.0002625 0.1366375 0.4809563

139.1 0 0.000275 0.3412812 0.4682375

139.2 0 0.00025 0.4087875 0.452625

139.3 0 0.000265625 0.5699937 0.4334187

139.4 0 0.00026875 0.6146062 0.4164938

139.5 0 0.00025625 0.577975 0.4202562

139.6 0 0.00025 0.511025 0.4066687

139.7 0 0.000296875 0.4714563 0.38485

139.8 0 0.00026875 0.4265688 0.3461438

139.9 0 0.000265625 0.4291563 0.3370375

140 0 0.000225 0.3894563 0.316675

140.1 0 0.000234375 0.3633625 0.3096188

140.2 0 0.000271875 0.3548938 0.3200938

140.3 0 0.000234375 0.355175 0.3133312

140.4 0 0.00025 0.3673375 0.3182688

140.5 0 0.0002875 0.2802875 0.3059875

140.6 0 0.000284375 0.2781625 0.3013

140.7 0 0.000265625 0.2827687 0.2955625

140.8 0 0.00025 0.2442625 0.2939

140.9 0 0.00019375 -0.1995375 0.3074063

141 0 0.000278125 -0.1859063 0.3184687

141.1 0 0.000296875 -0.057875 0.3029

141.2 0 0.000303125 -0.00533125 0.2567063

141.3 0 0.000278125 0.01884375 0.1651625

141.4 0 0.000228125 -0.03494375 0.0147

141.5 0 0.0003 -0.1607562 -0.1990063

141.6 0 0.000296875 -0.334075 -0.4469

141.7 0 0.0003 -0.5580875 -0.67845

141.8 0 0.00030625 -0.7848438 -0.875575

141.9 0 0.000296875 -1.002319 -1.017881

142 0 0.000290625 -1.146206 -1.092356

142.1 0 0.000309375 -1.223063 -1.082506

142.2 0 0.000275 -1.267181 -1.060113

142.3 0 0.00030625 -1.240356 -0.99795

142.4 0 0.000253125 -1.157213 -0.9113313

142.5 0 0.00025625 -1.075537 -0.7855

142.6 0 0.0002875 -0.9688187 -0.6686

142.7 0 0.000296875 -0.8534875 -0.5586

142.8 0 0.000275 -0.7236375 -0.439975

142.9 0 0.000284375 -0.6006125 -0.338125

143 0 0.0002125 -0.4697875 -0.2108187

143.1 0 0.0002625 -0.3544375 -0.0958125

143.2 0 0.0002625 -0.2458187 0.0079625

143.3 0 0.000284375 -0.1484313 0.09276875

143.4 0 0.000240625 -0.04355625 0.1818312

143.5 0 0.000275 0.04668125 0.2590625

143.6 0 0.000284375 0.138875 0.3285625

143.7 0 0.0003 0.213875 0.3646437

143.8 0 0.000284375 0.2706063 0.389625

143.9 0 0.0003 0.321675 0.4222125

144 0 0.00029375 0.3602438 0.4454313

144.1 0 0.000303125 0.3963562 0.4584563

144.2 0 0.0002875 0.4172063 0.4709813

144.3 0 0.0002875 0.4316125 0.4708562

144.4 0 0.000265625 0.4423438 0.4729063

144.5 0 0.000246875 0.450475 0.4832063

144.6 0 0.0002625 0.451325 0.4619625

144.7 0 0.000284375 0.4687625 0.46335

144.8 0 0.00025625 0.4614875 0.4622625

144.9 0 0.00026875 0.4399875 0.453675

145 0 0.000259375 0.432475 0.44935

145.1 0 0.000240625 0.4169625 0.4254688

145.2 0 0.000265625 0.4195875 0.4264687

145.3 0 0.0003 0.433675 0.443075

145.4 0 0.000303125 0.4208937 0.4309375

145.5 0 0.0003 0.4025125 0.4123438

145.6 0 0.000303125 0.3812 0.3838813

145.7 0 0.000290625 0.3059312 0.3128625

145.8 0 0.00026875 0.2031937 0.1973625

145.9 0 0.000246875 0.3362 0.313025

146 0 0.000253125 0.3718438 0.3613375

146.1 0 0.000271875 0.3653313 0.359875

146.2 0 0.00026875 0.3363875 0.3300625

146.3 0 0.000253125 0.3214063 0.3019312

146.4 0 0.000253125 0.30805 0.2917687

146.5 0 0.000290625 0.280525 0.2741187

146.6 0 0.000284375 0.2181937 0.2219

146.7 0 0.0003 0.1566 0.1710563

146.8 0 0.000259375 0.8429437 0.6127375

146.9 0 0.000296875 1.724913 0.5428688

147 0 0.00025625 1.380188 0.4236562

147.1 0 0.000290625 1.06185 0.3406688

147.2 0 0.0002875 0.7804562 0.305675

147.3 0 0.000296875 0.6442438 0.320775

147.4 0 0.000275 0.4964437 0.3446375

147.5 0 0.00028125 0.5292375 0.3196375

147.6 0 0.000290625 0.4828938 0.2429437

147.7 0 0.000296875 0.4538937 0.132175

147.8 0 0.00030625 0.014325 -0.3185

147.9 0 0.000278125 0.5610875 -0.2994312

148 0 0.000296875 0.6450375 -0.3806562

148.1 0 0.0003 0.2531375 -0.6013125

148.2 0 0.000309375 -0.2700375 -0.8320187

148.3 0 0.000275 -0.732575 -1.012663

148.4 0 0.000271875 -1.205744 -1.159375

148.5 0 0.000240625 -1.359994 -1.217644

148.6 0 0.000265625 -1.449119 -1.241888

148.7 0 0.0002875 -1.522406 -1.27375

148.8 0 0.00026875 -1.4658 -1.1696

148.9 0 0.000253125 -1.108756 -1.047675

149 0 0.000290625 -0.85685 -0.984475

149.1 0 0.00030625 -0.6496313 -0.9236437

149.2 0 0.00023125 -0.5579562 -0.830275

149.3 0 0.00020625 -0.586925 -0.4556562

149.4 0 0.000209375 -0.4567375 -0.3289188

149.5 0 0.00024375 -0.3911 -0.5933875

149.6 0 0.00025625 -0.6209063 -0.5948063

149.7 0 0.000225 -0.4598812 -0.587825

149.8 0 0.00025 -0.05481875 -0.62925

149.9 0 0.000228125 0.1354375 -0.4664375

150 0 0.000221875 -0.1300813 -0.3929438

150.1 0 0.00023125 -0.5975188 -0.43125

150.2 0 0.000259375 -0.3846125 -0.3240937

150.3 0 0.000228125 0.3057937 -0.152825

150.4 0 0.000240625 0.3802813 -0.0437875

150.5 0 0.00025625 0.2853938 0.00950625

150.6 0 0.000215625 -0.1062813 0.02306875

150.7 0 0.00026875 -0.153775 0.0825375

150.8 0 0.0002625 0.018175 0.238

150.9 0 0.000259375 0.2031812 0.3631937

151 0 0.00025625 0.3385125 0.4624062

151.1 0 0.000290625 0.3559813 0.4435688

151.2 0 0.00029375 0.314325 0.4380563

151.3 0 0.0003 0.2084 0.4064375

151.4 0 0.000290625 0.1902687 0.4343938

151.5 0 0.000284375 0.2637875 0.5173312

151.6 0 0.00029375 0.2954188 0.5227375

151.7 0 0.000303125 0.36535 0.5288438

151.8 0 0.0003 0.3924812 0.4919062

151.9 0 0.0002625 0.3657563 0.4220625

152 0 0.0002875 0.3490125 0.44445

152.1 0 0.0003 0.4107812 0.4751188

152.2 0 0.000284375 0.4186562 0.4866438

152.3 0 0.000278125 0.4191938 0.4764687

152.4 0 0.00025625 0.416025 0.4672562

152.5 0 0.00026875 0.3601 0.4384563

152.6 0 0.00026875 0.3184 0.4065625

152.7 0 0.0003 0.2232562 0.3209312

152.8 0 0.000303125 0.216825 0.3132937

152.9 0 0.00029375 0.1462 0.2308625

153 0 0.000284375 0.09704375 0.1314125

153.1 0 0.000309375 0.2654688 0.2366

153.2 0 0.0003125 0.45505 0.4259687

153.3 0 0.00030625 0.4318 0.3520313

153.4 0 0.000303125 0.2335375 0.08930625

153.5 0 0.0002875 -0.030375 -0.2415625

153.6 0 0.000303125 -0.4258875 -0.621

153.7 0 0.000309375 -0.7978 -0.8846625

153.8 0 0.0003125 -1.074112 -1.221156

153.9 0 0.0002875 -1.405894 -1.624425

154 0 0.000296875 -1.632075 -1.892319

154.1 0 0.0003 -1.822762 -1.995944

154.2 0 0.0002875 -2.075019 -1.970306

154.3 0 0.00029375 -2.073056 -1.857606

154.4 0 0.000284375 -2.026687 -1.743244

154.5 0 0.00030625 -1.948844 -1.537831

154.6 0 0.000296875 -1.835319 -1.319994

154.7 0 0.000303125 -1.681444 -1.2453

154.8 0 0.000278125 -1.644894 -1.086131

154.9 0 0.0002875 -1.880494 -0.9821812

155 0 0.00028125 -2.389925 -0.9309937

155.1 0 0.0002875 -2.099469 -0.8984187

155.2 0 0.000296875 -1.717538 -0.6993562

155.3 0 0.00028125 -1.558144 -0.617675

155.4 0 0.000290625 -0.4937563 -0.5754687

155.5 0 0.000290625 -0.46265 -0.5256062

155.6 0 0.0002875 -0.55815 -0.5046687

155.7 0 0.000284375 -0.604475 -0.47875

155.8 0 0.000284375 -0.61725 -0.4373625

155.9 0 0.00030625 -0.6119812 -0.3808062

156 0 0.0003 -0.8058813 -0.4437563

156.1 0 0.000278125 -1.17885 -0.2403625

156.2 0 0.000253125 -1.31575 -0.05431875

156.3 0 0.00029375 -0.9254 0.058275

156.4 0 0.0002625 -0.6500562 0.1351688

156.5 0 0.0002875 -0.3659187 0.2599125

156.6 0 0.00029375 -0.06175 0.3442562

156.7 0 0.00026875 0.06189375 0.3133688

156.8 0 0.000275 0.1271562 0.3800563

156.9 0 0.00030625 0.2935188 0.4827

157 0 0.00030625 0.407525 0.5205687

157.1 0 0.000309375 0.4733812 0.5186813

157.2 0 0.0003125 0.5292313 0.5347438

157.3 0 0.000284375 0.6147562 0.590775

157.4 0 0.00026875 0.6062563 0.544125

157.5 0 0.000259375 0.6863687 0.5017625

157.6 0 0.0002375 0.7223625 0.6017125

157.7 0 0.000253125 0.6788812 0.5358187

157.8 0 0.000246875 0.8082375 0.585275

157.9 0 0.000265625 1.204319 0.4039625

158 0 0.000303125 1.510969 0.5405875

158.1 0 0.000284375 1.535125 0.7055187

158.2 0 0.00029375 1.420581 0.7293813

158.3 0 0.00023125 1.260956 0.6679375

158.4 0 0.000271875 1.059025 0.5954875

158.5 0 0.000246875 0.9146062 0.56885

158.6 0 0.00024375 0.71855 0.557875

158.7 0 0.000271875 0.5153688 0.5665062

158.8 0 0.000253125 0.499375 0.5569875

158.9 0 0.000309375 0.5106125 0.5189125

159 0 0.000253125 0.521 0.4987375

159.1 0 0.000275 0.4935 0.466075

159.2 0 0.00025 0.476025 0.4594375

159.3 0 0.00028125 0.4959687 0.4487625

159.4 0 0.0003125 0.4269938 0.3396938

159.5 0 0.000278125 0.4760875 0.1788187

159.6 0 0.00028125 0.5493187 0.1103438

159.7 0 0.00028125 0.4343063 0.1562125

159.8 0 0.000278125 0.2139062 -0.0907875

159.9 0 0.000296875 -0.059 -0.3632375

160 0 0.00029375 -0.338675 -0.5733812

160.1 0 0.000303125 -0.6150875 -0.7211687

160.2 0 0.0003 -0.8782125 -0.8135625

160.3 0 0.000278125 -1.042162 -0.829425

160.4 0 0.000271875 -1.127738 -0.8015437

160.5 0 0.0002875 -1.149294 -0.7350125

160.6 0 0.0002875 -1.121894 -0.6471188

160.7 0 0.00029375 -1.082356 -0.5462875

160.8 0 0.0002875 -0.9878188 -0.4256125

160.9 0 0.00028125 -0.8607938 -0.2885937

161 0 0.000278125 -0.7495375 -0.1593

161.1 0 0.00025625 -0.6443562 -0.049525

161.2 0 0.00029375 -0.5147937 0.06790625

161.3 0 0.00028125 -0.3805625 0.1749937

161.4 0 0.00028125 -0.2699438 0.2640313

161.5 0 0.0003125 -0.14055 0.3388813

161.6 0 0.000296875 -0.00438125 0.4016563

161.7 0 0.0002625 0.08901875 0.4400687

161.8 0 0.000265625 0.1480125 0.450625

161.9 0 0.000265625 0.2244563 0.4657125

162 0 0.000290625 0.30085 0.4943438

162.1 0 0.000309375 0.383675 0.538675

162.2 0 0.0002875 0.4388875 0.5564312

162.3 0 0.000284375 0.4827875 0.55655

162.4 0 0.000284375 0.4977687 0.5520312

162.5 0 0.0002625 0.5119563 0.515075

162.6 0 0.0002625 0.5257938 0.5010812

162.7 0 0.000265625 0.5246062 0.4755062

162.8 0 0.000296875 0.5170937 0.4553375

162.9 0 0.00029375 0.4971812 0.4376937

163 0 0.000275 0.4762688 0.4261125

163.1 0 0.000309375 0.45515 0.4082

163.2 0 0.0003125 0.4668375 0.4102438

163.3 0 0.000309375 0.4840062 0.4227438

163.4 0 0.0003 0.4733187 0.4216938

163.5 0 0.000290625 0.4457687 0.4160625

163.6 0 0.000278125 0.4375125 0.4137125

163.7 0 0.000278125 0.4314938 0.4078375

163.8 0 0.000234375 0.4356125 0.4125563

163.9 0 0.00024375 0.449625 0.41415

164 0 0.000278125 0.4571312 0.3907938

164.1 0 0.000271875 0.427525 0.3291625

164.2 0 0.000275 0.3063875 0.2045

164.3 0 0.0003125 0.1547188 0.02078125

164.4 0 0.0003125 -0.03158125 -0.2132187

164.5 0 0.000303125 -0.2830688 -0.4947187

164.6 0 0.000290625 -0.5354125 -0.7115625

164.7 0 0.000278125 -0.7842313 -0.8711938

164.8 0 0.0003 -1.002562 -0.954225

164.9 0 0.00029375 -1.141656 -0.9865938

165 0 0.00030625 -1.23015 -0.9767375

165.1 0 0.00030625 -1.27265 -0.9663375

165.2 0 0.0003125 -1.28885 -0.9503188

165.3 0 0.000309375 -1.299187 -0.9061562

165.4 0 0.00030625 -1.231888 -0.865275

165.5 0 0.000296875 -1.127744 -0.7927937

165.6 0 0.000303125 -1.052131 -0.7145438

165.7 0 0.0003125 -0.9677062 -0.6108125

165.8 0 0.0003125 -0.8893687 -0.5685125

165.9 0 0.00030625 -0.7868 -0.5022187

166 0 0.000309375 -0.5912437 -0.3832938

166.1 0 0.00030625 -0.459475 -0.334025

166.2 0 0.0003125 -0.3925813 -0.3533187

166.3 0 0.000309375 -0.4789063 -0.467825

166.4 0 0.0002875 -0.5194375 -0.4792188

166.5 0 0.000309375 -0.6387625 -0.6071312

166.6 0 0.000309375 -0.7396687 -0.7023937

166.7 0 0.0003125 -0.8278812 -0.7501813

166.8 0 0.000303125 -0.886875 -0.7782938

166.9 0 0.0002875 -0.9086125 -0.78025

167 0 0.000296875 -0.8893875 -0.74915

167.1 0 0.000284375 -0.8477062 -0.6805

167.2 0 0.0003 -0.7893125 -0.5904875

167.3 0 0.000296875 -0.7089313 -0.5018562

167.4 0 0.0002875 -0.5696437 -0.3576125

167.5 0 0.00030625 -0.4342125 -0.205175

167.6 0 0.000303125 -0.304525 -0.0609375

167.7 0 0.0003125 -0.17385 0.0712875

167.8 0 0.000303125 -0.0277125 0.18375

167.9 0 0.000290625 0.1105062 0.281275

168 0 0.000303125 0.1942937 0.3610125

168.1 0 0.00030625 0.2891562 0.3962

168.2 0 0.000303125 0.3593375 0.4352312

168.3 0 0.0003125 0.416875 0.4571938

168.4 0 0.0003125 0.480425 0.497175

168.5 0 0.0003125 0.4908875 0.499525

168.6 0 0.0002875 0.5521125 0.5112437

168.7 0 0.0002875 0.5718813 0.5116687

168.8 0 0.00029375 0.580425 0.4961875

168.9 0 0.00029375 0.5825438 0.4916063

169 0 0.0003125 0.575575 0.486025

169.1 0 0.00025 0.57505 0.4700438

169.2 0 0.000284375 0.5685875 0.4612812

169.3 0 0.000265625 0.5532875 0.4521312

169.4 0 0.00028125 0.538325 0.4380625

169.5 0 0.000303125 0.5336813 0.4331187

169.6 0 0.000284375 0.5334875 0.4240125

169.7 0 0.000296875 0.515575 0.3953062

169.8 0 0.0003 0.4827 0.3650063

169.9 0 0.000309375 0.4534813 0.3176312

170 0 0.000278125 0.4181125 0.2394563

170.1 0 0.000278125 0.3996812 0.1690438

170.2 0 0.000265625 0.344175 0.09454375

170.3 0 0.000265625 0.2991813 0.02764375

170.4 0 0.000303125 0.2396688 -0.02551875

170.5 0 0.000296875 0.2061375 -0.0351125

170.6 0 0.000303125 0.18945 -0.03696875

170.7 0 0.00030625 0.191175 -0.0069625

170.8 0 0.00029375 0.18115 0.0174125

170.9 0 0.00028125 0.1863875 0.0382

171 0 0.0002875 0.1984312 0.08148125

171.1 0 0.000246875 0.2186437 0.1239688

171.2 0 0.000271875 0.233425 0.1670125

171.3 0 0.000246875 0.2347625 0.1862812

171.4 0 0.000290625 0.2618687 0.2386

171.5 0 0.000309375 0.2718 0.2720875

171.6 0 0.0003 0.2910438 0.3190562

171.7 0 0.00030625 0.310275 0.3467062

171.8 0 0.0003125 0.3221437 0.3534813

171.9 0 0.000303125 0.3265625 0.3570813

172 0 0.00030625 0.3427813 0.3651437

172.1 0 0.0003125 0.35135 0.379325

172.2 0 0.0003125 0.3527937 0.3829625

172.3 0 0.000278125 0.352875 0.3873375

172.4 0 0.000303125 0.3470687 0.3902813

172.5 0 0.000303125 0.3385375 0.3872813

172.6 0 0.0003125 0.3365625 0.3784063

172.7 0 0.00029375 0.3345438 0.3693813

172.8 0 0.0003125 0.3565937 0.3802813

172.9 0 0.000303125 0.3522063 0.3852125

173 0 0.000284375 0.3487938 0.4122688

173.1 0 0.00028125 0.3577937 0.404825

173.2 0 0.0003 0.3593312 0.4007375

173.3 0 0.0003 0.3600813 0.3994875

173.4 0 0.000290625 0.3723812 0.3930938

173.5 0 0.000303125 0.3777125 0.3902

173.6 0 0.0003 0.3760938 0.3862375

173.7 0 0.000309375 0.3828688 0.39465

173.8 0 0.0003125 0.3667313 0.3911

173.9 0 0.000309375 0.3675312 0.3963562

174 0 0.0003125 0.351025 0.3927125

174.1 0 0.00029375 0.3303688 0.391625

174.2 0 0.000290625 0.3217188 0.3909875

174.3 0 0.000309375 0.1861437 0.28175

174.4 0 0.000296875 0.1552625 0.2482125

174.5 0 0.000296875 0.2446875 0.3444625

174.6 0 0.00026875 0.3301875 0.4106187

174.7 0 0.00026875 0.4038438 0.4437563

174.8 0 0.000284375 0.4054813 0.4242937

174.9 0 0.000290625 0.3777875 0.366525

175 0 0.000278125 0.32845 0.2848

175.1 0 0.000253125 0.2438062 0.1526313

175.2 0 0.0002875 0.1165812 -0.00795

175.3 0 0.0003125 -0.034925 -0.1988563

175.4 0 0.00026875 -0.1862125 -0.3616188

175.5 0 0.000275 -0.3238562 -0.4587188

175.6 0 0.0003125 -0.437275 -0.4946125

175.7 0 0.000284375 -0.5268438 -0.5070063

175.8 0 0.000259375 -0.5673375 -0.4746812

175.9 0 0.0002875 -0.5801688 -0.42335

176 0 0.0003 -0.564825 -0.3692125

176.1 0 0.000303125 -0.5139188 -0.2840937

176.2 0 0.000284375 -0.4463438 -0.1847313

176.3 0 0.000253125 -0.356875 -0.0860125

176.4 0 0.0003125 -0.2805812 -0.00125625

176.5 0 0.000309375 -0.1827312 0.07634375

176.6 0 0.000309375 -0.09788125 0.1627062

176.7 0 0.000309375 -0.0137 0.2409312

176.8 0 0.000309375 0.06453125 0.2939812

176.9 0 0.000303125 0.163025 0.3691438

177 0 0.000271875 0.3054437 0.4735188

177.1 0 0.00024375 0.3311187 0.4875125

177.2 0 0.00025 0.3335437 0.4834938

177.3 0 0.00030625 0.1533625 0.3222688

177.4 0 0.0003125 0.1424938 0.3038125

177.5 0 0.000309375 0.3134 0.4235563

177.6 0 0.0003125 0.360925 0.4656688

177.7 0 0.0003125 0.3972 0.4683187

177.8 0 0.0003 0.404175 0.4416687

177.9 0 0.0003125 0.3620313 0.34805

178 0 0.000290625 0.2816688 0.1855875

178.1 0 0.0002875 0.110175 -0.0247125

178.2 0 0.000290625 -0.1531938 -0.2854875

178.3 0 0.00029375 -0.4519062 -0.549475

178.4 0 0.000303125 -0.7345312 -0.7758625

178.5 0 0.0003125 -0.9860313 -0.9304188

178.6 0 0.000296875 -1.201188 -1.0433

178.7 0 0.000303125 -1.332619 -1.12995

178.8 0 0.000303125 -1.410625 -1.198275

178.9 0 0.000309375 -1.47315 -1.243587

179 0 0.000290625 -1.455081 -1.243831

179.1 0 0.0002875 -1.411725 -1.19085

179.2 0 0.000290625 -1.351019 -1.110925

179.3 0 0.0002875 -1.270925 -1.013075

179.4 0 0.00030625 -1.160306 -0.880125

179.5 0 0.0003 -1.018388 -0.7188187

179.6 0 0.000303125 -0.8744125 -0.5375938

179.7 0 0.000278125 -0.7072125 -0.3609

179.8 0 0.0002875 -0.5475938 -0.203675

179.9 0 0.000303125 -0.39995 -0.06049375

180 0 0.000309375 -0.2640625 0.0769875

180.1 0 0.00030625 -0.1435 0.1695188

180.2 0 0.00029375 -0.02128125 0.264475

180.3 0 0.000284375 0.0895125 0.3265062

180.4 0 0.000303125 0.1737125 0.388675

180.5 0 0.000265625 0.2585687 0.4324

180.6 0 0.00029375 0.3237188 0.46835

180.7 0 0.00029375 0.3630312 0.4855125

180.8 0 0.000271875 0.3946312 0.4960875

180.9 0 0.00025 0.4410625 0.5182188

181 0 0.000278125 0.4696188 0.510675

181.1 0 0.000275 0.4888688 0.4911687

181.2 0 0.00028125 0.4745063 0.4657312

181.3 0 0.000284375 0.4772438 0.464375

181.4 0 0.00026875 0.4723188 0.4564063

181.5 0 0.000271875 0.4806625 0.4488187

181.6 0 0.000278125 0.4715062 0.437675

181.7 0 0.00028125 0.4777625 0.4334125

181.8 0 0.000296875 0.473825 0.4212625

181.9 0 0.000290625 0.4635062 0.393575

182 0 0.00030625 0.4796563 0.3825625

182.1 0 0.0003125 0.4953625 0.3477375

182.2 0 0.000309375 0.4430062 0.2524375

182.3 0 0.000309375 0.3322063 0.0779625

182.4 0 0.000309375 0.1192188 -0.1873313

182.5 0 0.000303125 -0.195775 -0.5119563

182.6 0 0.0003 -0.5449937 -0.8365312

182.7 0 0.00030625 -0.8823 -1.080319

182.8 0 0.000309375 -1.149019 -1.186756

182.9 0 0.00030625 -1.320969 -1.205475

183 0 0.00028125 -1.434263 -1.182225

183.1 0 0.0003125 -1.484444 -1.127325

183.2 0 0.0003 -1.458687 -1.046813

183.3 0 0.000303125 -1.404187 -0.9285188

183.4 0 0.0003125 -1.344388 -0.8278188

183.5 0 0.0003125 -1.352131 -0.7926875

183.6 0 0.000303125 -1.211381 -0.6578625

183.7 0 0.000309375 -1.063181 -0.5376

183.8 0 0.000275 -0.7866375 -0.2357875

183.9 0 0.000290625 -0.62315 -0.03200625

184 0 0.000284375 -0.4818625 0.1091187

184.1 0 0.00028125 -0.3473063 0.2186687

184.2 0 0.000303125 -0.2266 0.2897938

184.3 0 0.0003125 -0.09035625 0.351875

184.4 0 0.0003125 0.0413125 0.404325

184.5 0 0.000309375 0.1435437 0.4463

184.6 0 0.000303125 0.2298063 0.4627625

184.7 0 0.000309375 0.3075438 0.4788562

184.8 0 0.0003125 0.3639812 0.4796875

184.9 0 0.000303125 0.4169125 0.4813625

185 0 0.00029375 0.4537938 0.5011187

185.1 0 0.00029375 0.4825 0.498975

185.2 0 0.000296875 0.5179813 0.5152

185.3 0 0.000278125 0.5290688 0.4962312

185.4 0 0.0003125 0.5400063 0.480575

185.5 0 0.000309375 0.541425 0.4621375

185.6 0 0.0003125 0.5523375 0.469

185.7 0 0.0003125 0.5560688 0.4682063

185.8 0 0.0003125 0.5458187 0.4508812

185.9 0 0.0003125 0.5487563 0.471225

186 0 0.0003125 0.5578563 0.4667812

186.1 0 0.00029375 0.5514625 0.4478625

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528633822510004e+004 24/08/2024 15:12:42.264864

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0 0.0002625 -0.1331688 -0.07188125

0.1 0 0.000309375 -0.22785 -0.1069375

0.2 0 0.0002875 -0.2384063 -0.1280937

0.3 0 0.00029375 -0.2378625 -0.1293625

0.4 0 0.000290625 -0.2279313 -0.1152563

0.5 0 0.000296875 -0.2330125 -0.08956875

0.6 0 0.000290625 -0.2031562 -0.05694375

0.7 0 0.00030625 -0.1733875 -0.04095

0.8 0 0.0003 -0.132225 -0.00215625

0.9 0 0.000278125 -0.09554375 0.0407

1 0 0.000275 -0.05264375 0.0760125

1.1 0 0.00025625 -0.01179375 0.1168688

1.2 0 0.000290625 0.02204375 0.1535563

1.3 0 0.00029375 0.0010875 0.1457625

1.4 0 0.000278125 0.04376875 0.1527875

1.5 0 0.0003125 0.071075 0.148975

1.6 0 0.000303125 0.07943125 0.1559

1.7 0 0.000296875 0.103825 0.165175

1.8 0 0.0003 0.106225 0.1697313

1.9 0 0.0002875 0.097675 0.155325

2 0 0.000303125 0.1135312 0.1541813

2.1 0 0.0003 0.123875 0.1496937

2.2 0 0.00029375 0.127275 0.1586063

2.3 0 0.000278125 0.1271813 0.1449187

2.4 0 0.000290625 0.1439812 0.1589063

2.5 0 0.000284375 0.1572375 0.180775

2.6 0 0.000271875 0.1550062 0.1735188

2.7 0 0.00025625 0.13475 0.1588062

2.8 0 0.000284375 0.1312313 0.1572188

2.9 0 0.000296875 0.1305437 0.1540625

3 0 0.000290625 0.1067688 0.1269687

3.1 0 0.000284375 0.08936875 0.1011312

3.2 0 0.000278125 0.086375 0.09706875

3.3 0 0.0002875 0.08619375 0.0991375

3.4 0 0.0002875 0.09905625 0.09348125

3.5 0 0.00026875 0.1064937 0.1028125

3.6 0 0.0002625 0.1003875 0.09628125

3.7 0 0.0003 0.0738625 0.09669375

3.8 0 0.000275 0.07326875 0.0994

3.9 0 0.00030625 0.077725 0.0972875

4 0 0.000290625 0.0617375 0.0942375

4.1 0 0.000240625 0.069875 0.0960625

4.2 0 0.000246875 0.0802375 0.1026563

4.3 0 0.000259375 0.0789 0.1030062

4.4 0 0.00025 0.07135625 0.09866875

4.5 0 0.0002625 0.06520625 0.08648125

4.6 0 0.000253125 0.05978125 0.07448125

4.7 0 0.0002875 0.058125 0.07251875

4.8 0 0.000303125 0.04785 0.0660875

4.9 0 0.000296875 0.054675 0.06950625

5 0 0.000284375 0.05175 0.0665375

5.1 0 0.0002875 0.04091875 0.05850625

5.2 0 0.000309375 0.0335375 0.04485625

5.3 0 0.000271875 0.05103125 0.06791875

5.4 0 0.000278125 0.0497 0.0753375

5.5 0 0.000278125 0.0292875 0.070175

5.6 0 0.00028125 0.03563125 0.06935

5.7 0 0.000303125 0.04741875 0.075825

5.8 0 0.00026875 0.0402 0.0715

5.9 0 0.000278125 0.01550625 0.0378625

6 0 0.00029375 0.03796875 0.05284375

6.1 0 0.0002875 0.0492625 0.06834375

6.2 0 0.000246875 0.0232625 0.08548125

6.3 0 0.0003 0.0506875 0.0998125

6.4 0 0.00029375 0.05163125 0.0867625

6.5 0 0.000228125 0.04008125 0.07544375

6.6 0 0.000275 0.040225 0.06885625

6.7 0 0.000290625 0.0524375 0.0757

6.8 0 0.0002875 0.0580125 0.069

6.9 0 0.0002625 0.05400625 0.0722125

7 0 0.000259375 0.040225 0.0524

7.1 0 0.0002875 0.01318125 0.01558125

7.2 0 0.000284375 0.01306875 0.03505

7.3 0 0.00029375 0.01440625 0.03228125

7.4 0 0.000284375 -0.01145625 0.0354875

7.5 0 0.000253125 0.02424375 0.0524

7.6 0 0.0002875 0.032875 0.05911875

7.7 0 0.00028125 0.01648125 0.0555625

7.8 0 0.00025 0.017225 0.04860625

7.9 0 0.0002875 0.0316375 0.05151875

8 0 0.000278125 0.03295625 0.053425

8.1 0 0.00025625 0.03010625 0.0507125

8.2 0 0.00025625 0.0179 0.04820625

8.3 0 0.000246875 0.00974375 0.0408875

8.4 0 0.000259375 0.0153125 0.03250625

8.5 0 0.000259375 0.005875 0.01755

8.6 0 0.000296875 0.00968125 0.00775625

8.7 0 0.000275 0.008075 0.00670625

8.8 0 0.00028125 0.01765 0.0083125

8.9 0 0.000290625 0.01494375 -0.02199375

9 0 0.000296875 -0.02198125 -0.0673875

9.1 0 0.000309375 -0.0784 -0.1369

9.2 0 0.00028125 -0.1282875 -0.1870125

9.3 0 0.0002625 -0.2132875 -0.256375

9.4 0 0.000259375 -0.30075 -0.3166312

9.5 0 0.000284375 -0.3785062 -0.3711312

9.6 0 0.000284375 -0.4102562 -0.3987125

9.7 0 0.0002875 -0.43465 -0.4046563

9.8 0 0.000265625 -0.4427 -0.3918187

9.9 0 0.00030625 -0.4113688 -0.3673438

10 0 0.000290625 -0.3726 -0.295025

10.1 0 0.000259375 -0.3484687 -0.2436312

10.2 0 0.00029375 -0.3171563 -0.2090187

10.3 0 0.000234375 -0.2760375 -0.16685

10.4 0 0.0002125 -0.2379188 -0.1264063

10.5 0 0.00021875 -0.2073562 -0.08351875

10.6 0 0.000215625 -0.16015 -0.05335625

10.7 0 0.000265625 -0.1173625 -0.01994375

10.8 0 0.000290625 -0.0631 0.01768125

10.9 0 0.0002875 -0.02541875 0.0448125

11 0 0.000215625 0.00573125 0.0645875

11.1 0 0.00026875 0.0346375 0.086725

11.2 0 0.00025 0.058025 0.1055875

11.3 0 0.00026875 0.06554375 0.1161

11.4 0 0.00023125 0.07628125 0.1185875

11.5 0 0.000215625 0.09481875 0.1288562

11.6 0 0.000228125 0.09523125 0.1335188

11.7 0 0.000209375 0.08115 0.1309437

11.8 0 0.000228125 0.06903125 0.1271875

11.9 0 0.00028125 0.06116875 0.129175

12 0 0.0002625 0.06759375 0.120975

12.1 0 0.000246875 0.05585 0.1124063

12.2 0 0.000240625 0.05891875 0.104825

12.3 0 0.00023125 0.0675875 0.10965

12.4 0 0.00025625 0.0745 0.1111812

12.5 0 0.000246875 0.08405625 0.1094625

12.6 0 0.000259375 0.077675 0.09210625

12.7 0 0.00025 0.06421875 0.08010625

12.8 0 0.000271875 0.06833125 0.086775

12.9 0 0.000278125 0.06918125 0.08241875

13 0 0.000275 0.0588125 0.0774375

13.1 0 0.00030625 0.0626875 0.06754375

13.2 0 0.00029375 0.06231875 0.0686875

13.3 0 0.000278125 0.06534375 0.06199375

13.4 0 0.0002625 0.05614375 0.070075

13.5 0 0.000275 0.05786875 0.07463125

13.6 0 0.00029375 0.046475 0.06353125

13.7 0 0.000278125 0.0270875 0.05471875

13.8 0 0.00029375 0.02415 0.05145

13.9 0 0.000275 0.01385625 0.043025

14 0 0.000278125 0.01899375 0.04355

14.1 0 0.00029375 0.03518125 0.04745

14.2 0 0.00026875 -0.0170125 0.0121625

14.3 0 0.000253125 -0.1363188 -0.0804375

14.4 0 0.00026875 0.1037187 0.1629875

14.5 0 0.000259375 0.23815 0.2970062

14.6 0 0.000309375 0.2226813 0.2762938

14.7 0 0.000303125 0.1875125 0.1827938

14.8 0 0.000284375 0.1114 0.02096875

14.9 0 0.00028125 -0.01913125 -0.1715313

15 0 0.00025625 -0.2834875 -0.3859438

15.1 0 0.0003 -0.5371812 -0.66095

15.2 0 0.00029375 -0.7053812 -0.9148688

15.3 0 0.0002625 -0.879725 -1.032531

15.4 0 0.000278125 -1.010506 -1.13635

15.5 0 0.00028125 -1.129706 -1.272188

15.6 0 0.000278125 -1.227625 -1.375594

15.7 0 0.000265625 -1.343212 -1.472519

15.8 0 0.000253125 -1.406812 -1.528269

15.9 0 0.000275 -1.476288 -1.5621

16 0 0.000240625 -1.525025 -1.610213

16.1 0 0.000265625 -1.539019 -1.609881

16.2 0 0.000246875 -1.489388 -1.535644

16.3 0 0.000265625 -1.407006 -1.407519

16.4 0 0.000284375 -1.291819 -1.239737

16.5 0 0.0002875 -1.185606 -1.049419

16.6 0 0.000275 -1.080188 -0.8566125

16.7 0 0.000303125 -0.8982125 -0.6332687

16.8 0 0.000253125 -0.6957562 -0.4158688

16.9 0 0.000259375 -0.5099688 -0.2425438

17 0 0.00025 -0.3465625 -0.0662875

17.1 0 0.00025625 -0.2036625 0.07631875

17.2 0 0.00025 -0.07385 0.1721125

17.3 0 0.00024375 0.03578125 0.2521313

17.4 0 0.0003 0.1652563 0.3367125

17.5 0 0.000296875 0.2634 0.4005625

17.6 0 0.000275 0.3240813 0.4474812

17.7 0 0.00025 0.382125 0.491875

17.8 0 0.000253125 0.431125 0.509125

17.9 0 0.000228125 0.4592 0.5176563

18 0 0.00026875 0.4804063 0.5143187

18.1 0 0.000246875 0.5032188 0.5152187

18.2 0 0.000234375 0.5117875 0.5163

18.3 0 0.00028125 0.5207875 0.5113813

18.4 0 0.000225 0.5266312 0.5076625

18.5 0 0.00026875 0.5220625 0.4783875

18.6 0 0.000275 0.5127562 0.4676188

18.7 0 0.000246875 0.5175875 0.470675

18.8 0 0.000221875 0.4973063 0.4576313

18.9 0 0.000234375 0.4966125 0.4456875

19 0 0.000265625 0.478675 0.4319812

19.1 0 0.000265625 0.4713125 0.4265562

19.2 0 0.000275 0.461925 0.4098063

19.3 0 0.000278125 0.4417187 0.3896625

19.4 0 0.00028125 0.4483625 0.37465

19.5 0 0.000259375 0.4429375 0.3774125

19.6 0 0.00026875 0.4054 0.3593125

19.7 0 0.000221875 0.3693562 0.340725

19.8 0 0.00029375 0.3642062 0.3319812

19.9 0 0.000284375 0.259825 0.1841375

20 0 0.000296875 0.342075 0.2631688

20.1 0 0.000271875 0.4049688 0.4214938

20.2 0 0.000278125 0.4094625 0.4853437

20.3 0 0.000275 0.3994188 0.4717188

20.4 0 0.0002875 0.3556313 0.4145813

20.5 0 0.00028125 0.3077125 0.2858688

20.6 0 0.000246875 0.2686125 0.1732875

20.7 0 0.000278125 0.2056125 0.07714375

20.8 0 0.0003 0.1289375 0.04199375

20.9 0 0.000296875 0.072775 0.0262125

21 0 0.000309375 0.02638125 0.00864375

21.1 0 0.000303125 -0.0466625 -0.0096875

21.2 0 0.00030625 -0.0987625 -0.02795

21.3 0 0.00030625 -0.1409688 -0.0342625

21.4 0 0.00030625 -0.14215 -0.033975

21.5 0 0.000303125 -0.1453312 -0.02499375

21.6 0 0.00029375 -0.132575 -0.001225

21.7 0 0.0003125 -0.101175 0.03478125

21.8 0 0.0003 -0.065975 0.070075

21.9 0 0.000271875 -0.0254375 0.1043062

22 0 0.0003125 0.01288125 0.1358062

22.1 0 0.0003 0.0371 0.152075

22.2 0 0.00028125 0.04718125 0.150525

22.3 0 0.00030625 0.0532125 0.1374875

22.4 0 0.000303125 0.0681875 0.1439812

22.5 0 0.0003 0.1005125 0.1460125

22.6 0 0.0003 0.1113125 0.1457

22.7 0 0.00029375 0.1224312 0.1482687

22.8 0 0.00030625 0.1321562 0.146775

22.9 0 0.000290625 0.1426937 0.139325

23 0 0.0003125 0.1501812 0.1257063

23.1 0 0.000303125 0.1544563 0.130625

23.2 0 0.000278125 0.15755 0.1295875

23.3 0 0.0002625 0.1789688 0.151

23.4 0 0.00030625 0.1729812 0.1594938

23.5 0 0.0002875 0.1606937 0.1583937

23.6 0 0.0002875 0.142 0.1419938

23.7 0 0.000303125 0.143425 0.1416125

23.8 0 0.000234375 0.1603 0.1544063

23.9 0 0.00029375 0.1628625 0.1462187

24 0 0.00028125 0.1529625 0.1534437

24.1 0 0.0003 0.1141438 0.126175

24.2 0 0.00029375 0.1225688 0.1378687

24.3 0 0.00030625 0.1256688 0.13765

24.4 0 0.00029375 0.1149438 0.138975

24.5 0 0.0002875 0.127475 0.1488937

24.6 0 0.0003 0.1289812 0.1478625

24.7 0 0.0003 0.1233625 0.147

24.8 0 0.000309375 0.1222937 0.1484062

24.9 0 0.000284375 0.1108187 0.1433562

25 0 0.0003 0.1014563 0.1365625

25.1 0 0.000259375 0.09904375 0.1279687

25.2 0 0.000275 0.09445625 0.1254125

25.3 0 0.00029375 0.1019125 0.1352687

25.4 0 0.000290625 0.1279375 0.1618438

25.5 0 0.0003125 0.122325 0.1662625

25.6 0 0.000278125 0.0922 0.1501062

25.7 0 0.000296875 0.06426875 0.1079125

25.8 0 0.0002625 0.05401875 0.07303125

25.9 0 0.000309375 0.0542625 0.02775

26 0 0.000309375 0.0469 -0.01665625

26.1 0 0.0003125 0.028275 -0.06535625

26.2 0 0.0003125 0.02275625 -0.09493125

26.3 0 0.0002875 -0.0064625 -0.1270438

26.4 0 0.000303125 -0.02743125 -0.1417062

26.5 0 0.000275 -0.0536125 -0.14815

26.6 0 0.000290625 -0.07658125 -0.1679062

26.7 0 0.000259375 -0.07366875 -0.15885

26.8 0 0.00026875 -0.06371875 -0.1440125

26.9 0 0.000275 -0.06099375 -0.1198375

27 0 0.000303125 -0.05794375 -0.1002563

27.1 0 0.000271875 -0.04755625 -0.070725

27.2 0 0.000290625 -0.02591875 -0.03325625

27.3 0 0.000303125 -0.037575 -0.0112875

27.4 0 0.000271875 -0.04115625 0.01934375

27.5 0 0.00029375 -0.0530375 0.0367125

27.6 0 0.000275 -0.0485 0.0487875

27.7 0 0.000278125 -0.05158125 0.06321875

27.8 0 0.0002875 -0.04086875 0.08356875

27.9 0 0.000309375 -0.0291375 0.08930625

28 0 0.000265625 -0.02114375 0.09539375

28.1 0 0.00028125 -0.0187375 0.1014625

28.2 0 0.0002625 -0.02549375 0.09356875

28.3 0 0.000284375 -0.01955625 0.09748125

28.4 0 0.00025625 0.0031625 0.1180875

28.5 0 0.0003125 0.0173375 0.1154313

28.6 0 0.000290625 0.0349625 0.1245813

28.7 0 0.000278125 0.05321875 0.1335

28.8 0 0.00026875 0.0642625 0.1149063

28.9 0 0.0003 0.05986875 0.106325

29 0 0.00025 0.061775 0.1062062

29.1 0 0.000275 0.054475 0.09355625

29.2 0 0.000296875 0.0544625 0.088075

29.3 0 0.000271875 0.06525 0.0954

29.4 0 0.000284375 0.06351875 0.0953125

29.5 0 0.00028125 0.05846875 0.091025

29.6 0 0.00028125 0.0603125 0.1020625

29.7 0 0.00023125 0.055225 0.084375

29.8 0 0.00024375 0.0504375 0.0836875

29.9 0 0.000240625 0.048175 0.07798125

30 0 0.0002625 0.0422625 0.06336875

30.1 0 0.000265625 0.04788125 0.0629375

30.2 0 0.00029375 0.04989375 0.07976875

30.3 0 0.000290625 0.03145625 0.06693125

30.4 0 0.0003125 0.03606875 0.0557375

30.5 0 0.000290625 0.03456875 0.0633375

30.6 0 0.00030625 0.0188 0.07095625

30.7 0 0.000228125 0.01061875 0.0614375

30.8 0 0.000278125 0.00661875 0.05975625

30.9 0 0.0002625 -0.0001875 0.0575375

31 0 0.00029375 0.01816875 0.0829375

31.1 0 0.000303125 0.01174375 0.0665375

31.2 0 0.0002875 0.00625625 0.0491375

31.3 0 0.00028125 -0.00071875 0.03986875

31.4 0 0.0002375 -0.00344375 0.02805625

31.5 0 0.000271875 -0.00674375 0.02905

31.6 0 0.00029375 -0.017175 0.02545

31.7 0 0.000309375 -0.02406875 0.01931875

31.8 0 0.0003 -0.01189375 0.023375

31.9 0 0.000303125 -0.00041875 0.02124375

32 0 0.000303125 -0.00236875 0.01340625

32.1 0 0.000309375 0.00369375 0.00968125

32.2 0 0.000278125 0.0174 0.0225375

32.3 0 0.000284375 0.0211 0.03056875

32.4 0 0.000303125 0.025675 0.03363125

32.5 0 0.000246875 0.03809375 0.04186875

32.6 0 0.000296875 0.0450625 0.041675

32.7 0 0.000259375 0.0503625 0.04489375

32.8 0 0.000284375 0.05351875 0.05599375

32.9 0 0.0002625 0.06019375 0.0592625

33 0 0.000284375 0.06758125 0.0585

33.1 0 0.000275 0.06145 0.04690625

33.2 0 0.00025625 0.0435375 0.04625

33.3 0 0.000303125 0.02924375 0.04605625

33.4 0 0.000303125 0.0090375 0.03345

33.5 0 0.00030625 -0.0173875 0.0199625

33.6 0 0.00030625 -0.0443625 0.0141875

33.7 0 0.000309375 -0.05403125 0.0138125

33.8 0 0.000271875 -0.06714375 0.01403125

33.9 0 0.000278125 -0.0745125 0.00905

34 0 0.0003125 -0.0709875 0.0023875

34.1 0 0.0003 -0.0667875 0.01374375

34.2 0 0.00030625 -0.0731375 0.01246875

34.3 0 0.0002875 -0.1025875 0.00420625

34.4 0 0.000303125 -0.0751125 0.02151875

34.5 0 0.00028125 -0.06396875 0.02713125

34.6 0 0.000275 -0.06371875 0.0299375

34.7 0 0.000309375 -0.02891875 0.066275

34.8 0 0.00030625 -0.00754375 0.07265

34.9 0 0.000284375 0.003075 0.072575

35 0 0.000309375 0.01863125 0.071075

35.1 0 0.00029375 0.02555 0.08463125

35.2 0 0.000259375 0.04131875 0.06506875

35.3 0 0.000296875 0.033525 0.01266875

35.4 0 0.0002875 -0.0070625 -0.0766375

35.5 0 0.000303125 -0.07704375 -0.1964688

35.6 0 0.000290625 -0.1747688 -0.3278688

35.7 0 0.000303125 -0.2804875 -0.4346312

35.8 0 0.00029375 -0.3874375 -0.4906187

35.9 0 0.000296875 -0.4647187 -0.518975

36 0 0.00030625 -0.51515 -0.5544188

36.1 0 0.0003 -0.53825 -0.5764188

36.2 0 0.000275 -0.521875 -0.587025

36.3 0 0.00030625 -0.5057 -0.5629187

36.4 0 0.0003125 -0.4758 -0.5298687

36.5 0 0.000309375 -0.438275 -0.5001125

36.6 0 0.000303125 -0.4081062 -0.444075

36.7 0 0.0003125 -0.3774937 -0.388625

36.8 0 0.0003125 -0.345825 -0.332225

36.9 0 0.000309375 -0.2931562 -0.2715

37 0 0.000303125 -0.2398 -0.2040812

37.1 0 0.000296875 -0.2005437 -0.1296562

37.2 0 0.00029375 -0.1493375 -0.0542875

37.3 0 0.0003 -0.09736875 0.0096

37.4 0 0.0003125 -0.05098125 0.0638

37.5 0 0.000303125 -0.0141 0.1039

37.6 0 0.0002875 0.01849375 0.1418375

37.7 0 0.000290625 0.0504625 0.1601937

37.8 0 0.000303125 0.06383125 0.1711125

37.9 0 0.000303125 0.073275 0.17475

38 0 0.000303125 0.08415 0.1675562

38.1 0 0.000303125 0.0825 0.1673125

38.2 0 0.00029375 0.04834375 0.1615313

38.3 0 0.0002875 0.029025 0.1410063

38.4 0 0.0003 0.019025 0.1516

38.5 0 0.00030625 0.01825625 0.1382563

38.6 0 0.00025625 0.000125 0.1269125

38.7 0 0.000284375 -0.00773125 0.1121125

38.8 0 0.000275 -0.0106 0.1029125

38.9 0 0.000290625 -0.01754375 0.09488125

39 0 0.00029375 -0.01985 0.09728125

39.1 0 0.000303125 -0.00486875 0.1061625

39.2 0 0.0003 0.02145625 0.1105375

39.3 0 0.000296875 0.03655625 0.1099063

39.4 0 0.000303125 0.0384625 0.1211125

39.5 0 0.000296875 0.05244375 0.1222625

39.6 0 0.0002625 0.06635 0.1213875

39.7 0 0.00025625 0.04190625 0.1072313

39.8 0 0.000275 0.03036875 0.09736875

39.9 0 0.000290625 0.04506875 0.09390625

40 0 0.00029375 0.0489125 0.1000562

40.1 0 0.000303125 0.04579375 0.1078687

40.2 0 0.000290625 0.05010625 0.08605625

40.3 0 0.000296875 0.0613375 0.0893875

40.4 0 0.00030625 0.080375 0.09396875

40.5 0 0.0003 0.1055437 0.01640625

40.6 0 0.000284375 0.109775 -0.078825

40.7 0 0.000271875 0.1080188 -0.02694375

40.8 0 0.000271875 0.101325 -0.0116125

40.9 0 0.000284375 0.1073188 0.01705

41 0 0.000265625 0.1199375 0.04925

41.1 0 0.000290625 0.1221813 0.074775

41.2 0 0.000290625 0.1032813 0.07984375

41.3 0 0.000275 0.0715375 0.05061875

41.4 0 0.0003125 0.07530625 0.0672875

41.5 0 0.00029375 0.0870125 0.08601875

41.6 0 0.0003125 0.09466875 0.1029187

41.7 0 0.0003 0.06599375 0.0961375

41.8 0 0.0003125 0.05010625 0.0887375

41.9 0 0.000303125 0.03058125 0.06888125

42 0 0.000303125 0.1126 0.1131812

42.1 0 0.0003125 0.1312438 0.1154438

42.2 0 0.0003 0.108775 0.1054813

42.3 0 0.000303125 0.09545 0.1056563

42.4 0 0.00028125 0.07824375 0.103025

42.5 0 0.000284375 0.06919375 0.098625

42.6 0 0.00026875 0.06979375 0.101525

42.7 0 0.000290625 0.1057687 0.09845

42.8 0 0.00028125 0.131875 0.07476875

42.9 0 0.000296875 0.1305437 -0.0242375

43 0 0.000296875 0.07060625 -0.1771313

43.1 0 0.0002875 -0.0451375 -0.3418938

43.2 0 0.00026875 -0.2559 -0.4709875

43.3 0 0.000303125 -0.465775 -0.6141938

43.4 0 0.00024375 -0.6653625 -0.810075

43.5 0 0.000234375 -0.7992875 -0.9482625

43.6 0 0.000296875 -0.9549313 -1.095319

43.7 0 0.000290625 -1.134488 -1.248688

43.8 0 0.0003125 -1.3019 -1.376094

43.9 0 0.000271875 -1.46145 -1.469581

44 0 0.000303125 -1.573994 -1.538056

44.1 0 0.000271875 -1.671475 -1.608475

44.2 0 0.000253125 -1.753531 -1.667188

44.3 0 0.0002625 -1.892906 -1.833525

44.4 0 0.00020625 -1.7059 -1.658687

44.5 0 0.000265625 -1.451869 -1.459919

44.6 0 0.000296875 -1.363794 -1.388138

44.7 0 0.000265625 -1.322088 -1.339588

44.8 0 0.000290625 -1.3243 -1.3887

44.9 0 0.00030625 -1.357063 -1.447587

45 0 0.000290625 -1.394256 -1.475375

45.1 0 0.000284375 -1.441144 -1.486812

45.2 0 0.000284375 -1.478556 -1.4492

45.3 0 0.000265625 -1.446719 -1.366869

45.4 0 0.000284375 -1.348425 -1.262106

45.5 0 0.000296875 -1.219925 -1.10375

45.6 0 0.000303125 -1.141837 -1.003656

45.7 0 0.0002875 -0.96085 -0.816475

45.8 0 0.000271875 -0.7667687 -0.5506438

45.9 0 0.0002625 -0.597675 -0.3476188

46 0 0.00030625 -0.50045 -0.2485687

46.1 0 0.00029375 -0.413025 -0.1843438

46.2 0 0.0003 -0.2348125 -0.0130375

46.3 0 0.000296875 -0.07189375 0.2200063

46.4 0 0.0003125 0.1161 0.3691312

46.5 0 0.000303125 0.267425 0.648175

46.6 0 0.000303125 0.264725 0.7866312

46.7 0 0.0003 0.3460125 1.163869

46.8 0 0.00028125 0.4611187 1.148675

46.9 0 0.000278125 0.510725 1.069219

47 0 0.000290625 0.5066312 0.9184563

47.1 0 0.000309375 0.4168187 0.706675

47.2 0 0.0003125 0.4337437 0.6560125

47.3 0 0.000296875 0.2760687 0.4547125

47.4 0 0.0002875 0.1674375 0.2083

47.5 0 0.000275 0.03494375 0.0319

47.6 0 0.000284375 -0.17845 -0.01160625

47.7 0 0.0003125 -0.3913813 -0.08524375

47.8 0 0.0003 -0.5891438 -0.1964313

47.9 0 0.00029375 -0.6311875 -0.3890562

48 0 0.000284375 -0.5891563 -0.4135062

48.1 0 0.000271875 -0.6482063 -0.3375125

48.2 0 0.000296875 -0.8702062 -0.1952438

48.3 0 0.00026875 -1.362813 -0.09996875

48.4 0 0.0003 -1.363125 -0.1311563

48.5 0 0.0002375 -1.398837 -0.3424062

48.6 0 0.000303125 -0.2233187 -0.00015625

48.7 0 0.000303125 0.891 0.3558875

48.8 0 0.000284375 0.9329875 0.630925

48.9 0 0.0003 0.8313875 0.696775

49 0 0.0003125 0.5515625 0.454225

49.1 0 0.00029375 0.3004313 0.4423375

49.2 0 0.000265625 0.1804875 0.3919688

49.3 0 0.0003 0.3110312 0.384025

49.4 0 0.000284375 0.3506625 0.2692438

49.5 0 0.0003125 0.292575 0.1757937

49.6 0 0.0002875 0.53095 0.409175

49.7 0 0.00030625 0.6010125 0.4790313

49.8 0 0.000284375 0.5988313 0.4483

49.9 0 0.000278125 0.6627125 0.4392437

50 0 0.000265625 0.7996375 0.5739063

50.1 0 0.00025 0.8069375 0.60485

50.2 0 0.0002625 0.7308625 0.5259563

50.3 0 0.000246875 0.68935 0.4384

50.4 0 0.000246875 0.6063063 0.456

50.5 0 0.00029375 0.5997375 0.4579063

50.6 0 0.00025 0.8015813 0.4413125

50.7 0 0.000253125 0.759875 0.4369375

50.8 0 0.000240625 0.6317188 0.4033125

50.9 0 0.0002625 0.6839313 0.3057562

51 0 0.0002625 0.5725312 0.09646875

51.1 0 0.0002625 0.3136125 -0.2118188

51.2 0 0.000275 0.0652625 -0.4237875

51.3 0 0.00028125 -0.2274375 -0.6067437

51.4 0 0.00029375 -0.5561438 -0.83665

51.5 0 0.00024375 -0.7327312 -0.9075687

51.6 0 0.00026875 -0.8624187 -0.7962437

51.7 0 0.000271875 -0.9143125 -0.6656313

51.8 0 0.0003 -0.9195062 -0.5249625

51.9 0 0.0003 -0.869675 -0.4118438

52 0 0.0003 -0.7893625 -0.323525

52.1 0 0.0003 -0.6952937 -0.1974187

52.2 0 0.000278125 -0.7511938 -0.2795375

52.3 0 0.000275 -0.597725 -0.0490375

52.4 0 0.00030625 -0.2767937 0.2576375

52.5 0 0.000296875 -0.1252938 0.4339188

52.6 0 0.000309375 -0.0635375 0.53685

52.7 0 0.0003 0.03105625 0.6304562

52.8 0 0.000278125 0.1461875 0.700725

52.9 0 0.000303125 0.2558937 0.7565063

53 0 0.00026875 0.31175 0.7225625

53.1 0 0.00025 0.39485 0.679125

53.2 0 0.000284375 0.46175 0.6963187

53.3 0 0.00028125 0.5034813 0.7577312

53.4 0 0.000278125 0.6115313 0.7425125

53.5 0 0.000275 0.6294625 0.6921875

53.6 0 0.000290625 0.6187875 0.6304688

53.7 0 0.00029375 0.5705312 0.5358937

53.8 0 0.000303125 0.4478375 0.4102813

53.9 0 0.0003 0.4174313 0.377525

54 0 0.00029375 0.4518562 0.3513

54.1 0 0.0002625 0.4383313 0.3055938

54.2 0 0.00026875 0.4093438 0.2775125

54.3 0 0.00030625 0.3685563 0.2626

54.4 0 0.000275 0.3684938 0.3012938

54.5 0 0.00028125 0.4064563 0.3114437

54.6 0 0.00029375 0.3816 0.3016875

54.7 0 0.000290625 0.4422187 0.2454938

54.8 0 0.000290625 0.5007938 0.4097937

54.9 0 0.000296875 0.5724313 0.5770313

55 0 0.0003 0.877575 0.480475

55.1 0 0.000290625 0.8897562 0.26785

55.2 0 0.00029375 0.798825 0.426425

55.3 0 0.000284375 0.964 0.7671562

55.4 0 0.000309375 0.915875 0.5280938

55.5 0 0.0003 0.737175 0.3393625

55.6 0 0.000284375 0.6100375 0.4160688

55.7 0 0.000271875 0.2971938 0.2468125

55.8 0 0.000275 0.0849875 0.1852875

55.9 0 0.000309375 -0.191925 0.1030125

56 0 0.000290625 -0.1264812 0.0767875

56.1 0 0.0003125 -0.03773125 0.05705

56.2 0 0.0003 0.05401875 0.04630625

56.3 0 0.00030625 0.23855 0.0089625

56.4 0 0.00029375 0.1787125 0.0947875

56.5 0 0.000303125 -0.078325 0.1628312

56.6 0 0.0002875 0.09159375 0.1773875

56.7 0 0.000303125 0.373925 0.2224375

56.8 0 0.0003 0.3756375 0.2443563

56.9 0 0.00030625 0.45415 0.1827125

57 0 0.000309375 0.474075 0.2519437

57.1 0 0.000309375 0.4497 0.3784563

57.2 0 0.000309375 0.4215937 0.3635625

57.3 0 0.00030625 0.4359625 0.3797625

57.4 0 0.0003 0.403525 0.3584

57.5 0 0.0003125 0.3658875 0.3083937

57.6 0 0.000303125 0.3418 0.2824688

57.7 0 0.0003125 0.3024875 0.2433375

57.8 0 0.000309375 0.2959813 0.2345375

57.9 0 0.0003125 0.2792375 0.2206375

58 0 0.0003125 0.2721688 0.2112938

58.1 0 0.000303125 0.2808562 0.3503

58.2 0 0.000290625 0.2413563 0.423425

58.3 0 0.0002875 0.2036375 0.2845687

58.4 0 0.0002875 0.07965 -0.1118563

58.5 0 0.0003125 0.022125 -0.0271125

58.6 0 0.000265625 -0.0770875 0.066275

58.7 0 0.000290625 -0.0726 0.0364625

58.8 0 0.000265625 -0.05405625 -0.1062938

58.9 0 0.00026875 0.150425 0.0957125

59 0 0.000296875 0.3299625 0.2443937

59.1 0 0.00026875 0.3531 0.2609687

59.2 0 0.00026875 0.3057063 0.2361875

59.3 0 0.000296875 0.2850187 0.1473438

59.4 0 0.000290625 0.3238562 0.2143125

59.5 0 0.00029375 0.14075 0.219325

59.6 0 0.00030625 0.0242875 0.1665937

59.7 0 0.00030625 0.01126875 0.1550187

59.8 0 0.000303125 -0.00933125 0.132025

59.9 0 0.0003125 0.0090875 0.1267375

60 0 0.00029375 0.2367438 0.1609875

60.1 0 0.000309375 0.0849625 -0.024475

60.2 0 0.000303125 0.2645687 0.07433125

60.3 0 0.0003125 0.4024625 0.3856375

60.4 0 0.0003125 0.4067562 0.6279313

60.5 0 0.000309375 0.38265 0.6685812

60.6 0 0.000303125 0.3661187 0.5152813

60.7 0 0.00029375 0.3884938 0.4802438

60.8 0 0.00030625 0.2736875 0.2982688

60.9 0 0.000303125 0.1314937 0.1570375

61 0 0.00026875 0.0114375 0.1260563

61.1 0 0.000278125 -0.1253063 -0.0087375

61.2 0 0.000271875 -0.314025 -0.1932

61.3 0 0.0003125 -0.4599125 -0.150725

61.4 0 0.0002875 -0.5770313 -0.2893125

61.5 0 0.000278125 -0.522875 -0.39255

61.6 0 0.00030625 -0.3731688 -0.2877375

61.7 0 0.000303125 -0.445425 -0.5257687

61.8 0 0.000278125 -0.703575 -0.7358625

61.9 0 0.000278125 -0.7938875 -0.77465

62 0 0.000303125 -0.7472875 -0.680525

62.1 0 0.000296875 -0.6580563 -0.5886

62.2 0 0.000309375 -0.6446562 -0.487475

62.3 0 0.000309375 -0.5997562 -0.3516938

62.4 0 0.000275 -0.47995 -0.2642375

62.5 0 0.000290625 -0.378175 -0.1225125

62.6 0 0.000303125 -0.225025 -0.02631875

62.7 0 0.000290625 -0.194225 -0.01109375

62.8 0 0.000303125 -0.2120812 0.00469375

62.9 0 0.000309375 -0.213825 0.05458125

63 0 0.000296875 -0.1634438 0.07253125

63.1 0 0.00029375 -0.2252125 -0.0145625

63.2 0 0.000296875 -0.1917875 -0.01068125

63.3 0 0.000303125 -0.09286875 -0.01026875

63.4 0 0.0003 -0.1291813 -0.173725

63.5 0 0.000303125 -0.21975 -0.1776875

63.6 0 0.000296875 -0.1735312 -0.0385

63.7 0 0.00030625 -0.0208375 0.1697562

63.8 0 0.000296875 -0.00988125 0.2415875

63.9 0 0.0003125 0.1327563 0.2815625

64 0 0.00030625 0.4504375 0.3744938

64.1 0 0.000303125 0.64255 0.4999375

64.2 0 0.000290625 0.6972625 0.528975

64.3 0 0.00028125 0.6583437 0.4735062

64.4 0 0.00029375 0.53005 0.410775

64.5 0 0.0003125 0.38305 0.2924438

64.6 0 0.0003 0.3110375 0.1804188

64.7 0 0.0002875 0.1595375 0.041425

64.8 0 0.000309375 0.04860625 -0.1160063

64.9 0 0.000309375 -0.1072375 -0.3009937

65 0 0.0003125 -0.2799187 -0.4782125

65.1 0 0.0003125 -0.4494875 -0.480225

65.2 0 0.000309375 -0.5836625 -0.5906062

65.3 0 0.0003125 -0.74395 -0.5867437

65.4 0 0.000303125 -0.927075 -0.7466125

65.5 0 0.00029375 -0.823575 -0.822775

65.6 0 0.00030625 -0.79975 -0.81435

65.7 0 0.0003125 -0.983225 -0.9202125

65.8 0 0.0003125 -0.7261375 -0.6212812

65.9 0 0.0003125 -0.56835 -0.55465

66 0 0.000309375 -0.51605 -0.4201625

66.1 0 0.0003125 -0.4841687 -0.345575

66.2 0 0.000290625 -0.39335 -0.2781

66.3 0 0.0003125 -0.3250438 -0.2228375

66.4 0 0.0003125 -0.3404187 -0.2459625

66.5 0 0.0003 -0.3729813 -0.2778687

66.6 0 0.000309375 -0.5276062 -0.4461813

66.7 0 0.000309375 -0.7400687 -0.6860125

66.8 0 0.000309375 -0.9972125 -0.902825

66.9 0 0.00030625 -1.259362 -1.077425

67 0 0.0002875 -1.492012 -1.192444

67.1 0 0.000309375 -1.647388 -1.254331

67.2 0 0.000303125 -1.730444 -1.251619

67.3 0 0.000296875 -1.775981 -1.246281

67.4 0 0.0003125 -1.789475 -1.214119

67.5 0 0.0003125 -1.733412 -1.125038

67.6 0 0.000309375 -1.602162 -0.978025

67.7 0 0.000296875 -1.4872 -0.8503375

67.8 0 0.000296875 -1.463225 -0.856125

67.9 0 0.000309375 -1.143569 -0.537125

68 0 0.0003125 -0.8689188 -0.2792375

68.1 0 0.000303125 -0.6737375 -0.1385688

68.2 0 0.00030625 -0.4817375 -0.03045

68.3 0 0.000309375 -0.2973937 0.07938125

68.4 0 0.0003125 -0.1356375 0.162475

68.5 0 0.0003125 0.01698125 0.2620687

68.6 0 0.0003 0.1303813 0.3212188

68.7 0 0.000271875 0.2278437 0.4303812

68.8 0 0.000296875 0.3406813 0.5249562

68.9 0 0.000290625 0.4066125 0.5104375

69 0 0.0003125 0.4057063 0.3322562

69.1 0 0.000303125 0.4169812 0.3300125

69.2 0 0.00029375 0.48035 0.4154625

69.3 0 0.000303125 0.552475 0.5364125

69.4 0 0.000296875 0.5647438 0.5560437

69.5 0 0.000296875 0.5540625 0.5069188

69.6 0 0.0003125 0.5478688 0.4669375

69.7 0 0.00030625 0.5422 0.4563125

69.8 0 0.000296875 0.5204625 0.4436063

69.9 0 0.000309375 0.5286438 0.4341312

70 0 0.000296875 0.5140937 0.4032

70.1 0 0.0002875 0.4706187 0.2871437

70.2 0 0.0002625 0.4321312 0.2666187

70.3 0 0.000309375 0.444475 0.260025

70.4 0 0.000290625 0.4894188 0.3063563

70.5 0 0.0002875 0.5215125 0.3845375

70.6 0 0.000303125 0.503025 0.3791875

70.7 0 0.000309375 0.508325 0.4485688

70.8 0 0.000296875 0.4792875 0.3535

70.9 0 0.0003 0.4277562 0.2560875

71 0 0.000275 0.3728625 0.1616

71.1 0 0.0003 0.3317375 0.1884188

71.2 0 0.000259375 0.3016312 0.2252875

71.3 0 0.000284375 0.3003 0.252025

71.4 0 0.000278125 0.29295 0.2715688

71.5 0 0.000303125 0.2701125 0.31535

71.6 0 0.00029375 0.3017438 0.3036875

71.7 0 0.000303125 0.2538625 0.2342813

71.8 0 0.000275 0.1727813 0.02614375

71.9 0 0.000265625 0.2912437 0.1804688

72 0 0.000271875 0.4614125 0.4014563

72.1 0 0.000284375 0.4533 0.4866188

72.2 0 0.0002375 0.4860937 0.594425

72.3 0 0.00029375 0.4809375 0.604075

72.4 0 0.000309375 0.4292812 0.542825

72.5 0 0.000290625 0.4188063 0.5274062

72.6 0 0.0002875 0.4134063 0.4970562

72.7 0 0.00028125 0.4171 0.5029937

72.8 0 0.000296875 0.392775 0.4984

72.9 0 0.000296875 0.385675 0.468175

73 0 0.00028125 0.368275 0.426425

73.1 0 0.0002625 0.3706625 0.4377187

73.2 0 0.00028125 0.3720125 0.384825

73.3 0 0.00029375 0.3098812 0.3577687

73.4 0 0.000290625 0.2996875 0.2614562

73.5 0 0.000275 0.3037437 0.2195188

73.6 0 0.000234375 0.3070875 0.2370875

73.7 0 0.0003125 0.30425 0.2277125

73.8 0 0.000303125 0.3438688 0.2195125

73.9 0 0.000296875 0.4256062 0.263075

74 0 0.000284375 0.2714 0.2138812

74.1 0 0.0003 0.193275 0.1268437

74.2 0 0.0003 0.2173625 0.173925

74.3 0 0.00029375 0.2527813 0.2319188

74.4 0 0.0003125 0.2922 0.3031375

74.5 0 0.000303125 0.2543 0.193375

74.6 0 0.0003125 0.244925 0.1054313

74.7 0 0.00030625 0.2553687 0.06303125

74.8 0 0.0003 0.1750438 -0.053625

74.9 0 0.0003 -0.09179375 -0.2482313

75 0 0.0003125 -0.1408375 -0.2991

75.1 0 0.000309375 -0.5213875 -0.6011063

75.2 0 0.0003 -0.8894563 -0.8363313

75.3 0 0.0003125 -1.228788 -0.96165

75.4 0 0.000309375 -1.391081 -0.98035

75.5 0 0.000309375 -1.501319 -1.008306

75.6 0 0.00029375 -1.590469 -1.005631

75.7 0 0.000303125 -1.653706 -1.00935

75.8 0 0.000290625 -1.673119 -1.050981

75.9 0 0.000303125 -1.681738 -1.068719

76 0 0.000284375 -1.63775 -1.056825

76.1 0 0.0003 -1.587831 -1.0523

76.2 0 0.000309375 -1.535806 -1.001181

76.3 0 0.0003125 -1.418125 -0.93745

76.4 0 0.0003125 -1.288775 -0.943425

76.5 0 0.000303125 -1.115956 -0.9367

76.6 0 0.000259375 -0.9519437 -0.7591688

76.7 0 0.00028125 -0.8016062 -0.614725

76.8 0 0.000265625 -0.6462688 -0.4604937

76.9 0 0.000290625 -0.4572063 -0.2840313

77 0 0.000303125 -0.2290688 -0.0987

77.1 0 0.000296875 -0.04924375 0.0205375

77.2 0 0.00030625 0.123775 0.12385

77.3 0 0.000309375 0.236775 0.2077188

77.4 0 0.000296875 0.31535 0.2750375

77.5 0 0.000309375 0.3826188 0.33895

77.6 0 0.000303125 0.44175 0.3816

77.7 0 0.000309375 0.46785 0.3997625

77.8 0 0.0003125 0.501025 0.4241813

77.9 0 0.000296875 0.5191125 0.4346375

78 0 0.000309375 0.5434312 0.4385062

78.1 0 0.0003125 0.5657 0.4454187

78.2 0 0.0002875 0.5737437 0.4468438

78.3 0 0.0003125 0.5985812 0.4514125

78.4 0 0.000284375 0.6106937 0.4426625

78.5 0 0.00030625 0.5793 0.429875

78.6 0 0.00029375 0.510725 0.4020562

78.7 0 0.000309375 0.3924 0.3136062

78.8 0 0.000296875 0.380075 0.2976375

78.9 0 0.000303125 0.5046687 0.4091687

79 0 0.0003125 0.5460938 0.4256688

79.1 0 0.0003125 0.5312812 0.400275

79.2 0 0.0003125 0.5311063 0.4020125

79.3 0 0.00030625 0.4978125 0.3803

79.4 0 0.0003 0.4777813 0.3616938

79.5 0 0.0003125 0.4409125 0.3344563

79.6 0 0.000309375 0.3881625 0.3073375

79.7 0 0.000309375 0.4191813 0.3279813

79.8 0 0.000309375 0.4169625 0.3255375

79.9 0 0.0003125 0.4075813 0.3230437

80 0 0.0003125 0.3872937 0.2921688

80.1 0 0.0003 0.3400938 0.2456375

80.2 0 0.0003125 0.2770938 0.2189125

80.3 0 0.000309375 0.3796188 0.3978188

80.4 0 0.000303125 0.348075 0.2896875

80.5 0 0.000303125 0.2793188 0.2108625

80.6 0 0.0003 0.24445 0.2185687

80.7 0 0.00028125 0.233225 0.218425

80.8 0 0.00030625 0.1984875 0.1703563

80.9 0 0.000309375 0.2340125 0.177225

81 0 0.000303125 0.2465 0.1910875

81.1 0 0.000296875 0.245325 0.2265

81.2 0 0.00029375 0.2322562 0.2124625

81.3 0 0.00028125 0.2233562 0.1960188

81.4 0 0.000303125 0.2284188 0.1821062

81.5 0 0.000309375 0.2312875 0.1922125

81.6 0 0.000309375 0.2600875 0.213725

81.7 0 0.0003125 0.2898187 0.3012938

81.8 0 0.000290625 0.280725 0.2784063

81.9 0 0.00025625 0.1874937 0.03210625

82 0 0.0003 0.31215 0.1969188

82.1 0 0.0003125 0.4146125 0.2966688

82.2 0 0.000290625 0.4151375 0.3026375

82.3 0 0.00030625 0.349825 0.2182

82.4 0 0.000303125 0.25745 0.1470938

82.5 0 0.000309375 0.1825187 0.0559875

82.6 0 0.000296875 0.121225 -0.0342375

82.7 0 0.0003 0.05124375 -0.09875625

82.8 0 0.00030625 -0.01883125 -0.161575

82.9 0 0.0003125 -0.1122125 -0.2403125

83 0 0.000296875 -0.1416313 -0.2692687

83.1 0 0.0003 -0.1680812 -0.2627875

83.2 0 0.00026875 -0.1361687 -0.1829437

83.3 0 0.000296875 -0.130275 -0.1218312

83.4 0 0.000296875 -0.159025 -0.1332625

83.5 0 0.000290625 -0.2750937 -0.2173625

83.6 0 0.000271875 -0.2217125 -0.1632375

83.7 0 0.000309375 -0.2022625 -0.1224125

83.8 0 0.0003 -0.1831625 -0.09081875

83.9 0 0.000284375 -0.137675 -0.03710625

84 0 0.000290625 -0.10555 0.00905625

84.1 0 0.000259375 -0.09536875 0.05854375

84.2 0 0.0003125 -0.0440375 0.0003

84.3 0 0.000275 -0.07779375 0.0951375

84.4 0 0.000259375 -0.10035 0.1057063

84.5 0 0.000296875 0.1227188 0.2946625

84.6 0 0.0003 0.1869312 0.3335437

84.7 0 0.000303125 0.1925 0.3129875

84.8 0 0.0003125 0.1984188 0.2923625

84.9 0 0.0003125 0.198975 0.2852125

85 0 0.0003125 0.2103812 0.286325

85.1 0 0.0003 0.2213062 0.2733562

85.2 0 0.000303125 0.2136062 0.2609188

85.3 0 0.000265625 0.2098125 0.26045

85.4 0 0.00028125 0.2100438 0.26395

85.5 0 0.0003 0.1956313 0.26165

85.6 0 0.000309375 0.1686375 0.2336375

85.7 0 0.000290625 0.1780812 0.2167063

85.8 0 0.0003 0.1932 0.2183438

85.9 0 0.00029375 0.1858688 0.224225

86 0 0.000303125 0.192625 0.2206125

86.1 0 0.000278125 0.1876188 0.2076375

86.2 0 0.00029375 0.2055437 0.21435

86.3 0 0.000278125 0.2033688 0.209775

86.4 0 0.000278125 0.2057187 0.230775

86.5 0 0.000290625 0.2051937 0.2167188

86.6 0 0.00029375 0.1818875 0.1947062

86.7 0 0.000290625 0.1833187 0.1937625

86.8 0 0.00026875 0.1839125 0.1907

86.9 0 0.00025625 0.1621313 0.1813812

87 0 0.0003 0.1538937 0.18405

87.1 0 0.000303125 0.1493312 0.1854188

87.2 0 0.000265625 0.1439937 0.1844125

87.3 0 0.00026875 0.1375375 0.1770938

87.4 0 0.000296875 0.1321313 0.1693375

87.5 0 0.00029375 0.1064812 0.1607

87.6 0 0.000309375 0.1176563 0.171

87.7 0 0.000309375 0.12045 0.1705625

87.8 0 0.0002875 0.11185 0.1572688

87.9 0 0.00030625 0.1113125 0.1653188

88 0 0.000296875 0.1056938 0.1449875

88.1 0 0.0003 0.1090063 0.140125

88.2 0 0.0003125 0.11915 0.153675

88.3 0 0.000309375 0.1144063 0.1441813

88.4 0 0.000303125 0.1274625 0.1370938

88.5 0 0.0002875 0.1198125 0.106575

88.6 0 0.000271875 0.13465 0.1141938

88.7 0 0.000271875 0.1419875 0.1196062

88.8 0 0.000309375 0.1426125 0.1408562

88.9 0 0.0003125 0.1344 0.1382875

89 0 0.000309375 0.1218812 0.1370625

89.1 0 0.0003125 0.09665 0.1266438

89.2 0 0.000303125 0.0691625 0.1149438

89.3 0 0.0003125 0.0693625 0.107925

89.4 0 0.000278125 0.08146875 0.1087375

89.5 0 0.000290625 0.06965 0.1079313

89.6 0 0.0003125 0.06468125 0.104675

89.7 0 0.0003 0.0566875 0.1068625

89.8 0 0.0003125 0.0468 0.1020313

89.9 0 0.00030625 0.05789375 0.1094125

90 0 0.0003125 0.05741875 0.1011125

90.1 0 0.000309375 0.062825 0.1061312

90.2 0 0.000309375 0.05908125 0.104025

90.3 0 0.00030625 0.04455625 0.09459375

90.4 0 0.000303125 0.03210625 0.0882625

90.5 0 0.00029375 0.0437 0.09833125

90.6 0 0.000296875 0.05044375 0.09906875

90.7 0 0.000278125 0.05760625 0.09698125

90.8 0 0.000278125 0.0414375 0.09744375

90.9 0 0.0003 0.0358625 0.0868125

91 0 0.00029375 0.03599375 0.0917625

91.1 0 0.000296875 0.04375625 0.08960625

91.2 0 0.000303125 0.04573125 0.08449375

91.3 0 0.000290625 0.032425 0.07328125

91.4 0 0.00030625 0.037125 0.0720375

91.5 0 0.000278125 0.050975 0.07845

91.6 0 0.00026875 0.0488625 0.07019375

91.7 0 0.000275 0.04210625 0.06176875

91.8 0 0.000265625 0.0256625 0.04751875

91.9 0 0.000296875 0.03483125 0.05071875

92 0 0.000259375 0.037625 0.05486875

92.1 0 0.000278125 0.0406 0.0547875

92.2 0 0.000284375 0.0282 0.05125625

92.3 0 0.0003125 0.02744375 0.05130625

92.4 0 0.0003125 0.04181875 0.0509125

92.5 0 0.0003125 0.057375 0.0667375

92.6 0 0.00030625 0.0911 0.0941625

92.7 0 0.000309375 0.1106375 0.1113

92.8 0 0.000303125 0.1222125 0.1206812

92.9 0 0.00030625 0.10915 0.113375

93 0 0.0003125 0.09676875 0.08983125

93.1 0 0.0003 0.05633125 0.03486875

93.2 0 0.00030625 -0.00875 -0.04049375

93.3 0 0.000296875 -0.0921125 -0.1162

93.4 0 0.00030625 -0.1594563 -0.1753125

93.5 0 0.000303125 -0.2103563 -0.2260687

93.6 0 0.000296875 -0.2494062 -0.2441688

93.7 0 0.0003 -0.2686312 -0.2509063

93.8 0 0.000303125 -0.2878188 -0.2452438

93.9 0 0.0003 -0.2882375 -0.2091438

94 0 0.00029375 -0.29505 -0.1785687

94.1 0 0.0003 -0.286025 -0.1616187

94.2 0 0.00030625 -0.2749 -0.1427

94.3 0 0.000296875 -0.2606375 -0.123275

94.4 0 0.000290625 -0.2245563 -0.08965625

94.5 0 0.000284375 -0.1953875 -0.068325

94.6 0 0.000303125 -0.1519312 -0.02820625

94.7 0 0.000303125 -0.1368563 -0.00155625

94.8 0 0.000278125 -0.1150625 0.01856875

94.9 0 0.000309375 -0.085875 0.0424

95 0 0.0003125 -0.05279375 0.0697875

95.1 0 0.0003125 -0.03578125 0.0730875

95.2 0 0.0002875 -0.02236875 0.0743875

95.3 0 0.000284375 0.0003125 0.0863

95.4 0 0.0003 0.01876875 0.1011125

95.5 0 0.000296875 0.02870625 0.1014625

95.6 0 0.000290625 0.04023125 0.10035

95.7 0 0.00029375 0.0567625 0.09909375

95.8 0 0.0002875 0.05798125 0.1154438

95.9 0 0.0002875 0.05796875 0.1111

96 0 0.000290625 0.05605 0.1072

96.1 0 0.000271875 0.0606 0.1089875

96.2 0 0.0002875 0.06775625 0.1055562

96.3 0 0.0003 0.08728125 0.1101625

96.4 0 0.00030625 0.09188125 0.1087125

96.5 0 0.000278125 0.0926625 0.09783125

96.6 0 0.000246875 0.09446875 0.0947625

96.7 0 0.000271875 0.09994375 0.09891875

96.8 0 0.000278125 0.1099187 0.1098625

96.9 0 0.000284375 0.11625 0.1324562

97 0 0.000284375 0.1072625 0.12085

97.1 0 0.000309375 0.09035 0.0979875

97.2 0 0.000309375 0.07255625 0.0762125

97.3 0 0.00030625 0.04468125 0.04445625

97.4 0 0.000246875 0.01024375 0.0057125

97.5 0 0.00026875 -0.01954375 -0.0211875

97.6 0 0.000296875 -0.03675 -0.0472

97.7 0 0.000284375 -0.0488 -0.07015

97.8 0 0.0002625 -0.0592875 -0.08784375

97.9 0 0.00026875 -0.0501875 -0.0895125

98 0 0.000303125 -0.06086875 -0.08254375

98.1 0 0.000303125 -0.07350625 -0.08655

98.2 0 0.0002875 -0.0658125 -0.07426875

98.3 0 0.000278125 -0.055125 -0.06939375

98.4 0 0.0003 -0.06203125 -0.06055625

98.5 0 0.00029375 -0.0521875 -0.049

98.6 0 0.00028125 -0.04139375 -0.0306625

98.7 0 0.000290625 -0.04595 -0.0185625

98.8 0 0.000278125 -0.04228125 -0.01858125

98.9 0 0.000290625 -0.04226875 -0.01725

99 0 0.000303125 -0.04594375 -0.024925

99.1 0 0.000275 -0.060825 -0.035725

99.2 0 0.00028125 -0.05979375 -0.03929375

99.3 0 0.00028125 -0.0556375 -0.0342375

99.4 0 0.00029375 -0.0509125 -0.0297625

99.5 0 0.000303125 -0.05324375 -0.02589375

99.6 0 0.00030625 -0.02979375 -0.01340625

99.7 0 0.000284375 -0.0113875 -0.0002125

99.8 0 0.000278125 -0.00634375 0.00434375

99.9 0 0.00030625 0.00375625 0.013175

100 0 0.000278125 0.00239375 0.0140375

100.1 0 0.000275 -0.0092375 0.01578125

100.2 0 0.00029375 -0.00670625 0.01493125

100.3 0 0.0003 -0.00578125 0.027125

100.4 0 0.0003125 0.0004625 0.04436875

100.5 0 0.000296875 0.01175 0.0549

100.6 0 0.0003 0.020775 0.05326875

100.7 0 0.000296875 0.01933125 0.05480625

100.8 0 0.0002625 0.033 0.06440625

100.9 0 0.000296875 0.0421375 0.06616875

101 0 0.00029375 0.0565625 0.078325

101.1 0 0.00026875 0.05394375 0.061425

101.2 0 0.000278125 0.05450625 0.06634375

101.3 0 0.000296875 0.057475 0.070475

101.4 0 0.0003125 0.05216875 0.06583125

101.5 0 0.000309375 0.04688125 0.07551875

101.6 0 0.0003125 0.06686875 0.08468125

101.7 0 0.000296875 0.07356875 0.0863

101.8 0 0.000303125 0.070925 0.07375

101.9 0 0.00030625 0.06993125 0.07778125

102 0 0.00030625 0.06413125 0.07440625

102.1 0 0.000284375 0.0607 0.07045

102.2 0 0.0002875 0.0634 0.07260625

102.3 0 0.00026875 0.085025 0.08055625

102.4 0 0.000309375 0.09184375 0.0857

102.5 0 0.000303125 0.09453125 0.0905375

102.6 0 0.000309375 0.078725 0.077775

102.7 0 0.0003125 0.057775 0.063725

102.8 0 0.00026875 0.05571875 0.0544625

102.9 0 0.00029375 0.0457 0.04255

103 0 0.0003125 0.03818125 0.03041875

103.1 0 0.0003125 -0.00745625 0.01315

103.2 0 0.0003 -0.060625 -0.00104375

103.3 0 0.000290625 -0.04983125 0.00428125

103.4 0 0.0003125 -0.03974375 -0.00461875

103.5 0 0.00029375 -0.0514375 -0.00851875

103.6 0 0.000309375 -0.05405625 -0.0152375

103.7 0 0.000309375 -0.04985625 -0.01011875

103.8 0 0.0003125 -0.03635 0.0059375

103.9 0 0.0003125 -0.0318 0.01676875

104 0 0.000303125 -0.023375 0.02271875

104.1 0 0.000303125 -0.00343125 0.04064375

104.2 0 0.0003125 0.0028125 0.0428625

104.3 0 0.000303125 0.00953125 0.0423

104.4 0 0.0003 -0.00483125 0.0092125

104.5 0 0.000296875 -0.0385125 -0.02965625

104.6 0 0.00030625 -0.06863125 -0.1107063

104.7 0 0.00030625 -0.1192313 -0.1942188

104.8 0 0.00030625 -0.2091063 -0.2781375

104.9 0 0.0003 -0.3206 -0.3527125

105 0 0.0003 -0.4295313 -0.4242688

105.1 0 0.000309375 -0.4952875 -0.4756125

105.2 0 0.000303125 -0.54515 -0.503975

105.3 0 0.000303125 -0.5581875 -0.4987312

105.4 0 0.000303125 -0.5646188 -0.4864812

105.5 0 0.00030625 -0.5516687 -0.4610188

105.6 0 0.0003 -0.5455 -0.42675

105.7 0 0.000278125 -0.5445875 -0.3997937

105.8 0 0.0003 -0.5470125 -0.3641312

105.9 0 0.0003125 -0.5209312 -0.3061563

106 0 0.00030625 -0.4642188 -0.23635

106.1 0 0.000303125 -0.4016938 -0.1707625

106.2 0 0.0003125 -0.3292125 -0.1067375

106.3 0 0.00030625 -0.234725 -0.02625625

106.4 0 0.0003125 -0.130825 0.0302375

106.5 0 0.0003125 -0.054125 0.0531875

106.6 0 0.0003125 -0.01415 0.033575

106.7 0 0.0003125 -0.04594375 -0.04079375

106.8 0 0.0003125 -0.1541438 -0.1752938

106.9 0 0.000309375 -0.320875 -0.377775

107 0 0.000309375 -0.5168125 -0.6066938

107.1 0 0.000309375 -0.7362813 -0.8125562

107.2 0 0.00030625 -0.9385812 -1.016488

107.3 0 0.0003125 -1.095963 -1.178269

107.4 0 0.0003125 -1.215919 -1.29305

107.5 0 0.000303125 -1.283831 -1.344263

107.6 0 0.0003125 -1.328781 -1.352575

107.7 0 0.00030625 -1.331169 -1.302894

107.8 0 0.00030625 -1.288694 -1.225381

107.9 0 0.0003125 -1.224375 -1.145512

108 0 0.000303125 -1.105738 -0.9964625

108.1 0 0.000309375 -1.012462 -0.873075

108.2 0 0.00030625 -0.8925313 -0.7638

108.3 0 0.000309375 -0.7934937 -0.689225

108.4 0 0.000303125 -0.7153 -0.6410375

108.5 0 0.000309375 -0.6468938 -0.5958437

108.6 0 0.0003125 -0.5773938 -0.5296563

108.7 0 0.0003125 -0.51425 -0.4536375

108.8 0 0.0003125 -0.4481313 -0.3757188

108.9 0 0.000309375 -0.374875 -0.2852813

109 0 0.0003125 -0.3060125 -0.2013938

109.1 0 0.000303125 -0.212475 -0.1038813

109.2 0 0.000303125 -0.1635687 -0.04884375

109.3 0 0.000309375 -0.3086 -0.1989125

109.4 0 0.000284375 -0.06581875 0.02756875

109.5 0 0.000303125 0.1140187 0.2239938

109.6 0 0.000309375 0.1978812 0.3060438

109.7 0 0.000296875 0.2712125 0.3624062

109.8 0 0.0003125 0.3106 0.3985313

109.9 0 0.000296875 0.3150875 0.4518875

110 0 0.000296875 0.4433688 0.540475

110.1 0 0.000296875 0.493225 0.55825

110.2 0 0.000309375 0.4302187 0.4229875

110.3 0 0.000303125 0.50065 0.4481875

110.4 0 0.000309375 0.5468813 0.5011312

110.5 0 0.00028125 0.5552438 0.5099187

110.6 0 0.00030625 0.5390125 0.4973188

110.7 0 0.0003 0.5403563 0.4940125

110.8 0 0.000290625 0.5582188 0.4863125

110.9 0 0.000309375 0.5570875 0.4763313

111 0 0.0003 0.5489687 0.46625

111.1 0 0.000303125 0.5568562 0.4714

111.2 0 0.00030625 0.5570937 0.473

111.3 0 0.000303125 0.5546938 0.4869188

111.4 0 0.000303125 0.539875 0.466175

111.5 0 0.000284375 0.5630125 0.4612938

111.6 0 0.00030625 0.5432938 0.4527625

111.7 0 0.0003 0.5199812 0.4343813

111.8 0 0.0002875 0.522225 0.4473812

111.9 0 0.0003 0.5318312 0.4791563

112 0 0.000303125 0.531625 0.5018375

112.1 0 0.000303125 0.5117625 0.4566188

112.2 0 0.00030625 0.4797063 0.4267937

112.3 0 0.000278125 0.4558437 0.4040437

112.4 0 0.0003 0.4261125 0.3916

112.5 0 0.000303125 0.3964687 0.3697187

112.6 0 0.000303125 0.3825875 0.3519938

112.7 0 0.000303125 0.3767 0.3392562

112.8 0 0.000290625 0.3672125 0.3245937

112.9 0 0.0003125 0.3528188 0.3246062

113 0 0.0003125 0.3391813 0.3091375

113.1 0 0.0003125 0.3317875 0.2953

113.2 0 0.0003125 0.326475 0.2882187

113.3 0 0.0003125 0.3112875 0.2854

113.4 0 0.00030625 0.2975312 0.2762125

113.5 0 0.0003125 0.2935438 0.2753437

113.6 0 0.0003 0.278925 0.2757187

113.7 0 0.00026875 0.28045 0.2945875

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528635318030771e+004 24/08/2024 15:14:51.477859

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0 0.000303125 -0.4324937 -0.2744563

0.1 0 0.00029375 -0.6716187 -0.40535

0.2 0 0.000303125 -0.5832312 -0.3460625

0.3 0 0.00029375 -0.4977562 -0.2757937

0.4 0 0.000278125 -0.404775 -0.212125

0.5 0 0.000296875 -0.3096125 -0.1294125

0.6 0 0.000290625 -0.2155812 -0.0678875

0.7 0 0.0003125 -0.1339437 -0.02433125

0.8 0 0.000303125 -0.08945625 0.0136375

0.9 0 0.000296875 -0.1832187 -0.05735

1 0 0.00030625 0.06163125 0.123025

1.1 0 0.000290625 0.1430937 0.1711312

1.2 0 0.000290625 0.1725687 0.1877188

1.3 0 0.000259375 0.1994625 0.2008

1.4 0 0.0003 0.2167813 0.1988938

1.5 0 0.000303125 0.2253437 0.179625

1.6 0 0.000303125 0.2375125 0.2028375

1.7 0 0.00029375 0.2430125 0.2035687

1.8 0 0.00030625 0.2450813 0.2164938

1.9 0 0.0003125 0.0796125 0.0716625

2 0 0.0003 0.1819563 0.1342125

2.1 0 0.0003 0.34375 0.2550312

2.2 0 0.0003125 0.3432938 0.2623125

2.3 0 0.000278125 0.33175 0.2529313

2.4 0 0.000278125 0.3106 0.2354

2.5 0 0.000309375 0.2809125 0.15705

2.6 0 0.00030625 0.4237062 0.1478

2.7 0 0.000303125 0.491125 0.2001063

2.8 0 0.000290625 0.401825 0.2886813

2.9 0 0.000275 0.3016688 0.4025

3 0 0.0003 0.1715125 0.442875

3.1 0 0.0003125 0.1618188 0.3766

3.2 0 0.0003125 0.144475 0.2641312

3.3 0 0.000296875 0.07618125 0.1199687

3.4 0 0.000271875 -0.04655 -0.04663125

3.5 0 0.0002625 -0.1802125 -0.2618188

3.6 0 0.000303125 -0.5117188 -0.7046625

3.7 0 0.000296875 -0.6850875 -0.869725

3.8 0 0.0003125 -0.587725 -0.8038125

3.9 0 0.00030625 -0.5576562 -0.773125

4 0 0.00029375 -0.57105 -0.7734

4.1 0 0.0003125 -0.7287 -0.7737063

4.2 0 0.0003125 -0.6105062 -0.643475

4.3 0 0.0003 -0.4896312 -0.6396563

4.4 0 0.000303125 -0.4773063 -0.5919188

4.5 0 0.0003 -0.3913375 -0.4524062

4.6 0 0.000284375 -0.3229875 -0.3398312

4.7 0 0.000284375 -0.2719 -0.279375

4.8 0 0.00029375 -0.2262375 -0.2570687

4.9 0 0.0003125 -0.2253125 -0.2932875

5 0 0.00030625 -0.2827 -0.3860313

5.1 0 0.0003 -0.3801 -0.4890937

5.2 0 0.0002875 -0.4876437 -0.6111687

5.3 0 0.0002875 -0.6274812 -0.7355125

5.4 0 0.000296875 -0.7703375 -0.8508188

5.5 0 0.000303125 -0.873775 -0.9503125

5.6 0 0.00028125 -0.9456563 -0.985525

5.7 0 0.00030625 -0.9677625 -1.014225

5.8 0 0.0003125 -0.9681125 -1.058794

5.9 0 0.000271875 -0.9396438 -1.013419

6 0 0.000284375 -0.8641625 -0.9220375

6.1 0 0.000296875 -0.7864812 -0.8149812

6.2 0 0.0003125 -0.7207188 -0.6924

6.3 0 0.0003125 -0.634975 -0.5695813

6.4 0 0.00030625 -0.5364812 -0.4282938

6.5 0 0.0003125 -0.4109438 -0.24775

6.6 0 0.00030625 -0.26165 -0.0799875

6.7 0 0.0003 -0.1199312 0.063675

6.8 0 0.0003125 -0.0108375 0.1717312

6.9 0 0.00030625 0.1130188 0.2760687

7 0 0.000309375 0.2203437 0.3738375

7.1 0 0.0003 0.309475 0.4400813

7.2 0 0.000284375 0.37915 0.4798063

7.3 0 0.00030625 0.4323188 0.5091375

7.4 0 0.00029375 0.4629187 0.5366875

7.5 0 0.00030625 0.490375 0.5339063

7.6 0 0.000303125 0.5125813 0.5341375

7.7 0 0.0003 0.5266563 0.535775

7.8 0 0.000303125 0.5300625 0.53735

7.9 0 0.0003 0.5299562 0.5282687

8 0 0.00030625 0.53005 0.5165688

8.1 0 0.0002625 0.5179125 0.5139063

8.2 0 0.00026875 0.5026313 0.5180188

8.3 0 0.00029375 0.496925 0.5163813

8.4 0 0.0003 0.493 0.5056375

8.5 0 0.00030625 0.4722688 0.4891938

8.6 0 0.000309375 0.457225 0.4737437

8.7 0 0.00029375 0.4554562 0.4598938

8.8 0 0.000303125 0.4451625 0.4548188

8.9 0 0.000309375 0.4445125 0.4431187

9 0 0.000296875 0.4397063 0.4374313

9.1 0 0.0003125 0.4295562 0.4107125

9.2 0 0.0003125 0.3993687 0.3814938

9.3 0 0.0003125 0.3607938 0.34535

9.4 0 0.00030625 0.324675 0.29725

9.5 0 0.0003125 0.2726188 0.25785

9.6 0 0.0003125 0.2051 0.2170812

9.7 0 0.000303125 0.1470813 0.1801

9.8 0 0.0002875 0.1007312 0.1532312

9.9 0 0.000290625 0.05220625 0.11935

10 0 0.0003 -0.1017062 0.0085625

10.1 0 0.000259375 -0.094475 0.02763125

10.2 0 0.00026875 0.003 0.1118

10.3 0 0.0003125 0.01596875 0.1112187

10.4 0 0.000303125 -0.0007 0.09253125

10.5 0 0.000309375 -0.00759375 0.0836625

10.6 0 0.000309375 -0.0158375 0.070525

10.7 0 0.00030625 -0.00854375 0.05643125

10.8 0 0.0003125 0.00969375 0.04826875

10.9 0 0.00030625 0.0180625 0.0529625

11 0 0.0003125 0.025825 0.0541

11.1 0 0.0003125 0.0382875 0.05344375

11.2 0 0.000303125 0.05743125 0.0579875

11.3 0 0.000303125 0.0733 0.064275

11.4 0 0.0003125 0.09743125 0.07484375

11.5 0 0.00030625 0.109375 0.08969375

11.6 0 0.0003 0.1216938 0.109975

11.7 0 0.000309375 0.1307438 0.1218375

11.8 0 0.0003125 0.1470438 0.1356063

11.9 0 0.000309375 0.1603062 0.1497062

12 0 0.00030625 0.1620062 0.1582063

12.1 0 0.0003125 0.169475 0.1675312

12.2 0 0.0003125 0.1704 0.1732313

12.3 0 0.000303125 0.178375 0.179975

12.4 0 0.00030625 0.1720812 0.1867562

12.5 0 0.0003125 0.1614625 0.1813875

12.6 0 0.000309375 0.1637812 0.1794375

12.7 0 0.00030625 0.1552063 0.1871375

12.8 0 0.000309375 0.1552 0.18715

12.9 0 0.00028125 0.1663812 0.1947125

13 0 0.000303125 0.1595125 0.2015875

13.1 0 0.0003125 0.1529937 0.1899063

13.2 0 0.000303125 0.1443875 0.1797562

13.3 0 0.0003 0.139425 0.1781875

13.4 0 0.0003125 -0.0018 0.1539625

13.5 0 0.000309375 0.024875 0.2174688

13.6 0 0.0003125 0.0286875 0.2397625

13.7 0 0.0003125 -0.7386938 0.2262

13.8 0 0.000303125 -0.9591062 0.2189313

13.9 0 0.0003125 -0.6876562 0.1955313

14 0 0.000303125 -0.4746375 0.1899

14.1 0 0.000309375 -0.3208625 0.1768813

14.2 0 0.000303125 -0.1983688 0.1749063

14.3 0 0.000309375 -0.1086 0.1734625

14.4 0 0.00030625 -0.06375 0.1599125

14.5 0 0.000309375 -0.05415 0.10395

14.6 0 0.0003125 -0.1040938 -0.096025

14.7 0 0.0003125 0.05034375 0.00545625

14.8 0 0.0003125 0.1120938 0.12305

14.9 0 0.0003125 0.1189063 0.1659

15 0 0.0003125 0.0942875 0.1523687

15.1 0 0.0003125 0.08601875 0.1589875

15.2 0 0.000303125 0.09701875 0.1567562

15.3 0 0.0003125 0.1116438 0.137775

15.4 0 0.00030625 0.1435688 0.1205688

15.5 0 0.0003125 0.5349062 0.112675

15.6 0 0.0003 1.049694 0.1090687

15.7 0 0.00030625 0.812175 0.1075688

15.8 0 0.0003125 0.6138937 0.1039875

15.9 0 0.0003125 0.4610062 0.0952125

16 0 0.0003125 0.3500687 0.09144375

16.1 0 0.0003125 0.2710188 0.08926875

16.2 0 0.0003125 0.2215625 0.08345625

16.3 0 0.0003125 0.1824063 0.089175

16.4 0 0.000303125 0.1422375 0.0817

16.5 0 0.0003125 0.108225 0.06755625

16.6 0 0.00030625 0.09849375 0.0759375

16.7 0 0.000309375 0.09975 0.0813625

16.8 0 0.0003125 0.0851875 0.0692875

16.9 0 0.000296875 0.0833625 0.05770625

17 0 0.0003125 0.0846375 0.055625

17.1 0 0.00029375 0.0832375 0.06115625

17.2 0 0.0003125 0.1490125 0.0534375

17.3 0 0.0003125 0.1796812 0.0478125

17.4 0 0.0003125 0.1487687 0.04990625

17.5 0 0.0003125 0.1302437 0.056975

17.6 0 0.0003 0.1172062 0.0575

17.7 0 0.000284375 0.0896625 0.04924375

17.8 0 0.00030625 0.04924375 0.02975

17.9 0 0.0003125 0.03816875 0.03141875

18 0 0.000303125 0.03073125 0.042625

18.1 0 0.000296875 0.0324625 0.04776875

18.2 0 0.0003125 0.04635 0.0462875

18.3 0 0.0003125 0.05065 0.0519375

18.4 0 0.0003125 0.0446125 0.0516125

18.5 0 0.000309375 0.03870625 0.05901875

18.6 0 0.0003125 0.05626875 0.07581875

18.7 0 0.0003125 0.0645375 0.0823375

18.8 0 0.0003125 0.0713375 0.1045938

18.9 0 0.000309375 0.0854125 0.1101437

19 0 0.0003 0.0821 0.07031875

19.1 0 0.0003125 0.057875 -0.00149375

19.2 0 0.0003125 0.001625 -0.09978125

19.3 0 0.000309375 -0.0855 -0.2273875

19.4 0 0.000290625 -0.1938 -0.3565125

19.5 0 0.0003 -0.3107813 -0.4381125

19.6 0 0.0003 -0.407325 -0.4896563

19.7 0 0.0003125 -0.4691687 -0.4869062

19.8 0 0.000303125 -0.5240437 -0.4723125

19.9 0 0.0003125 -0.5302125 -0.4110437

20 0 0.0002875 -0.5275375 -0.34115

20.1 0 0.00030625 -0.4819938 -0.2729

20.2 0 0.0003125 -0.4301437 -0.2233688

20.3 0 0.0003125 -0.3882875 -0.1672125

20.4 0 0.0003 -0.34175 -0.1224813

20.5 0 0.000271875 -0.2996625 -0.08153125

20.6 0 0.000290625 -0.2560687 -0.03414375

20.7 0 0.00028125 -0.2152188 -0.0003875

20.8 0 0.000309375 -0.171575 0.03500625

20.9 0 0.0003 -0.124175 0.066875

21 0 0.00030625 -0.08719375 0.09138125

21.1 0 0.000296875 -0.04646875 0.1142688

21.2 0 0.0003125 -0.0174375 0.1217188

21.3 0 0.0003125 0.012625 0.1353125

21.4 0 0.0003125 0.02698125 0.1375062

21.5 0 0.000303125 0.0537375 0.1485875

21.6 0 0.0003 0.06038125 0.1581812

21.7 0 0.000309375 0.06503125 0.1571875

21.8 0 0.0003125 0.074475 0.1554062

21.9 0 0.0003125 0.06833125 0.1561625

22 0 0.000309375 0.07276875 0.1594938

22.1 0 0.0003125 0.07783125 0.1548875

22.2 0 0.000309375 0.0803375 0.1561

22.3 0 0.0003125 0.091075 0.1506375

22.4 0 0.0003125 0.09526875 0.144975

22.5 0 0.00030625 0.09533125 0.1373

22.6 0 0.0003125 0.09608125 0.1330562

22.7 0 0.0003125 0.09923125 0.1397188

22.8 0 0.0003125 0.09979375 0.1327563

22.9 0 0.000303125 0.09445 0.1225937

23 0 0.0003125 0.09898125 0.1153938

23.1 0 0.00029375 0.0944375 0.1144812

23.2 0 0.000278125 0.09631875 0.11625

23.3 0 0.000296875 0.1014875 0.1097062

23.4 0 0.0003125 0.1039188 0.1038562

23.5 0 0.000309375 0.1052625 0.09945

23.6 0 0.0003125 0.1043125 0.0944875

23.7 0 0.0003125 0.1007187 0.09719375

23.8 0 0.0003125 0.09719375 0.0909625

23.9 0 0.000309375 0.08863125 0.08113125

24 0 0.0003125 0.0856625 0.0731875

24.1 0 0.000309375 0.07373125 0.07395

24.2 0 0.000303125 0.0553625 0.06406875

24.3 0 0.0003125 0.0431 0.0553

24.4 3.125e-006 0.000309375 0.038775 0.06034375

24.5 0 0.000296875 0.0371625 0.06129375

24.6 0 0.000303125 0.03165 0.05941875

24.7 0 0.000309375 -0.06233125 0.0071125

24.8 0 0.000309375 0.041875 0.08955625

24.9 0 0.000303125 0.09661875 0.1361563

25 0 0.0003 0.112225 0.1343312

25.1 0 0.0003125 0.1149562 0.1030812

25.2 0 0.0003125 0.08385625 0.02965625

25.3 0 0.000303125 0.02681875 -0.0733375

25.4 0 0.0003125 -0.0355625 -0.1781562

25.5 0 0.0003125 -0.1136687 -0.2791375

25.6 0 0.000309375 -0.1894375 -0.3633875

25.7 0 0.0003125 -0.2481375 -0.3984312

25.8 0 0.0003125 -0.2823375 -0.41635

25.9 0 0.0003125 -0.3079062 -0.4116188

26 0 0.000309375 -0.3249937 -0.4072063

26.1 0 0.000309375 -0.3228688 -0.3789312

26.2 0 0.0003125 -0.3138938 -0.349625

26.3 0 0.000309375 -0.2973875 -0.3172437

26.4 0 0.0003 -0.2754812 -0.2799937

26.5 0 0.0003125 -0.248775 -0.2418063

26.6 0 0.0003125 -0.2153 -0.1860125

26.7 0 0.0003125 -0.1847187 -0.126425

26.8 0 0.0003125 -0.1468812 -0.080725

26.9 0 0.000296875 -0.1016 -0.03396875

27 0 0.0003125 -0.07049375 -0.00144375

27.1 0 0.0003125 -0.04036875 0.0401875

27.2 0 0.000309375 -0.01020625 0.0776

27.3 0 0.000303125 0.0157125 0.1017375

27.4 0 0.0003125 0.01825 0.1069687

27.5 0 0.0003 0.0443375 0.1175813

27.6 0 0.000296875 0.06299375 0.1221813

27.7 0 0.000309375 0.08165625 0.1584313

27.8 0 0.00030625 0.11 0.1813062

27.9 0 0.0003125 0.1165438 0.1685625

28 0 0.00030625 0.1137375 0.1644062

28.1 0 0.0003125 0.1082375 0.1673875

28.2 0 0.0003125 0.1013437 0.1525375

28.3 0 0.0003125 0.09293125 0.1457375

28.4 0 0.0003125 0.1015125 0.1552

28.5 0 0.000309375 0.093625 0.152325

28.6 0 0.000303125 0.07479375 0.1403875

28.7 0 0.000303125 0.0817125 0.1386687

28.8 0 0.000309375 0.08113125 0.1399687

28.9 0 0.0003125 0.08935625 0.1422812

29 0 0.0003125 0.0899625 0.1320938

29.1 0 0.0003125 0.08688125 0.1217125

29.2 0 0.0003125 0.0858625 0.1211938

29.3 0 0.0003125 0.09574375 0.1189625

29.4 0 0.0003125 0.09616875 0.11905

29.5 0 0.0003125 0.1121688 0.1120813

29.6 0 0.00030625 0.1189188 0.1171562

29.7 0 0.000290625 0.1133813 0.1217437

29.8 0 0.000296875 0.1048563 0.1049438

29.9 0 0.0003125 0.09940625 0.0963375

30 0 0.0003125 0.0858125 0.0996375

30.1 0 0.0003125 0.07861875 0.1051062

30.2 0 0.0003125 0.06690625 0.098925

30.3 0 0.000309375 0.05244375 0.093125

30.4 0 0.000309375 0.0443 0.08763125

30.5 0 0.000309375 0.03933125 0.08443125

30.6 0 0.000303125 0.03570625 0.08761875

30.7 0 0.000303125 0.0304375 0.08431875

30.8 0 0.000309375 0.028925 0.08186875

30.9 0 0.00030625 0.0458875 0.0896375

31 0 0.0003125 0.05925 0.1021813

31.1 0 0.0003125 0.06565 0.1148188

31.2 0 0.0003125 0.0733 0.1141125

31.3 0 0.0003125 0.09875625 0.12575

31.4 0 0.0003125 0.0970375 0.1185812

31.5 0 0.0003125 0.0729125 0.09030625

31.6 0 0.0003125 0.0410375 0.0488125

31.7 0 0.0003125 0.00943125 0.00721875

31.8 0 0.0003125 -0.02135 -0.02905

31.9 0 0.0003125 -0.0477375 -0.04896875

32 0 0.0003125 -0.0614 -0.0678875

32.1 0 0.0003125 -0.08785 -0.0758875

32.2 0 0.0003 -0.09346875 -0.085275

32.3 0 0.0003125 -0.08820625 -0.08214375

32.4 0 0.00030625 -0.09301875 -0.07934375

32.5 0 0.000309375 -0.09391875 -0.07365625

32.6 0 0.00030625 -0.08268125 -0.06328125

32.7 0 0.00030625 -0.06830625 -0.0435625

32.8 0 0.000303125 -0.0465375 -0.0228375

32.9 0 0.000303125 -0.04240625 -0.01925

33 0 0.0003125 -0.0394875 -0.01000625

33.1 0 0.0003125 -0.02394375 0.0120125

33.2 0 0.000309375 -0.01810625 0.013425

33.3 0 0.00030625 -0.0131375 0.02094375

33.4 0 0.000309375 0.00533125 0.02984375

33.5 0 0.0003 0.00704375 0.03866875

33.6 0 0.0003125 0.00994375 0.04353125

33.7 0 0.000303125 0.014825 0.0448

33.8 0 0.000296875 0.03584375 0.054175

33.9 0 0.000296875 0.03873125 0.05948125

34 0 0.000290625 0.0389125 0.05716875

34.1 0 0.000290625 0.039975 0.056575

34.2 0 0.0003 0.04246875 0.05720625

34.3 0 0.000271875 0.03051875 0.0546625

34.4 0 0.00030625 0.0298875 0.056075

34.5 0 0.0003 0.0327875 0.059425

34.6 0 0.000309375 0.02651875 0.05519375

34.7 0 0.0003125 0.02505 0.05005625

34.8 0 0.000309375 0.0267375 0.05044375

34.9 0 0.0003125 0.01394375 0.04044375

35 0 0.000309375 0.00503125 0.0424125

35.1 0 0.0003125 -0.00300625 0.0407125

35.2 0 0.000309375 -0.00295625 0.039775

35.3 0 0.000309375 0.00536875 0.04875625

35.4 0 0.0003 0.0075625 0.0500625

35.5 0 0.000303125 -0.0092125 0.03856875

35.6 0 0.000309375 -0.0061125 0.04095

35.7 0 0.0003125 0.01135 0.04746875

35.8 0 0.000309375 0.01341875 0.04405

35.9 0 0.0003125 0.0146 0.03295625

36 0 0.0002875 0.02359375 0.03788125

36.1 0 0.0003125 0.01714375 0.03465625

36.2 0 0.0003 0.0290875 0.03324375

36.3 0 0.00029375 0.02005625 0.03946875

36.4 0 0.00030625 0.015225 0.0389875

36.5 0 0.0003 0.0151625 0.0333875

36.6 0 0.00030625 0.01476875 0.029475

36.7 0 0.000296875 0.01238125 0.0258

36.8 0 0.00030625 0.0023625 0.0202125

36.9 0 0.000275 0.00985 0.0157375

37 0 0.00029375 0.00793125 0.016125

37.1 0 0.000290625 0.0242125 0.032

37.2 0 0.000290625 0.0341 0.04705625

37.3 0 0.000278125 0.04253125 0.05810625

37.4 0 0.0003125 0.0664875 0.0781625

37.5 0 0.00030625 0.07635625 0.0847125

37.6 0 0.0002875 0.05651875 0.0559875

37.7 0 0.000309375 0.02818125 0.01545

37.8 0 0.0003 -0.00035 -0.02834375

37.9 0 0.000290625 -0.04038125 -0.07425

38 0 0.000278125 -0.07480625 -0.116475

38.1 0 0.000278125 -0.1040687 -0.1335312

38.2 0 0.000240625 -0.1197125 -0.1287938

38.3 0 0.000309375 -0.13385 -0.1388437

38.4 0 0.00029375 -0.1507687 -0.1416813

38.5 0 0.00028125 -0.1573812 -0.1376062

38.6 0 0.0003 -0.1635125 -0.1307687

38.7 0 0.00028125 -0.166125 -0.1222188

38.8 0 0.0002875 -0.1602875 -0.1161063

38.9 0 0.0003 -0.1498687 -0.1093812

39 0 0.000303125 -0.1258937 -0.0901875

39.1 0 0.0003125 -0.1058062 -0.0580625

39.2 0 0.0003125 -0.09530625 -0.03093125

39.3 0 0.000284375 -0.07520625 -0.0045625

39.4 0 0.00030625 -0.06295625 0.0009625

39.5 0 0.0003125 -0.04239375 0.019625

39.6 0 0.000309375 -0.017775 0.0395125

39.7 0 0.000309375 -0.00711875 0.0381

39.8 0 0.000309375 -0.040975 -0.0186625

39.9 0 0.000309375 -0.07460625 -0.05316875

40 0 0.0003125 -0.1551875 -0.0565375

40.1 0 0.000290625 -0.08235 0.011675

40.2 0 0.000284375 0.03865 0.1003

40.3 0 0.000284375 0.0606125 0.1063375

40.4 0 0.000240625 0.0615875 0.0938875

40.5 0 0.000284375 0.0454375 0.08829375

40.6 0 0.000275 0.02665 0.0763

40.7 0 0.0002875 0.0330625 0.0716

40.8 0 0.00026875 0.04143125 0.0670875

40.9 0 0.000303125 0.03941875 0.05933125

41 0 0.000290625 0.02806875 0.046125

41.1 0 0.000303125 0.0330125 0.04634375

41.2 0 0.0002875 0.0344625 0.05033125

41.3 0 0.000271875 0.03924375 0.0536125

41.4 0 0.00029375 0.0398875 0.05580625

41.5 0 0.00028125 0.05803125 0.06934375

41.6 0 0.00029375 0.05934375 0.07341875

41.7 0 0.000309375 0.0437375 0.05731875

41.8 0 0.000303125 0.02938125 0.0391375

41.9 0 0.0003125 0.03218125 0.0435

42 0 0.000290625 0.02044375 0.033925

42.1 3.125e-006 0.0002875 0.00885625 0.03626875

42.2 0 0.000275 0.0176625 0.03608125

42.3 0 0.000309375 0.0030875 0.03026875

42.4 0 0.000303125 0.00893125 0.03278125

42.5 0 0.00030625 0.0288875 0.0404875

42.6 0 0.000290625 0.01074375 0.034625

42.7 0 0.000296875 0.016975 0.0300875

42.8 0 0.00030625 0.02186875 0.02920625

42.9 0 0.000309375 0.0032125 0.0175125

43 0 0.000303125 0.00285625 0.01865625

43.1 0 0.000309375 0.018975 0.025575

43.2 0 0.00030625 0.0095625 0.0227875

43.3 0 0.000309375 0.01149375 0.02833125

43.4 0 0.0003125 0.01146875 0.021425

43.5 0 0.000290625 0.00814375 0.016625

43.6 0 0.000303125 -0.0051875 0.02825625

43.7 0 0.00030625 0.01180625 0.0241125

43.8 0 0.00030625 0.00754375 0.022775

43.9 0 0.0003 -0.00695 0.01881875

44 0 0.0003125 -0.00315625 0.01645

44.1 0 0.000309375 0.0027625 0.01789375

44.2 0 0.0003 0.00679375 0.02029375

44.3 0 0.000296875 0.000175 0.0153875

44.4 0 0.00030625 -0.0016 0.011825

44.5 0 0.0003 0.00946875 0.0231125

44.6 0 0.0003125 0.00851875 0.0234125

44.7 0 0.0003125 -0.0007125 0.01944375

44.8 0 0.000309375 0.00965 0.01879375

44.9 0 0.0003125 0.01630625 0.0175875

45 0 0.0003125 0.0247625 0.01570625

45.1 0 0.0003125 0.02535625 0.0130625

45.2 0 0.0003125 0.02693125 0.01125625

45.3 0 0.0003125 0.03770625 0.00841875

45.4 0 0.0003125 0.032275 0.0010125

45.5 0 0.0003125 0.0125875 -0.018025

45.6 0 0.0003125 -0.00260625 -0.03296875

45.7 0 0.0003125 -0.00458125 -0.03125

45.8 0 0.000309375 -0.017775 -0.0418625

45.9 0 0.0003125 -0.0176125 -0.03771875

46 0 0.0003125 -0.00935 -0.02790625

46.1 0 0.0003125 0.0142125 -0.00305

46.2 0 0.0003125 0.030275 0.0325875

46.3 0 0.0003125 0.05506875 0.05238125

46.4 0 0.0003125 0.08414375 0.04131875

46.5 0 0.0003 0.0965375 0.00930625

46.6 0 0.0003125 0.07965625 -0.05556875

46.7 0 0.0003125 0.00704375 -0.1475688

46.8 0 0.0003125 -0.07895 -0.2498063

46.9 0 0.0003125 -0.1624937 -0.3140187

47 0 0.000303125 -0.242075 -0.35465

47.1 0 0.0003125 -0.3158063 -0.4112125

47.2 0 0.0003125 -0.3723125 -0.4710812

47.3 0 0.0003125 -0.4152687 -0.5026688

47.4 0 0.000309375 -0.4262812 -0.521

47.5 0 0.00030625 -0.4378188 -0.5259063

47.6 0 0.0003125 -0.440575 -0.5159187

47.7 0 0.0003125 -0.4560125 -0.514275

47.8 0 0.0003125 -0.44175 -0.487

47.9 0 0.000309375 -0.4388937 -0.4534813

48 0 0.000309375 -0.4163625 -0.4020125

48.1 0 0.000303125 -0.378975 -0.3345875

48.2 0 0.0003125 -0.344975 -0.2634375

48.3 0 0.0003125 -0.2775875 -0.180675

48.4 0 0.0003125 -0.2145 -0.1107687

48.5 0 0.0003125 -0.1530562 -0.03834375

48.6 0 0.000309375 -0.099675 0.0208875

48.7 0 0.0003125 -0.063675 0.0612125

48.8 0 0.0003125 -0.04021875 0.0979875

48.9 0 0.000309375 -0.019225 0.1320813

49 0 0.0003125 0.01088125 0.1608562

49.1 0 0.0003125 0.0371625 0.1833875

49.2 0 0.000309375 0.070275 0.2153312

49.3 0 0.0003125 0.08894375 0.23175

49.4 0 0.0003125 0.09204375 0.2332375

49.5 0 0.00030625 0.08460625 0.21965

49.6 0 0.0003 0.0926875 0.2211687

49.7 0 0.000309375 0.1073125 0.2277563

49.8 0 0.000309375 0.1087938 0.2298875

49.9 0 0.0003 0.1094687 0.2230125

50 0 0.0003125 0.11335 0.2168125

50.1 0 0.0003125 0.109275 0.2104688

50.2 0 0.0003125 0.1171437 0.2159063

50.3 0 0.000303125 0.1208438 0.217275

50.4 0 0.0003125 0.1283625 0.2056125

50.5 0 0.000290625 0.1174687 0.1946375

50.6 0 0.000309375 0.1102563 0.1860188

50.7 0 0.0003 0.1138 0.1769813

50.8 0 0.0003 0.1123312 0.1635563

50.9 0 0.000296875 0.12705 0.1624125

51 0 0.00029375 0.1431938 0.1708875

51.1 0 0.000309375 0.1309937 0.1680437

51.2 0 0.0002875 0.1225688 0.1712938

51.3 0 0.000284375 0.1203875 0.1685875

51.4 0 0.000278125 0.1018062 0.1626937

51.5 0 0.0003125 0.08634375 0.1512562

51.6 0 0.0003125 0.06406875 0.1389375

51.7 0 0.0003125 0.05839375 0.1247188

51.8 0 0.0003125 0.05704375 0.1158813

51.9 0 0.00030625 0.06956875 0.1134125

52 0 0.000303125 0.0688125 0.1126188

52.1 0 0.0003125 0.08064375 0.11785

52.2 0 0.000309375 0.086675 0.1195687

52.3 0 0.00030625 0.1014812 0.12335

52.4 0 0.0003 0.13235 0.1204438

52.5 0 0.000303125 0.1548625 0.09290625

52.6 0 0.000309375 0.1601312 0.02138125

52.7 0 0.0003125 0.1406375 -0.10145

52.8 0 0.00030625 0.06008125 -0.2750687

52.9 0 0.000309375 -0.0695 -0.4627813

53 0 0.0003125 -0.1985625 -0.6051437

53.1 0 0.000309375 -0.3164375 -0.7121375

53.2 0 0.0003125 -0.456075 -0.7799563

53.3 0 0.0003125 -0.51165 -0.7988812

53.4 0 0.0003125 -0.5537 -0.7940688

53.5 0 0.0003125 -0.5505687 -0.7578938

53.6 0 0.000309375 -0.556775 -0.7118063

53.7 0 0.0003125 -0.5591063 -0.667875

53.8 0 0.0003 -0.5326625 -0.6165688

53.9 0 0.000303125 -0.4890625 -0.5389938

54 0 0.000309375 -0.4299937 -0.4502187

54.1 0 0.0003125 -0.3802813 -0.3735875

54.2 0 0.0003125 -0.3103125 -0.2720437

54.3 0 0.0003125 -0.248925 -0.1837125

54.4 0 0.0003125 -0.1646062 -0.08099375

54.5 0 0.000309375 -0.10945 0.00686875

54.6 0 0.000309375 -0.06235 0.0747625

54.7 0 0.0003125 -0.010125 0.1405688

54.8 0 0.0003125 0.04365 0.1958688

54.9 0 0.0003125 0.09643125 0.2324562

55 0 0.0003125 0.112375 0.265325

55.1 0 0.0003125 0.138125 0.2815438

55.2 0 0.0003 0.160625 0.3006063

55.3 3.125e-006 0.0003125 0.1928812 0.3256625

55.4 0 0.0003125 0.20725 0.3317625

55.5 0 0.0003125 0.22845 0.3531813

55.6 0 0.0003125 0.233375 0.3634875

55.7 0 0.00029375 0.2277062 0.356225

55.8 0 0.000303125 0.2348125 0.3532375

55.9 0 0.000303125 0.2391187 0.3408

56 0 0.000303125 0.2498375 0.3533125

56.1 0 0.000309375 0.2477625 0.3423812

56.2 0 0.000309375 0.2440375 0.3291875

56.3 0 0.0003125 0.2311 0.321775

56.4 0 0.000303125 0.2150937 0.3090625

56.5 0 0.0003 0.1976312 0.3005875

56.6 0 0.0003125 0.1934312 0.2963563

56.7 0 0.000296875 0.197825 0.290725

56.8 0 0.00028125 0.2180125 0.2841562

56.9 0 0.0003125 0.220575 0.2790063

57 0 0.000309375 0.2181 0.2802

57.1 0 0.0003125 0.1991312 0.2601

57.2 0 0.00029375 0.2120437 0.2472562

57.3 0 0.0003125 0.221675 0.234225

57.4 0 0.0003125 0.2249375 0.1751063

57.5 0 0.000303125 0.1878188 0.0820375

57.6 0 0.000290625 0.0855625 -0.065225

57.7 0 0.000309375 -0.05221875 -0.2391625

57.8 0 0.0003125 -0.2170812 -0.4064812

57.9 0 0.000309375 -0.3599437 -0.5758875

58 0 0.0003125 -0.4922688 -0.6864313

58.1 0 0.0003125 -0.6005875 -0.753675

58.2 0 0.000309375 -0.7184312 -0.7969375

58.3 0 0.000296875 -0.7467375 -0.7989625

58.4 0 0.0003125 -0.73625 -0.7996562

58.5 0 0.00030625 -0.7192125 -0.8072125

58.6 0 0.000309375 -0.7084187 -0.7899125

58.7 0 0.000296875 -0.6782 -0.7450375

58.8 0 0.000296875 -0.6514812 -0.695475

58.9 0 0.0003125 -0.61425 -0.6271375

59 0 0.000296875 -0.5422187 -0.5230812

59.1 0 0.00025625 -0.4678563 -0.4203

59.2 0 0.000296875 -0.3805687 -0.3034625

59.3 0 0.000303125 -0.3222562 -0.1980688

59.4 0 0.000309375 -0.247425 -0.09961875

59.5 0 0.0003125 -0.1761188 -0.0077375

59.6 0 0.0003125 -0.1040875 0.08220625

59.7 0 0.000303125 -0.03553125 0.1507687

59.8 0 0.0003125 0.02483125 0.211875

59.9 3.125e-006 0.000309375 0.09145625 0.258725

60 0 0.0003125 0.1175438 0.3014125

60.1 0 0.000303125 0.1594188 0.3287437

60.2 0 0.0003 0.2050375 0.3561438

60.3 0 0.000296875 0.2351875 0.3675125

60.4 0 0.000309375 0.2670625 0.373775

60.5 0 0.0003125 0.2762875 0.3802125

60.6 0 0.000309375 0.2931313 0.3894688

60.7 0 0.0003125 0.3058187 0.3888313

60.8 0 0.0003125 0.32975 0.3917875

60.9 0 0.0002875 0.331775 0.3914312

61 0 0.000303125 0.3265313 0.382275

61.1 0 0.0003 0.3283437 0.3825938

61.2 0 0.000309375 0.3299812 0.37885

61.3 0 0.0003125 0.3365562 0.3595125

61.4 0 0.000309375 0.332825 0.3462875

61.5 0 0.00030625 0.3507687 0.3360688

61.6 0 0.00029375 0.3528375 0.3290437

61.7 3.125e-006 0.000303125 0.327725 0.3322

61.8 0 0.000303125 0.3093438 0.3251812

61.9 3.125e-006 0.0003125 0.2915125 0.3130375

62 0 0.0003125 0.282625 0.3003312

62.1 0 0.000309375 0.2710312 0.2821875

62.2 0 0.000309375 0.2598375 0.2536813

62.3 0 0.00030625 0.2311312 0.2124125

62.4 0 0.0003125 0.2012563 0.1773562

62.5 0 0.00030625 0.1512687 0.135275

62.6 0 0.0003125 0.1084688 0.09220625

62.7 0 0.0003125 0.08396875 0.0650625

62.8 0 0.000309375 0.05353125 0.0406875

62.9 0 0.000309375 0.019275 0.0225

63 0 0.00030625 0.0108875 0.0124875

63.1 0 0.00030625 -0.00243125 0.01199375

63.2 0 0.000303125 0.0042875 0.00339375

63.3 0 0.0003125 -0.01879375 0.00044375

63.4 0 0.000303125 -0.0349875 -0.01318125

63.5 0 0.000309375 -0.04954375 -0.0341375

63.6 0 0.000290625 -0.2089562 -0.1856812

63.7 0 0.0003125 -0.1292187 -0.1263

63.8 0 0.000309375 -0.08139375 -0.08453125

63.9 0 0.0003125 -0.07191875 -0.07601875

64 0 0.0003125 -0.07755625 -0.08505

64.1 0 0.000309375 -0.09430625 -0.1017062

64.2 0 0.0003125 -0.1105625 -0.1356375

64.3 0 0.0003125 -0.1361312 -0.1688688

64.4 0 0.0003125 -0.157725 -0.1932313

64.5 0 0.000303125 -0.1714063 -0.2183

64.6 0 0.0003125 -0.1956437 -0.2304437

64.7 0 0.0003125 -0.2030375 -0.2298438

64.8 0 0.000309375 -0.2002625 -0.2170062

64.9 0 0.0003125 -0.2025813 -0.1896313

65 0 0.0003125 -0.1737062 -0.1443688

65.1 0 0.0003125 -0.1260125 -0.063275

65.2 0 0.0003125 -0.1097062 -0.0344625

65.3 0 0.0003125 -0.09075 -0.00960625

65.4 0 0.0003125 -0.0817375 0.0157375

65.5 0 0.0003125 -0.0819875 0.0400125

65.6 0 0.0003125 -0.05755 0.06705

65.7 0 0.0003125 -0.02439375 0.06674375

65.8 0 0.0003125 0.0140125 0.1022875

65.9 0 0.0003125 0.02103125 0.1282813

66 0 0.0003125 0.0341875 0.1442688

66.1 0 0.0003125 0.0606125 0.1555

66.2 0 0.0003125 0.0780375 0.1634

66.3 0 0.0003125 0.06000625 0.1028

66.4 0 0.0003125 0.05410625 0.0574625

66.5 0 0.000309375 0.1014625 0.1180812

66.6 0 0.0003125 0.1026 0.121425

66.7 0 0.000296875 0.0950875 0.1354562

66.8 0 0.0003125 0.096575 0.1473438

66.9 0 0.0003125 0.1247563 0.1690812

67 0 0.0003125 0.1581625 0.1875187

67.1 0 0.0003125 0.1076062 0.2134063

67.2 0 0.0003125 0.2303437 0.2385062

67.3 0 0.0003125 0.2277 0.1643813

67.4 0 0.0003125 0.1491 -0.00225

67.5 0 0.00030625 0.00226875 -0.1941187

67.6 0 0.0003125 -0.1653062 -0.3874

67.7 0 0.0003125 -0.3453188 -0.5570375

67.8 0 0.0003125 -0.525425 -0.7004063

67.9 0 0.0003125 -0.6750063 -0.8087125

68 0 0.0003125 -0.8560375 -0.9056187

68.1 0 0.0003125 -0.9697688 -0.96615

68.2 0 0.0003125 -0.9501437 -0.9746875

68.3 0 0.0003125 -0.9526688 -0.9856812

68.4 0 0.0003125 -0.9578687 -0.9731187

68.5 0 0.0003125 -0.946875 -0.9218313

68.6 0 0.0003125 -0.8922688 -0.861925

68.7 0 0.000303125 -0.8298813 -0.7670438

68.8 0 0.0003125 -0.7692313 -0.6568687

68.9 0 0.0003125 -0.6849687 -0.528875

69 0 0.000303125 -0.602425 -0.3835188

69.1 0 0.000309375 -0.4934375 -0.2519062

69.2 0 0.0003125 -0.4047813 -0.1547937

69.3 0 0.0003125 -0.5116563 -0.27545

69.4 0 0.0003125 -0.3280437 -0.1533062

69.5 0 0.000309375 -0.04785 0.071725

69.6 0 0.0003125 0.06516875 0.1162187

69.7 0 0.0003125 0.066225 0.0242

69.8 0 0.0003125 0.0716375 -0.03699375

69.9 0 0.0003125 0.102725 -0.09878125

70 0 0.00030625 0.1221937 -0.1672125

70.1 0 0.0003125 0.1348125 -0.2166875

70.2 0 0.000309375 0.1582687 -0.242375

70.3 0 0.000309375 0.1675813 -0.2411

70.4 0 0.0003125 0.181775 -0.2264437

70.5 0 0.0003125 0.1872437 -0.1857875

70.6 0 0.0003125 0.1984687 -0.1296813

70.7 0 0.0003125 0.2236375 -0.06913125

70.8 0 0.0003125 0.2330875 -0.00084375

70.9 0 0.0003125 0.2435563 0.07050625

71 0 0.0003125 0.2704875 0.13835

71.1 0 0.0003125 0.288075 0.1965688

71.2 0 0.0003125 0.2790937 0.2494

71.3 0 0.000309375 0.2843063 0.2865625

71.4 0 0.0003125 0.2952687 0.3217562

71.5 0 0.000309375 0.306825 0.3537437

71.6 0 0.0003125 0.30395 0.361775

71.7 0 0.000303125 0.319225 0.3781313

71.8 0 0.0003125 0.302675 0.3792875

71.9 0 0.000309375 0.2969813 0.3833875

72 0 0.0002875 0.2867438 0.3849

72.1 0 0.000309375 0.2662687 0.3743687

72.2 0 0.000309375 0.2484937 0.3663937

72.3 0 0.0003125 0.2337437 0.3528375

72.4 0 0.000303125 0.24335 0.3517188

72.5 0 0.00030625 0.2214812 0.3390688

72.6 0 0.000309375 0.2016438 0.3233625

72.7 0 0.000303125 0.1814562 0.3110375

72.8 0 0.0003125 0.1740688 0.2934188

72.9 0 0.000309375 0.1613812 0.28165

73 0 0.0003125 0.1471813 0.2778

73.1 0 0.000309375 0.1447313 0.2753375

73.2 0 0.000309375 0.133325 0.266075

73.3 0 0.000303125 0.1311687 0.2569813

73.4 0 0.0003125 0.1624438 0.25875

73.5 0 0.00029375 0.1916187 0.2624813

73.6 0 0.0003125 0.2134125 0.23275

73.7 0 0.000309375 0.1957438 0.1530125

73.8 0 0.000309375 0.1132312 0.01651875

73.9 0 0.0003125 -0.04644375 -0.1665375

74 0 0.0003125 -0.2861437 -0.3815125

74.1 0 0.0003125 -0.5593875 -0.5860625

74.2 0 0.000303125 -0.82175 -0.7548563

74.3 0 0.0002875 -1.031444 -0.8661687

74.4 0 0.000309375 -1.221106 -0.9269

74.5 0 0.00030625 -1.35045 -0.9423312

74.6 0 0.000296875 -1.475994 -0.9385125

74.7 0 0.0003125 -1.503225 -0.9039438

74.8 0 0.0003125 -1.505806 -0.8535812

74.9 0 0.000309375 -1.456438 -0.8092563

75 0 0.00030625 -1.360788 -0.7155375

75.1 0 0.000278125 -1.246919 -0.5984125

75.2 0 0.0003 -1.124256 -0.4526688

75.3 0 0.000309375 -0.99465 -0.32405

75.4 0 0.0003125 -0.8530187 -0.1996625

75.5 0 0.000309375 -0.6948937 -0.079175

75.6 0 0.00029375 -0.5437688 0.01955625

75.7 0 0.000309375 -0.3837875 0.1161875

75.8 0 0.000309375 -0.2283375 0.1919312

75.9 0 0.0003125 -0.1021 0.24795

76 0 0.00030625 0.01485 0.305125

76.1 0 0.00030625 0.111525 0.3484875

76.2 0 0.0003125 0.2172875 0.3655188

76.3 0 0.0003125 0.2846 0.3721938

76.4 0 0.00029375 0.3468125 0.3929688

76.5 0 0.0003125 0.3747438 0.4310938

76.6 0 0.0003125 0.412125 0.4461687

76.7 0 0.0003 0.4437 0.44785

76.8 0 0.0003125 0.4803 0.4500563

76.9 0 0.0003125 0.487875 0.4501

77 0 0.0003125 0.4869938 0.4424062

77.1 0 0.0003125 0.5059625 0.4366438

77.2 0 0.0003125 0.50815 0.4344688

77.3 0 0.0003125 0.5205062 0.4248812

77.4 0 0.0003125 0.521725 0.3844062

77.5 0 0.0003125 0.5238875 0.3877937

77.6 0 0.0003125 0.5033375 0.3870312

77.7 0 0.0003125 0.4745 0.3785125

77.8 0 0.0003125 0.4473312 0.367425

77.9 0 0.0003125 0.4338438 0.390175

78 0 0.0003125 0.4428188 0.389525

78.1 0 0.0003125 0.4428563 0.3841875

78.2 0 0.0003125 0.4355125 0.3557188

78.3 0 0.0003125 0.40805 0.2904313

78.4 0 0.0003125 0.345725 0.1623187

78.5 0 0.0003125 0.2305375 -0.0270375

78.6 0 0.0003125 0.0761 -0.2446125

78.7 0 0.000309375 -0.148225 -0.44985

78.8 0 0.000309375 -0.3684563 -0.6114812

78.9 3.125e-006 0.000284375 -0.567725 -0.7479437

79 0 0.0003 -0.74075 -0.83855

79.1 0 0.000278125 -0.8846125 -0.9262875

79.2 0 0.000290625 -0.9516312 -0.9783063

79.3 0 0.0003125 -0.963625 -0.9966812

79.4 0 0.0003125 -0.9319688 -0.9917313

79.5 0 0.0003 -0.8872688 -0.96165

79.6 0 0.0003125 -0.8644625 -0.9962937

79.7 0 0.0003125 -0.7327312 -0.8580063

79.8 0 0.0003125 -0.606975 -0.7001375

79.9 0 0.000309375 -0.5076812 -0.5563

80 0 0.00030625 -0.40335 -0.4011375

80.1 3.125e-006 0.0003 -0.3183688 -0.258375

80.2 0 0.0003 -0.2514313 -0.1391063

80.3 0 0.00030625 -0.1330062 -0.016075

80.4 0 0.0003125 -0.0412 0.09178125

80.5 0 0.00030625 0.04198125 0.1876625

80.6 0 0.000309375 0.104 0.26205

80.7 6.25e-006 0.0003125 0.1557625 0.31465

80.8 0 0.0003 0.2125312 0.3560875

80.9 0 0.000309375 0.2679875 0.4015437

81 6.25e-006 0.000303125 0.2897187 0.4299937

81.1 9.375e-006 0.000303125 0.304175 0.4454375

81.2 0 0.000309375 0.3274812 0.4527813

81.3 0 0.000303125 0.3557687 0.4577625

81.4 0 0.00030625 0.3464375 0.4635375

81.5 0 0.000303125 0.3543375 0.4600625

81.6 0 0.0003 0.3629375 0.4580188

81.7 3.125e-006 0.0003125 0.3680563 0.4541375

81.8 0 0.0003125 0.36345 0.4512062

81.9 0 0.000309375 0.361825 0.4342937

82 6.25e-006 0.0003125 0.367175 0.4371

82.1 0 0.0003125 0.371825 0.4377438

82.2 0 0.0003125 0.3720312 0.4336813

82.3 3.125e-006 0.0003125 0.3600687 0.4251937

82.4 0 0.0003125 0.3386813 0.4163125

82.5 0 0.0003125 0.333825 0.403975

82.6 0 0.0003125 0.32935 0.4018187

82.7 0 0.0003125 0.3162938 0.3884563

82.8 0 0.000296875 0.3116312 0.3751875

82.9 0 0.0003125 0.3111687 0.356925

83 0 0.0003125 0.2993937 0.358875

83.1 0 0.000309375 0.29255 0.3450687

83.2 0 0.0003125 0.2755313 0.3210188

83.3 0 0.0003125 0.2797 0.3219563

83.4 0 0.0003125 0.2820938 0.31725

83.5 3.125e-006 0.0003125 0.284425 0.3104188

83.6 0 0.0003125 0.2731375 0.2928687

83.7 0 0.0003125 0.261 0.2782

83.8 0 0.0003125 0.2677813 0.2846437

83.9 0 0.000309375 0.2662812 0.29205

84 0 0.00030625 0.2464 0.2823063

84.1 6.25e-006 0.0003125 0.2116 0.2621313

84.2 0 0.0003125 0.200925 0.2606562

84.3 3.125e-006 0.00030625 0.1785813 0.2563313

84.4 0 0.0003125 0.1425375 0.2380313

84.5 6.25e-006 0.0003125 0.1298312 0.2367438

84.6 0 0.000309375 0.107325 0.2151625

84.7 0 0.0003125 0.09116875 0.1980688

84.8 3.125e-006 0.0003125 0.0896375 0.1838563

84.9 0 0.0003125 0.0906125 0.179925

85 0 0.0003125 0.0763875 0.1666375

85.1 6.25e-006 0.0003125 0.0557 0.1362375

85.2 0 0.0003125 0.04283125 0.09945625

85.3 0 0.0003125 0.004125 0.042

85.4 0 0.0003125 -0.1899125 -0.0487875

85.5 0 0.0003125 -0.209875 -0.07910625

85.6 0 0.00030625 -0.1537062 -0.07711875

85.7 0 0.0003125 -0.1596 -0.1031688

85.8 0 0.0003125 -0.1609375 -0.1115187

85.9 0 0.00030625 -0.1566125 -0.1057063

86 6.25e-006 0.00030625 -0.1480937 -0.09161875

86.1 0 0.0003125 -0.27065 -0.2881375

86.2 0 0.0003125 -0.30085 -0.4299688

86.3 0 0.000309375 -0.1254 -0.2789562

86.4 0 0.0003125 -0.1103187 -0.0755625

86.5 3.125e-006 0.0003125 -0.2021 -0.06655

86.6 0 0.0003125 -0.2875687 -0.2132313

86.7 0 0.0003125 -0.4147063 -0.2159937

86.8 0 0.0003125 -0.4443 -0.1888875

86.9 0 0.0003125 -0.4799437 -0.2184937

87 0 0.0003125 -0.5239625 -0.2812875

87.1 0 0.0003125 -0.5530875 -0.27625

87.2 0 0.000309375 -0.4751313 -0.219625

87.3 6.25e-006 0.0003125 -0.256825 -0.013025

87.4 0 0.0003125 -0.2473562 0.01064375

87.5 3.125e-006 0.0003125 -0.2283688 0.0304

87.6 0 0.0003125 -0.304575 -0.00708125

87.7 0 0.0003125 -0.6207938 -0.2599813

87.8 0 0.0003125 -0.3864437 -0.1249938

87.9 0 0.00030625 -0.1543125 0.04944375

88 0 0.0003125 -0.0621625 0.1329562

88.1 0 0.0003125 -0.045775 0.1687188

88.2 0 0.0003125 0.0136375 0.2055062

88.3 0 0.0003125 0.08801875 0.2271437

88.4 0 0.0003125 0.1027125 0.2386687

88.5 0 0.0003125 0.1496688 0.2487062

88.6 3.125e-006 0.000303125 0.1818813 0.2614437

88.7 0 0.0003125 0.1844687 0.2661875

88.8 0 0.0003125 0.1994437 0.270875

88.9 0 0.0003125 0.2070875 0.2744

89 0 0.0003125 0.2294312 0.2787062

89.1 0 0.0003125 0.2346938 0.2801063

89.2 0 0.0003125 0.2265438 0.2662188

89.3 0 0.0003125 0.2054437 0.2573125

89.4 0 0.0003125 0.2179062 0.2559562

89.5 0 0.0003125 0.2354938 0.247325

89.6 0 0.0003125 0.2291813 0.2458875

89.7 0 0.0003125 0.2274875 0.2467562

89.8 0 0.0003125 0.2285062 0.2541937

89.9 0 0.000309375 0.23095 0.2473

90 0 0.0003125 0.2234125 0.2333438

90.1 0 0.0003125 0.2110375 0.225825

90.2 0 0.0003125 0.1949375 0.20935

90.3 0 0.0003125 0.192275 0.1963688

90.4 0 0.0003125 0.1852375 0.1853437

90.5 0 0.0003125 0.1737812 0.183475

90.6 9.375e-006 0.0003125 0.1594125 0.17525

90.7 0 0.0003125 0.14075 0.1722625

90.8 0 0.0003125 0.1144312 0.1646938

90.9 0 0.000309375 0.10965 0.1651875

91 0 0.0003125 0.1328187 0.1797625

91.1 0 0.000309375 0.15915 0.1912437

91.2 0 0.0003125 0.168975 0.2017063

91.3 0 0.0003125 0.18435 0.1901188

91.4 3.125e-006 0.0003125 0.1699875 0.1525125

91.5 0 0.0003125 0.09794375 0.03553125

91.6 0 0.00030625 -0.0156875 -0.1303438

91.7 0 0.00030625 -0.1741688 -0.32515

91.8 0 0.0003125 -0.3611562 -0.49955

91.9 0 0.0003125 -0.5282375 -0.6454875

92 0 0.0003125 -0.6678 -0.741075

92.1 0 0.0003125 -0.7577375 -0.7952812

92.2 0 0.000303125 -0.8474375 -0.8317188

92.3 0 0.0003125 -0.9056 -0.843375

92.4 0 0.0003125 -0.920025 -0.8421812

92.5 0 0.0003125 -0.9135875 -0.8172875

92.6 0 0.0003125 -0.905225 -0.7763125

92.7 0 0.0003125 -0.8494312 -0.7067563

92.8 0 0.0003125 -0.764525 -0.6137688

92.9 0 0.0003125 -0.688375 -0.514025

93 0 0.0003125 -0.610825 -0.4062812

93.1 0 0.0003125 -0.5022187 -0.3026063

93.2 3.125e-006 0.0003125 -0.3632063 -0.181525

93.3 0 0.0003125 -0.2612938 -0.08348125

93.4 0 0.0003125 -0.166225 0.0079

93.5 0 0.000309375 -0.0821875 0.0830625

93.6 0 0.0003125 0.00693125 0.1499875

93.7 3.125e-006 0.0003125 0.07909375 0.203025

93.8 6.25e-006 0.0003125 0.1334688 0.2464688

93.9 0 0.0003125 0.1867813 0.2847875

94 0 0.0003125 0.257025 0.3108438

94.1 0 0.0003125 0.280875 0.3207687

94.2 3.125e-006 0.0003125 0.2957875 0.3332125

94.3 0 0.0003125 0.3168125 0.339425

94.4 0 0.000309375 0.3319125 0.3497375

94.5 0 0.0003125 0.3453125 0.357775

94.6 0 0.000309375 0.3354313 0.3591438

94.7 0 0.0003125 0.3211 0.355025

94.8 0 0.000309375 0.3275 0.3533562

94.9 0 0.00030625 0.3207063 0.3348687

95 0 0.000303125 0.3101375 0.3387188

95.1 0 0.0003125 0.3021563 0.327875

95.2 0 0.00030625 0.3055938 0.3238313

95.3 0 0.000303125 0.2996 0.3300813

95.4 0 0.00030625 0.2799688 0.3187313

95.5 0 0.000309375 0.2825312 0.3030812

95.6 0 0.00030625 0.2944125 0.3097187

95.7 0 0.00030625 0.2979437 0.27565

95.8 0 0.000303125 0.2825438 0.2553687

95.9 0 0.0003125 0.25335 0.2140937

96 0 0.00030625 0.1631688 0.084375

96.1 0 0.0003125 0.4249937 0.4654438

96.2 3.125e-006 0.0003125 0.7619375 0.937025

96.3 0 0.0003125 1.099313 1.190419

96.4 0 0.0003125 1.365669 1.2857

96.5 3.125e-006 0.0003125 1.216 1.228181

96.6 6.25e-006 0.000309375 1.067531 1.140612

96.7 0 0.00030625 1.010644 1.117894

96.8 0 0.0003125 0.85645 1.002669

96.9 6.25e-006 0.0003125 0.750425 0.6956

97 9.375e-006 0.0003125 0.4335188 0.3238562

97.1 3.125e-006 0.0003125 -0.1792 0.0685625

97.2 3.125e-006 0.0003125 -0.268825 -0.07824375

97.3 0 0.0003125 -0.1532063 -0.2064875

97.4 0 0.000309375 -0.1695062 -0.2852563

97.5 3.125e-006 0.0003125 -0.1370438 -0.38665

97.6 3.125e-006 0.0003125 -0.2810687 -0.4493187

97.7 6.25e-006 0.0003125 -0.6215187 -0.5870063

97.8 3.125e-006 0.0003125 -0.7562563 -0.6701063

97.9 0 0.0003125 -0.8393 -0.6916688

98 0 0.0003125 -0.8061813 -0.5635

98.1 0 0.00030625 -0.6105312 -0.4369437

98.2 0 0.0003 -0.43025 -0.3850813

98.3 0 0.0003125 -0.1112813 -0.308

98.4 3.125e-006 0.0003125 0.00700625 -0.1992625

98.5 0 0.0003125 -0.052125 -0.2970563

98.6 0 0.00030625 -0.3047125 -0.3585625

98.7 0 0.00030625 -0.3495187 -0.2779687

98.8 1.25e-005 0.000309375 -0.3618187 -0.3289188

98.9 0 0.000303125 -0.4182063 -0.3727875

99 0 0.0003125 -0.172 -0.1766312

99.1 3.125e-006 0.000309375 -0.3933625 -0.2034063

99.2 0 0.0003125 -0.4210062 -0.1981937

99.3 0 0.0003125 -0.2908813 -0.1561187

99.4 0 0.0003125 -0.437175 -0.1104062

99.5 0 0.0003125 -0.3517625 -0.3671125

99.6 3.125e-006 0.0003125 -0.1515125 -0.1794125

99.7 1.25e-005 0.0003125 -0.08970625 -0.1433687

99.8 1.875e-005 0.0003125 -0.140425 -0.1444812

99.9 9.375e-006 0.0003125 -0.2340438 -0.1135688

100 0 0.0003125 -0.409525 -0.3746125

100.1 0 0.0003125 -0.29835 -0.2652188

100.2 3.125e-006 0.00030625 -0.4390125 -0.2495188

100.3 0 0.0003 -0.7144312 -0.3733875

100.4 0 0.0003125 -0.9775375 -0.52115

100.5 0 0.000309375 -1.156131 -0.6471938

100.6 0 0.0003125 -1.360944 -0.7632625

100.7 0 0.0003 -1.44215 -0.8172063

100.8 3.125e-006 0.0003125 -1.571575 -0.9161188

100.9 0 0.0003125 -1.696144 -0.8734875

101 0 0.0003125 -1.486994 -0.7840188

101.1 0 0.0003125 -1.302888 -0.6786

101.2 0 0.0003125 -1.1822 -0.59115

101.3 0 0.0003125 -1.024638 -0.4935437

101.4 0 0.0003125 -0.82035 -0.3322375

101.5 0 0.0003125 -0.6366563 -0.2215125

101.6 0 0.000309375 -0.42495 -0.09129375

101.7 0 0.0003125 -0.222325 -0.00468125

101.8 0 0.0003125 -0.0843375 0.07835

101.9 0 0.0003125 0.05104375 0.1602875

102 0 0.0003125 0.1827563 0.23205

102.1 0 0.0003125 0.2950063 0.2948875

102.2 0 0.0003125 0.3971125 0.3423625

102.3 0 0.0003125 0.4454 0.394475

102.4 0 0.0003125 0.4843375 0.4124437

102.5 0 0.000309375 0.5217437 0.404875

102.6 0 0.0003125 0.520275 0.4003062

102.7 0 0.0003125 0.5220875 0.3766875

102.8 0 0.0003125 0.5111063 0.3574125

102.9 6.25e-006 0.000303125 0.557975 0.355125

103 0 0.0003125 0.586 0.366625

103.1 0 0.0003125 0.646775 0.36845

103.2 0 0.000303125 0.6635937 0.3567937

103.3 3.125e-006 0.000309375 0.6661125 0.35545

103.4 0 0.00030625 0.6202375 0.3450063

103.5 0 0.0003125 0.5497063 0.2953812

103.6 0 0.0003125 0.5554875 0.2874

103.7 0 0.0003125 0.5883562 0.3052938

103.8 0 0.0003125 0.5732812 0.3265875

103.9 0 0.0003125 0.5441125 0.3441312

104 0 0.0003125 0.4797187 0.336525

104.1 0 0.0003125 0.3707 0.2260438

104.2 0 0.0003125 0.1632438 0.0344625

104.3 0 0.0003125 -0.140325 -0.2840063

104.4 0 0.000309375 -0.4423563 -0.5556062

104.5 0 0.0003125 -0.7522188 -0.7819312

104.6 9.375e-006 0.0003125 -1.0236 -0.9347875

104.7 6.25e-006 0.0003125 -1.205563 -1.032819

104.8 6.25e-006 0.0003125 -1.3309 -1.097469

104.9 3.125e-006 0.000309375 -1.406738 -1.074325

105 6.25e-006 0.0003125 -1.541575 -1.157406

105.1 0 0.0003125 -1.2428 -0.8932188

105.2 0 0.0003125 -0.9836313 -0.6444688

105.3 0 0.00030625 -0.8792062 -0.5948125

105.4 0 0.000309375 -0.8363625 -0.6032875

105.5 3.125e-006 0.0003125 -0.7818687 -0.5937938

105.6 0 0.0003125 -0.7199313 -0.5592187

105.7 0 0.0003125 -0.6283812 -0.4907563

105.8 0 0.0003125 -0.4873 -0.3784125

105.9 0 0.0003125 -0.3342937 -0.216725

106 0 0.0003125 -0.1823812 -0.0594375

106.1 0 0.0003125 -0.03348125 0.05740625

106.2 9.375e-006 0.0003125 0.0901625 0.1630313

106.3 6.25e-006 0.0003125 0.1964625 0.2451813

106.4 0 0.0003125 0.2911813 0.310875

106.5 0 0.0003125 0.3517188 0.3448875

106.6 6.25e-006 0.000309375 0.4999313 0.3922625

106.7 0 0.0003125 0.7258938 0.5043063

106.8 0 0.0003125 0.765425 0.5458875

106.9 3.125e-006 0.0003125 0.799725 0.5605312

107 0 0.0003125 0.7164125 0.5680188

107.1 0 0.0003125 0.7010875 0.5788063

107.2 6.25e-006 0.0003125 0.5689687 0.5708375

107.3 6.25e-006 0.0003125 0.4958375 0.5743312

107.4 0 0.0003125 1.007331 0.5982438

107.5 3.125e-006 0.0003125 1.076475 0.6260437

107.6 3.125e-006 0.0003125 0.9966812 0.6320187

107.7 0 0.000303125 0.9633063 0.6284875

107.8 0 0.0003125 0.8242375 0.5709375

107.9 0 0.0003125 0.7025562 0.517675

108 6.25e-006 0.0003125 0.7132875 0.544675

108.1 2.5e-005 0.000303125 0.7360375 0.483

108.2 1.25e-005 0.0003125 0.5456625 0.3493

108.3 9.375e-006 0.0003125 0.2545875 0.1287938

108.4 1.25e-005 0.0003125 0.04138125 -0.004875

108.5 9.375e-006 0.0003125 -0.1451812 -0.2340937

108.6 9.375e-006 0.000309375 -0.4379438 -0.5010188

108.7 0 0.000309375 -0.5638688 -0.7211687

108.8 3.125e-006 0.0003125 -1.033562 -0.954625

108.9 6.25e-006 0.0003125 -1.663687 -1.188569

109 6.25e-006 0.0003125 -1.745494 -1.403356

109.1 9.375e-006 0.0003125 -1.872119 -1.508875

109.2 3.125e-006 0.000309375 -1.721406 -1.298819

109.3 6.25e-006 0.0003125 -1.669056 -1.232412

109.4 3.125e-006 0.0003125 -1.616337 -1.19745

109.5 6.25e-006 0.0003125 -1.7341 -1.333569

109.6 0 0.00030625 -1.79175 -1.38705

109.7 0 0.0003125 -1.590969 -1.261925

109.8 3.125e-006 0.0003125 -1.525119 -1.234281

109.9 0 0.0003125 -1.468731 -1.184731

110 0 0.0003125 -1.431825 -1.182613

110.1 0 0.000309375 -1.390644 -1.186319

110.2 3.125e-006 0.00030625 -1.346425 -1.195225

110.3 0 0.0003125 -1.238587 -1.080587

110.4 0 0.0003125 -1.231237 -0.95525

110.5 0 0.0003125 -1.595706 -0.721925

110.6 0 0.0003125 -2.108294 -0.5208187

110.7 0 0.0003125 -1.566788 -0.3549812

110.8 0 0.0003125 -1.12695 -0.2100562

110.9 0 0.0003125 -0.7814562 -0.04575

111 0 0.0003125 -0.4810563 0.1472812

111.1 0 0.0003125 -0.2291187 0.2668687

111.2 6.25e-006 0.0003125 0.00060625 0.3287188

111.3 6.25e-006 0.0003125 0.24475 0.4753188

111.4 0 0.0003125 0.3267625 0.4622125

111.5 0 0.0003125 0.2116438 0.1972938

111.6 0 0.0003125 1.336775 0.6764375

111.7 6.25e-006 0.000303125 2.399656 1.427294

111.8 6.25e-006 0.0003125 2.791338 1.498569

111.9 3.125e-006 0.000309375 2.375494 1.217106

112 3.125e-006 0.000296875 1.949375 1.027225

112.1 0 0.0003125 1.608906 0.8640813

112.2 0 0.0003125 1.370544 0.7651938

112.3 0 0.0003125 1.203875 0.6976375

112.4 0 0.0003125 1.069175 0.6594312

112.5 9.375e-006 0.0003125 0.9665688 0.6328062

112.6 6.25e-006 0.00029375 0.90245 0.6349437

112.7 1.25e-005 0.00030625 0.8598688 0.6223188

112.8 9.375e-006 0.0003125 0.8242875 0.6265437

112.9 3.125e-006 0.0003125 0.8067188 0.6012688

113 1.25e-005 0.000309375 0.75495 0.5791063

113.1 3.125e-006 0.0003125 0.6529687 0.554175

113.2 9.375e-006 0.0003125 0.6944312 0.5377687

113.3 6.25e-006 0.000303125 0.69445 0.5309938

113.4 0 0.0003125 0.66545 0.5269375

113.5 6.25e-006 0.0003125 0.5135062 0.519625

113.6 6.25e-006 0.0003125 0.6634187 0.4970125

113.7 9.375e-006 0.0003125 0.6002625 0.485125

113.8 1.25e-005 0.0003125 0.5709938 0.4743438

113.9 3.125e-006 0.0003125 0.5342187 0.4535375

114 0 0.0003125 0.52095 0.4500312

114.1 0 0.000309375 0.4942375 0.4310875

114.2 6.25e-006 0.0003125 0.4943813 0.4152813

114.3 6.25e-006 0.0003125 0.4878313 0.41115

114.4 6.25e-006 0.0003125 0.4682125 0.4044563

114.5 3.125e-006 0.0003125 0.45455 0.3916125

114.6 3.125e-006 0.0003125 0.4681438 0.38025

114.7 3.125e-006 0.000309375 0.4844938 0.3771375

114.8 6.25e-006 0.0003125 0.4695687 0.3680938

114.9 0 0.00030625 0.423125 0.3483313

115 6.25e-006 0.000309375 0.3987938 0.3126875

115.1 6.25e-006 0.0003125 0.3137313 0.2450312

115.2 1.25e-005 0.0003125 0.2031187 0.1855375

115.3 9.375e-006 0.0003125 0.08075625 0.1097688

115.4 6.25e-006 0.0003125 -0.02696875 0.06050625

115.5 0 0.000309375 -0.1289688 0.009375

115.6 1.5625e-005 0.0003125 -0.192375 -0.01855625

115.7 2.8125e-005 0.000309375 -0.2351563 -0.0263

115.8 2.8125e-005 0.0003125 -0.2787437 -0.01466875

115.9 6.25e-006 0.0003125 -0.2094 0.00586875

116 0 0.000309375 -0.1612125 0.05245625

116.1 1.875e-005 0.000309375 -0.1117 0.105225

116.2 6.25e-006 0.000309375 -0.081425 0.1364937

116.3 2.5e-005 0.00030625 -0.04046875 0.1550562

116.4 3.125e-006 0.000309375 -0.0047875 0.1949063

116.5 1.5625e-005 0.000309375 -0.07739375 0.2177813

116.6 0 0.0003125 -0.077875 0.171275

116.7 0 0.0003125 -0.5820125 0.0997625

116.8 0 0.00030625 -0.6786687 -0.02289375

116.9 3.125e-006 0.0003125 -0.80985 -0.2296875

117 6.25e-006 0.000309375 -0.9361938 -0.2605688

117.1 3.125e-006 0.0003125 -0.71575 -0.289125

117.2 3.125e-006 0.0003125 -0.5860625 -0.09910625

117.3 0 0.0003125 -1.227794 -0.04850625

117.4 6.25e-006 0.0003125 -0.9107063 -0.1086125

117.5 9.375e-006 0.0003125 -0.4375625 0.0156375

117.6 3.125e-006 0.0003125 -0.1641813 0.112825

117.7 0 0.0003125 -0.1172875 0.01499375

117.8 1.5625e-005 0.0003125 -0.2801375 -0.2265875

117.9 3.125e-005 0.00030625 -0.2217063 -0.2460625

118 9.375e-006 0.0003125 -0.2299 -0.28895

118.1 2.1875e-005 0.0003125 -0.3445875 -0.397475

118.2 9.375e-006 0.0003125 -0.5096062 -0.4679063

118.3 9.375e-006 0.0003125 -0.6060875 -0.4621188

118.4 6.25e-006 0.000309375 -0.70795 -0.4850563

118.5 3.125e-006 0.0003125 -0.7809 -0.4970625

118.6 0 0.0003125 -0.8583312 -0.54535

118.7 0 0.0003125 -0.8092313 -0.4655

118.8 1.25e-005 0.0003125 -0.7414 -0.3792

118.9 2.8125e-005 0.0003125 -0.659775 -0.2612188

119 1.5625e-005 0.0003125 -0.5393375 -0.1175438

119.1 3.125e-005 0.0003125 -0.4403 -0.04985625

119.2 3.125e-005 0.0003125 -0.3387125 0.014025

119.3 1.5625e-005 0.0003125 -0.2541937 0.08003125

119.4 2.5e-005 0.0003125 -0.1745437 0.1431563

119.5 1.25e-005 0.0003125 -0.1049813 0.2026563

119.6 1.25e-005 0.0003125 0.0016875 0.27375

119.7 3.125e-006 0.0003125 0.08314375 0.320625

119.8 6.25e-006 0.0003125 0.1639437 0.3567062

119.9 9.375e-006 0.0003125 0.227375 0.3879625

120 1.25e-005 0.0003125 0.2858438 0.4217

120.1 6.25e-006 0.0003125 0.3256937 0.4291563

120.2 9.375e-006 0.0003125 0.2700562 0.4107312

120.3 2.1875e-005 0.0003125 0.2793937 0.44965

120.4 1.5625e-005 0.0003125 0.4043875 0.5028188

120.5 1.5625e-005 0.0003125 0.4614812 0.5017313

120.6 9.375e-006 0.0003125 0.4639188 0.485475

120.7 6.25e-006 0.0003125 0.458075 0.4608688

120.8 2.1875e-005 0.0003125 0.4580625 0.4453625

120.9 1.5625e-005 0.0003125 0.4659063 0.4394375

121 1.25e-005 0.0003125 0.4710062 0.4481625

121.1 2.8125e-005 0.0003125 0.4394563 0.4138562

121.2 2.5e-005 0.0003125 0.4241125 0.4074875

121.3 3.4375e-005 0.0003125 0.4502937 0.4204125

121.4 1.25e-005 0.0003125 0.4402562 0.4162938

121.5 1.875e-005 0.0003125 0.30245 0.2445

121.6 6.25e-006 0.0003125 0.3921125 0.1466

121.7 3.125e-006 0.00030625 1.443163 0.5164188

121.8 0 0.0003125 1.819962 0.8152187

121.9 6.25e-006 0.0003125 1.856894 1.040181

122 0 0.0003125 1.700844 1.0256

122.1 6.25e-006 0.0003125 1.552012 0.9508875

122.2 1.5625e-005 0.0003125 1.234037 0.8775687

122.3 9.375e-006 0.0003125 0.5662875 0.662025

122.4 6.25e-006 0.0003125 0.2120437 0.2042562

122.5 0 0.0003125 -0.08178125 -0.1243563

122.6 6.25e-006 0.0003125 -0.5948625 -0.3478313

122.7 9.375e-006 0.0003125 -0.9150687 -0.3451937

122.8 0 0.0003125 -1.097044 -0.1811625

122.9 0 0.0003125 -0.5381313 0.0242

123 9.375e-006 0.0003125 -0.2972 0.0862625

123.1 1.875e-005 0.0003125 -0.1978938 0.10055

123.2 6.25e-006 0.0003125 -0.1582 0.063875

123.3 1.5625e-005 0.0003125 -0.1201437 0.04045625

123.4 1.5625e-005 0.0003125 -0.03351875 0.0379875

123.5 3.125e-006 0.0003125 -0.1662563 -0.05965

123.6 1.25e-005 0.0003125 -0.3520562 -0.181375

123.7 1.25e-005 0.0003125 -0.546 -0.334975

123.8 1.25e-005 0.0003125 -0.76495 -0.5562812

123.9 1.5625e-005 0.0003125 -0.5694 -0.4056438

124 3.125e-005 0.0003125 -0.5006937 -0.31715

124.1 5.625e-005 0.0003125 -0.4613187 -0.262825

124.2 1.5625e-005 0.0003125 -0.352775 -0.1935813

124.3 1.25e-005 0.0003125 -0.2431875 -0.1654812

124.4 6.25e-006 0.0003125 -0.1168375 -0.1195687

124.5 6.25e-006 0.0003125 -0.1634438 -0.06754375

124.6 0 0.0003125 0.05191875 -0.01536875

124.7 1.25e-005 0.0003125 0.1039125 0.02569375

124.8 6.25e-006 0.0003125 0.06170625 0.06654375

124.9 0 0.0003125 -0.1043 0.1081938

125 0 0.0003125 -0.09356875 0.139475

125.1 6.25e-006 0.000309375 -0.0325375 0.16825

125.2 0 0.0003125 0.04136875 0.1935375

125.3 0 0.00030625 0.1475813 0.2162

125.4 9.375e-006 0.0003125 0.2439562 0.2331625

125.5 6.25e-006 0.0003125 0.3221062 0.2285

125.6 0 0.0003125 0.3717187 0.2174063

125.7 6.25e-006 0.0003125 0.3207375 0.2184063

125.8 6.25e-006 0.0003125 0.2937563 0.2165875

125.9 3.125e-006 0.0003125 0.2742937 0.2123375

126 3.125e-006 0.0003125 0.2577625 0.2185938

126.1 1.875e-005 0.0003125 0.2451312 0.2140562

126.2 2.5e-005 0.0003125 0.2289375 0.2076

126.3 2.8125e-005 0.0003125 0.2532875 0.2070375

126.4 3.75e-005 0.0003125 0.3680437 0.2068312

126.5 5e-005 0.0003125 0.3266938 0.1941125

126.6 3.75e-005 0.0003125 0.2927625 0.1956313

126.7 4.375e-005 0.0003125 0.2671375 0.189125

126.8 9.375e-006 0.0003125 0.2662812 0.190725

126.9 6.25e-006 0.0003125 0.2579125 0.205775

127 3.75e-005 0.0003125 0.2480938 0.190675

127.1 3.125e-005 0.0003125 0.2389625 0.179025

127.2 1.5625e-005 0.0003125 0.2375687 0.1779812

127.3 1.25e-005 0.0003125 0.2259125 0.1612437

127.4 4.375e-005 0.0003125 0.2222625 0.1594563

127.5 2.5e-005 0.0003125 0.21485 0.1573438

127.6 1.875e-005 0.0003125 0.2127813 0.1700375

127.7 3.125e-005 0.0003125 0.2171563 0.1641937

127.8 1.5625e-005 0.0003125 0.2148375 0.1626063

127.9 2.1875e-005 0.0003125 0.2107 0.159925

128 6.25e-006 0.0003125 0.1876438 0.1562562

128.1 2.5e-005 0.0003125 0.1823812 0.1551375

128.2 9.375e-006 0.0003125 0.1833813 0.1493875

128.3 2.8125e-005 0.0003125 0.1850063 0.14095

128.4 2.5e-005 0.0003125 0.2048 0.1404562

128.5 6.25e-006 0.0003125 0.2541688 0.1372375

128.6 4.375e-005 0.0003125 0.4877875 0.1366687

128.7 1.25e-005 0.0003125 0.6361875 0.1338562

128.8 1.25e-005 0.0003125 0.561075 0.1285375

128.9 1.25e-005 0.0003125 0.5136875 0.1199312

129 6.25e-006 0.0003125 0.4316875 0.1127312

129.1 4.0625e-005 0.0003125 0.3514687 0.1201188

129.2 1.5625e-005 0.0003125 0.3020313 0.1293937

129.3 2.8125e-005 0.0003125 0.2540688 0.13065

129.4 2.5e-005 0.000309375 0.222 0.1234688

129.5 3.4375e-005 0.0003125 0.1964812 0.1217813

129.6 9.375e-006 0.0003125 0.1712188 0.1134688

129.7 6.25e-006 0.0003125 0.15225 0.1009625

129.8 6.25e-006 0.0003125 0.1375562 0.1079438

129.9 1.5625e-005 0.0003125 0.12025 0.1042125

130 9.375e-006 0.0003125 0.1074312 0.09960625

130.1 2.8125e-005 0.0003125 0.1047 0.09628125

130.2 6.25e-006 0.0003125 0.1021813 0.09723125

130.3 9.375e-006 0.0003125 0.1002 0.09424375

130.4 1.5625e-005 0.0003125 0.1158937 0.09775625

130.5 6.25e-006 0.0003125 0.1179813 0.10725

130.6 1.5625e-005 0.0003125 0.1179813 0.0987375

130.7 4.0625e-005 0.0003125 0.1026062 0.087525

130.8 2.8125e-005 0.0003125 0.0880125 0.07713125

130.9 1.25e-005 0.0003125 0.0707375 0.07373125

131 9.375e-006 0.0003125 0.063525 0.0771625

131.1 1.875e-005 0.0003125 0.05648125 0.08419375

131.2 2.5e-005 0.0003125 0.05376875 0.07661875

131.3 1.875e-005 0.0003125 0.06348125 0.08926875

131.4 2.1875e-005 0.0003125 0.06991875 0.08681875

131.5 9.375e-006 0.0003125 0.07604375 0.08245625

131.6 6.25e-006 0.0003125 0.08028125 0.08616875

131.7 2.5e-005 0.0003125 0.0837875 0.0938

131.8 1.25e-005 0.0003125 0.08226875 0.1031812

131.9 3.125e-005 0.000309375 0.07905625 0.1016375

132 2.1875e-005 0.0003125 0.07473125 0.09814375

132.1 1.875e-005 0.0003125 0.0893 0.1011812

132.2 6.25e-006 0.0003125 0.08145 0.087575

132.3 2.1875e-005 0.0003125 0.091275 0.093875

132.4 2.1875e-005 0.0003125 0.097875 0.1029937

132.5 2.5e-005 0.0003125 0.09161875 0.09275

132.6 1.25e-005 0.0003125 0.06506875 0.07165625

132.7 1.5625e-005 0.0003125 0.0475 0.05301875

132.8 2.1875e-005 0.0003125 0.02249375 0.030125

132.9 0 0.0003125 0.00263125 0.01166875

133 9.375e-006 0.0003125 -0.00799375 -0.00403125

133.1 1.5625e-005 0.0003125 -0.02506875 -0.0243

133.2 6.25e-006 0.0003125 -0.04428125 -0.03813125

133.3 1.5625e-005 0.0003125 -0.06725625 -0.040975

133.4 6.25e-006 0.0003125 -0.05534375 -0.01259375

133.5 0 0.0003125 -0.052625 -0.00261875

133.6 6.25e-006 0.000309375 -0.05589375 -0.00335625

133.7 0 0.0003125 -0.06245 -0.008

133.8 3.125e-006 0.0003125 -0.0716 -0.017375

133.9 1.25e-005 0.0003125 -0.0655875 -0.016975

134 0 0.0003125 -0.05885625 -0.0177125

134.1 1.25e-005 0.0003125 -0.04915625 -0.00388125

134.2 1.25e-005 0.0003125 -0.0360625 0.00941875

134.3 0 0.000309375 -0.02735 0.016725

134.4 1.5625e-005 0.0003125 -0.04474375 0.0166625

134.5 1.875e-005 0.0003125 -0.0463875 0.03068125

134.6 6.25e-006 0.0003125 -0.0228625 0.03318125

134.7 2.1875e-005 0.0003125 -0.0001875 0.0430375

134.8 0 0.0003125 0.020075 0.05428125

134.9 6.25e-006 0.0003125 0.05249375 0.071275

135 2.8125e-005 0.0003125 0.05661875 0.06311875

135.1 9.375e-006 0.0003125 0.07530625 0.06935625

135.2 9.375e-006 0.0003125 0.0890375 0.06721875

135.3 9.375e-006 0.0003125 0.0789 0.06633125

135.4 0 0.0003125 0.05886875 0.04974375

135.5 3.125e-006 0.000309375 0.035925 0.03510625

135.6 0 0.000309375 -0.00435 0.01838125

135.7 1.25e-005 0.0003125 -0.03815625 0.0044875

135.8 6.25e-006 0.0003125 -0.07891875 0.00048125

135.9 3.125e-006 0.0003125 -0.1113375 0.00694375

136 3.125e-006 0.0003125 -0.157975 0.00486875

136.1 2.1875e-005 0.000309375 -0.1560375 -0.0026625

136.2 6.25e-006 0.0003125 -0.1394687 0.00623125

136.3 1.25e-005 0.000309375 -0.1418375 0.0062375

136.4 3.125e-006 0.0003125 -0.1464312 0.01424375

136.5 1.875e-005 0.0003125 -0.1318125 0.01863125

136.6 1.875e-005 0.0003125 -0.1186375 0.02061875

136.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.100425 0.02375625

136.8 2.1875e-005 0.0003125 -0.07653125 0.048025

136.9 2.5e-005 0.0003125 -0.0611125 0.0589875

137 1.5625e-005 0.0003125 -0.045225 0.056375

137.1 2.1875e-005 0.0003125 -0.01936875 0.06025

137.2 1.875e-005 0.0003125 0.00541875 0.06660625

137.3 6.25e-006 0.0003125 0.00486875 0.06251875

137.4 9.375e-006 0.0003125 -0.02025 0.0334125

137.5 6.25e-006 0.0003125 -0.066425 -0.0161625

137.6 1.25e-005 0.0003125 -0.120725 -0.07709375

137.7 3.125e-005 0.0003125 -0.18985 -0.1455437

137.8 1.25e-005 0.000309375 -0.27295 -0.2136375

137.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.32995 -0.2647375

138 1.875e-005 0.0003125 -0.3807063 -0.287525

138.1 4.0625e-005 0.0003125 -0.4003625 -0.291525

138.2 2.1875e-005 0.0003125 -0.3872625 -0.278025

138.3 5.3125e-005 0.000309375 -0.3740062 -0.2614812

138.4 2.5e-005 0.0003125 -0.360425 -0.2401312

138.5 3.75e-005 0.0003125 -0.3327125 -0.2091187

138.6 3.4375e-005 0.000309375 -0.32 -0.1809312

138.7 4.0625e-005 0.0003125 -0.2830625 -0.16065

138.8 5e-005 0.0003125 -0.232225 -0.129475

138.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.1959125 -0.09385625

139 5.625e-005 0.0003125 -0.1567187 -0.0628375

139.1 4.0625e-005 0.0003125 -0.144 -0.039375

139.2 3.125e-005 0.0003125 -0.09666875 -0.01131875

139.3 0.0001 0.0003125 -0.05194375 0.021075

139.4 7.8125e-005 0.0003125 -0.02845625 0.03806875

139.5 6.5625e-005 0.0003125 -0.01778125 0.05696875

139.6 5.625e-005 0.0003125 -0.0196375 0.06991875

139.7 3.75e-005 0.0003125 0.00625 0.07878125

139.8 6.5625e-005 0.0003125 0.03115 0.0870375

139.9 3.75e-005 0.0003125 0.043275 0.08515625

140 2.1875e-005 0.0003125 0.062925 0.09609375

140.1 3.75e-005 0.0003125 0.07873125 0.096675

140.2 3.125e-005 0.0003125 0.0944375 0.10825

140.3 3.125e-005 0.0003125 0.1033687 0.1107312

140.4 4.0625e-005 0.0003125 0.1135938 0.104875

140.5 1.5625e-005 0.0003125 0.113975 0.1028

140.6 2.1875e-005 0.0003125 0.1109625 0.0922375

140.7 1.875e-005 0.0003125 0.1106688 0.08845625

140.8 2.5e-005 0.0003125 0.1107875 0.093375

140.9 2.8125e-005 0.0003125 0.1175438 0.09938125

141 5e-005 0.0003125 0.1239875 0.09976875

141.1 1.875e-005 0.0003125 0.1335563 0.1031437

141.2 2.8125e-005 0.0003125 0.145825 0.1102063

141.3 4.0625e-005 0.0003125 0.1441375 0.1034562

141.4 2.8125e-005 0.0003125 0.1297563 0.0932375

141.5 2.1875e-005 0.0003125 0.1130937 0.06779375

141.6 4.6875e-005 0.0003125 0.06933125 0.02715625

141.7 2.8125e-005 0.0003125 1.875e-005 -0.0301375

141.8 5e-005 0.0003125 -0.0741625 -0.08799375

141.9 3.125e-005 0.0003125 -0.1505812 -0.135775

142 5.3125e-005 0.0003125 -0.2122875 -0.1500125

142.1 5.3125e-005 0.0003125 -0.2584 -0.171775

142.2 3.75e-005 0.0003125 -0.2813812 -0.1894062

142.3 2.1875e-005 0.0003125 -0.2946875 -0.18285

142.4 2.1875e-005 0.0003125 -0.2993 -0.1732375

142.5 4.375e-005 0.0003125 -0.2986687 -0.1570187

142.6 5e-005 0.0003125 -0.2726625 -0.1297375

142.7 3.125e-005 0.0003125 -0.2463563 -0.10215

142.8 4.0625e-005 0.0003125 -0.2254188 -0.07758125

142.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.1964313 -0.045325

143 9.375e-006 0.0003125 -0.160325 -0.00966875

143.1 5e-005 0.0003125 -0.1317437 0.014925

143.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.1071 0.02941875

143.3 3.4375e-005 0.0003125 -0.071325 0.04239375

143.4 3.125e-005 0.0003125 -0.03936875 0.05368125

143.5 3.4375e-005 0.0003125 -0.014 0.0815875

143.6 1.25e-005 0.0003125 -0.1001313 0.1026375

143.7 1.875e-005 0.0003125 -0.046375 0.1099125

143.8 1.5625e-005 0.0003125 0.00060625 0.1051937

143.9 1.875e-005 0.0003125 0.03925625 0.1113688

144 4.0625e-005 0.0003125 0.0751375 0.1188188

144.1 3.4375e-005 0.0003125 0.09053125 0.1187625

144.2 5.625e-005 0.0003125 0.0918625 0.1049938

144.3 1.5625e-005 0.0003125 0.1097062 0.1083625

144.4 3.75e-005 0.0003125 0.1213625 0.1087625

144.5 3.75e-005 0.0003125 0.1221937 0.1092625

144.6 2.8125e-005 0.0003125 0.1303312 0.108325

144.7 1.5625e-005 0.0003125 0.13625 0.1065563

144.8 4.6875e-005 0.0003125 0.1262062 0.09811875

144.9 3.125e-006 0.0003125 0.1219938 0.098275

145 3.4375e-005 0.0003125 0.126775 0.1003687

145.1 5.9375e-005 0.0003125 0.1357375 0.08863125

145.2 7.1875e-005 0.0003125 0.13505 0.0792

145.3 4.0625e-005 0.0003125 0.1495 0.07944375

145.4 4.0625e-005 0.0003125 0.150225 0.0677875

145.5 4.0625e-005 0.0003125 0.1590938 0.071525

145.6 4.375e-005 0.0003125 0.16115 0.0754375

145.7 9.0625e-005 0.0003125 0.155925 0.067825

145.8 6.875e-005 0.0003125 0.156225 0.061275

145.9 7.1875e-005 0.0003125 0.1549625 0.0692125

146 4.6875e-005 0.0003125 0.148425 0.06853125

146.1 5.625e-005 0.0003125 0.1346 0.06334375

146.2 2.5e-005 0.0003125 0.1228687 0.06444375

146.3 3.4375e-005 0.0003125 0.1084125 0.0638125

146.4 5.625e-005 0.0003125 0.1078063 0.0634625

146.5 4.375e-005 0.0003125 0.1097688 0.0653875

146.6 5.625e-005 0.0003125 0.098725 0.06263125

146.7 5.9375e-005 0.0003125 0.09616875 0.054075

146.8 5e-005 0.000309375 0.1000375 0.05469375

146.9 5.9375e-005 0.0003125 0.107575 0.051975

147 2.5e-005 0.0003125 0.0961875 0.0491

147.1 4.6875e-005 0.0003125 0.086125 0.0504375

147.2 5.3125e-005 0.0003125 0.079 0.05359375

147.3 5e-005 0.0003125 0.06745625 0.056125

147.4 4.375e-005 0.0003125 0.06303125 0.0625875

147.5 4.375e-005 0.0003125 0.05475 0.053725

147.6 5e-005 0.00030625 0.05215625 0.0494125

147.7 3.75e-005 0.00030625 0.06018125 0.04426875

147.8 6.5625e-005 0.0003125 0.0690875 0.04109375

147.9 6.875e-005 0.0003125 0.06868125 0.04034375

148 5.3125e-005 0.0003125 0.0747625 0.040625

148.1 3.4375e-005 0.0003125 0.06565625 0.03945

148.2 2.8125e-005 0.000309375 0.07035625 0.03685

148.3 7.5e-005 0.000309375 0.07093125 0.0365625

148.4 8.4375e-005 0.0003125 0.06875625 0.04309375

148.5 5.625e-005 0.0003125 0.06359375 0.04043125

148.6 7.1875e-005 0.0003125 0.055825 0.04136875

148.7 6.5625e-005 0.0003125 0.05255 0.04054375

148.8 3.4375e-005 0.0003125 0.0472375 0.0444

148.9 3.125e-005 0.0003125 0.05401875 0.05149375

149 3.4375e-005 0.0003125 0.04736875 0.0453

149.1 5e-005 0.0003125 0.03734375 0.031925

149.2 2.1875e-005 0.0003125 0.03009375 0.0299125

149.3 5.625e-005 0.0003125 0.02514375 0.0257375

149.4 2.5e-005 0.000309375 0.0309375 0.0232625

149.5 2.1875e-005 0.0003125 0.024425 0.02426875

149.6 2.1875e-005 0.0003125 0.0263875 0.0280875

149.7 3.125e-005 0.0003125 0.034825 0.02555625

149.8 9.375e-006 0.0003125 0.05065 0.0306875

149.9 3.4375e-005 0.0003125 0.05401875 0.03140625

150 2.5e-005 0.0003125 0.0476125 0.01699375

150.1 1.5625e-005 0.0003125 0.05739375 0.021175

150.2 2.5e-005 0.0003125 0.07055 0.03686875

150.3 2.1875e-005 0.0003125 0.06645625 0.03069375

150.4 2.8125e-005 0.0003125 0.05790625 0.01993125

150.5 9.375e-006 0.0003125 0.07016875 0.02869375

150.6 2.1875e-005 0.0003125 0.083075 0.0282

150.7 3.125e-006 0.0003125 0.08120625 0.02688125

150.8 3.4375e-005 0.000309375 0.07315625 0.0239625

150.9 3.4375e-005 0.0003125 0.0757 0.02883125

151 2.1875e-005 0.0003125 0.070625 0.02550625

151.1 3.75e-005 0.0003125 0.08244375 0.0312125

151.2 2.1875e-005 0.0003125 0.0946875 0.04305

151.3 3.125e-005 0.000309375 0.0963875 0.0487125

151.4 3.125e-006 0.0003125 0.1077437 0.05050625

151.5 1.5625e-005 0.0003125 0.1151437 0.040725

151.6 6.25e-006 0.0003125 0.1157687 0.01914375

151.7 1.5625e-005 0.0003125 0.08805 -0.0142875

151.8 3.75e-005 0.0003125 0.007475 -0.06830625

151.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.1011812 -0.1258125

152 1.5625e-005 0.0003125 -0.212625 -0.1787

152.1 9.375e-006 0.0003125 -0.3182125 -0.2381375

152.2 1.5625e-005 0.0003125 -0.40275 -0.2846563

152.3 1.25e-005 0.0003125 -0.4618625 -0.3041438

152.4 2.5e-005 0.000309375 -0.48575 -0.2942312

152.5 1.875e-005 0.0003125 -0.482575 -0.2827125

152.6 3.125e-005 0.0003125 -0.4739125 -0.264675

152.7 2.1875e-005 0.0003125 -0.4451688 -0.2419188

152.8 1.5625e-005 0.0003125 -0.4146375 -0.2089437

152.9 2.5e-005 0.0003125 -0.3654 -0.180875

153 9.375e-006 0.0003125 -0.3033125 -0.144775

153.1 9.375e-006 0.0003125 -0.2549562 -0.1216687

153.2 1.875e-005 0.0003125 -0.2048063 -0.0923

153.3 4.0625e-005 0.0003125 -0.1520438 -0.0618875

153.4 3.125e-006 0.0003125 -0.1024063 -0.0310875

153.5 1.25e-005 0.0003125 -0.0658125 -0.0008

153.6 6.25e-006 0.0003125 -0.02473125 0.02763125

153.7 9.375e-006 0.000309375 0.002125 0.04696875

153.8 9.375e-006 0.0003125 0.02019375 0.0608

153.9 3.125e-006 0.0003125 0.0357375 0.0703

154 1.25e-005 0.0003125 0.03670625 0.07425

154.1 9.375e-006 0.0003125 0.0528375 0.08300625

154.2 2.5e-005 0.0003125 0.06755625 0.0913625

154.3 4.0625e-005 0.0003125 0.07664375 0.08976875

154.4 3.125e-005 0.0003125 0.08464375 0.1018875

154.5 1.875e-005 0.0003125 0.0952 0.11095

154.6 3.125e-005 0.0003125 0.09873125 0.1017875

154.7 1.5625e-005 0.0003125 0.09140625 0.1028563

154.8 6.25e-006 0.0003125 0.07668125 0.08991875

154.9 6.25e-006 0.0003125 0.0829875 0.08834375

155 6.25e-006 0.0003125 0.0903125 0.08144375

155.1 0 0.0003125 0.09159375 0.085425

155.2 1.875e-005 0.0003125 0.09370625 0.09271875

155.3 1.5625e-005 0.0003125 0.092975 0.0949375

155.4 2.8125e-005 0.0003125 0.08415625 0.09495625

155.5 1.25e-005 0.0003125 0.0780625 0.08804375

155.6 6.25e-006 0.0003125 0.08374375 0.0875375

155.7 9.375e-006 0.0003125 0.08251875 0.076775

155.8 1.5625e-005 0.0003125 0.087725 0.0816875

155.9 1.5625e-005 0.0003125 0.07441875 0.07103125

156 2.1875e-005 0.0003125 0.014675 0.03934375

156.1 9.375e-006 0.0003125 -0.0995875 -0.011875

156.2 3.125e-006 0.000309375 0.0379375 0.04860625

156.3 1.5625e-005 0.0003125 0.108775 0.08494375

156.4 1.875e-005 0.0003125 0.1115438 0.08044375

156.5 2.5e-005 0.000309375 0.1019687 0.061475

156.6 3.4375e-005 0.0003125 0.0823 0.0559

156.7 3.75e-005 0.0003125 0.071225 0.0466

156.8 1.25e-005 0.000309375 0.07714375 0.04964375

156.9 1.25e-005 0.0003125 0.07378125 0.03888125

157 1.875e-005 0.0003125 0.06768125 0.03626875

157.1 2.1875e-005 0.0003125 0.0636125 0.0334625

157.2 3.75e-005 0.0003125 0.067175 0.03079375

157.3 1.5625e-005 0.0003125 0.059975 0.0366125

157.4 2.8125e-005 0.0003125 0.03568125 0.033

157.5 2.1875e-005 0.0003125 0.0380375 0.02931875

157.6 1.5625e-005 0.0003125 0.03386875 0.039875

157.7 9.375e-006 0.0003125 0.0382375 0.049725

157.8 6.25e-006 0.0003125 0.0421625 0.03999375

157.9 3.125e-006 0.0003125 0.0503125 0.0424375

158 1.875e-005 0.0003125 0.056575 0.0385375

158.1 3.75e-005 0.0003125 0.07095625 0.04314375

158.2 2.1875e-005 0.0003125 0.08610625 0.04158125

158.3 1.5625e-005 0.0003125 0.078725 0.027975

158.4 4.375e-005 0.0003125 0.06070625 0.01921875

158.5 6.25e-006 0.0003125 0.03516875 0.00018125

158.6 2.1875e-005 0.0003125 0.00315625 -0.02038125

158.7 9.375e-006 0.0003125 -0.03178125 -0.03469375

158.8 3.125e-006 0.0003125 -0.04888125 -0.0449625

158.9 9.375e-006 0.0003125 -0.06370625 -0.05568125

159 9.375e-006 0.0003125 -0.07869375 -0.0655375

159.1 2.8125e-005 0.0003125 -0.08109375 -0.05146875

159.2 9.375e-006 0.0003125 -0.086075 -0.04840625

159.3 6.25e-006 0.0003125 -0.0959875 -0.05225625

159.4 6.25e-006 0.0003125 -0.1031875 -0.054025

159.5 0 0.0003125 -0.0955625 -0.03898125

159.6 3.125e-006 0.0003125 -0.0877375 -0.03794375

159.7 3.125e-006 0.0003125 -0.06953125 -0.03241875

159.8 6.25e-006 0.0003125 -0.0934 -0.0228375

159.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.08685 -0.00894375

160 9.375e-006 0.0003125 -0.0652 -0.00189375

160.1 2.1875e-005 0.0003125 -0.04238125 0.0021875

160.2 2.1875e-005 0.0003125 -0.0254 0.02655

160.3 9.375e-006 0.0003125 -0.0343625 0.03443125

160.4 4.6875e-005 0.0003125 -0.0272375 0.0322875

160.5 3.125e-005 0.0003125 -0.012225 0.0344875

160.6 2.5e-005 0.0003125 -0.0016625 0.0345375

160.7 1.25e-005 0.0003125 0.01249375 0.03411875

160.8 3.75e-005 0.0003125 0.0211 0.04066875

160.9 4.6875e-005 0.0003125 0.01770625 0.03848125

161 3.125e-005 0.0003125 0.014425 0.0424625

161.1 4.375e-005 0.0003125 0.000125 0.03140625

161.2 1.5625e-005 0.0003125 0.00503125 0.0285375

161.3 3.125e-005 0.0003125 0.00404375 0.028325

161.4 4.375e-005 0.0003125 0.0072875 0.02758125

161.5 4.375e-005 0.0003125 -0.0087875 0.01913125

161.6 1.5625e-005 0.0003125 -0.0179875 0.01443125

161.7 4.6875e-005 0.0003125 -0.00843125 0.02185625

161.8 4.375e-005 0.0003125 0.009975 0.01930625

161.9 7.8125e-005 0.0003125 0.0161 0.02383125

162 5e-005 0.0003125 0.01363125 0.016675

162.1 3.4375e-005 0.0003125 0.01649375 0.028175

162.2 5e-005 0.0003125 0.02065625 0.02716875

162.3 7.5e-005 0.0003125 0.01565625 0.0212125

162.4 6.5625e-005 0.0003125 0.01078125 0.013475

162.5 1.875e-005 0.0003125 0.02148125 0.02163125

162.6 2.8125e-005 0.0003125 0.02833125 0.0180375

162.7 2.5e-005 0.0003125 0.02733125 0.01645625

162.8 2.5e-005 0.0003125 0.0180875 0.010975

162.9 3.75e-005 0.0003125 -0.0007 -0.00505625

163 1.875e-005 0.0003125 -0.00364375 9.375e-005

163.1 3.75e-005 0.0003125 -0.00025 0.002775

163.2 4.375e-005 0.0003125 0.00423125 0.00848125

163.3 2.8125e-005 0.000309375 -0.00021875 0.00756875

163.4 1.25e-005 0.0003125 -0.0032 0.00783125

163.5 1.875e-005 0.0003125 -0.003125 0.0083

163.6 2.5e-005 0.0003125 -0.002575 0.00321875

163.7 3.125e-005 0.0003125 0.0054125 0.01094375

163.8 2.1875e-005 0.000309375 -0.00024375 0.00679375

163.9 2.8125e-005 0.0003125 -0.00833125 -0.00123125

164 1.875e-005 0.0003125 -0.00420625 0.00159375

164.1 1.875e-005 0.0003125 -0.00303125 0.00184375

164.2 1.875e-005 0.0003125 -0.0048625 -0.0022

164.3 9.375e-006 0.0003125 -0.011825 0.00245

164.4 1.875e-005 0.0003125 0.00585625 0.002175

164.5 2.8125e-005 0.0003125 0.03218125 0.01294375

164.6 2.5e-005 0.0003125 0.04245625 0.0086875

164.7 3.125e-005 0.0003125 0.04721875 0.01074375

164.8 6.875e-005 0.0003125 0.04119375 0.0193375

164.9 4.375e-005 0.0003125 0.02785 0.00878125

165 3.125e-005 0.0003125 0.0181125 0.00185

165.1 2.5e-005 0.0003125 0.01058125 -0.002475

165.2 5.625e-005 0.0003125 0.00431875 0.00273125

165.3 3.125e-005 0.000309375 -0.0121125 0.0041625

165.4 1.875e-005 0.0003125 -0.0139 0.0034125

165.5 4.0625e-005 0.0003125 -0.01665625 -0.0050125

165.6 4.375e-005 0.0003125 -0.00318125 0.0023875

165.7 4.0625e-005 0.0003125 0.00619375 0.00220625

165.8 2.8125e-005 0.0003125 0.01398125 0.01098125

165.9 2.8125e-005 0.0003125 0.01741875 0.00410625

166 8.125e-005 0.0003125 0.00518125 -0.01433125

166.1 5.3125e-005 0.0003125 0.00795 -0.00699375

166.2 5.625e-005 0.0003125 -0.007325 -0.00755625

166.3 4.6875e-005 0.0003125 -0.01785 -0.00846875

166.4 1.875e-005 0.0003125 -0.017825 -0.00329375

166.5 4.6875e-005 0.0003125 -0.01570625 0.00278125

166.6 2.1875e-005 0.000309375 -0.02864375 -0.00099375

166.7 2.8125e-005 0.0003125 -0.029875 0.0019375

166.8 1.875e-005 0.0003125 -0.03381875 -0.0027875

166.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.0203875 -0.0027375

167 2.8125e-005 0.0003125 -0.01635625 -0.00194375

167.1 1.25e-005 0.0003125 -0.01919375 -0.00774375

167.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.0045125 -0.00430625

167.3 2.8125e-005 0.0003125 0.00153125 0.00305625

167.4 2.8125e-005 0.0003125 -0.00168125 0.0025875

167.5 3.4375e-005 0.00030625 0.0010625 -0.0036

167.6 3.4375e-005 0.0003125 0.00955 0.00096875

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528637441227736e+004 24/08/2024 15:17:54.922076

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0 0.000303125 0.03054375 0.0228

0.1 3.125e-006 0.000309375 0.04085625 0.0207875

0.2 3.125e-006 0.0003125 0.042525 0.0441

0.3 0 0.00030625 0.0346125 0.0422125

0.4 0 0.0003125 0.0227875 0.02795

0.5 0 0.0003125 0.00461875 0.020675

0.6 3.125e-006 0.0003125 0.02681875 0.01931875

0.7 1.5625e-005 0.0003125 0.00920625 -0.0161125

0.8 3.125e-006 0.0003125 0.0133375 -0.01939375

0.9 6.25e-006 0.0003125 0.00304375 -0.0158375

1 9.375e-006 0.0003125 -0.0014375 -0.0185

1.1 1.25e-005 0.0003125 0.01476875 -0.00124375

1.2 0 0.0003125 -0.01130625 -0.03888125

1.3 1.875e-005 0.0003125 -0.1508438 -0.161175

1.4 3.125e-006 0.0003125 0.04686875 -0.02304375

1.5 3.125e-006 0.0003125 0.1264312 0.0158

1.6 0 0.0003125 0.1297 0.00426875

1.7 3.125e-006 0.0003125 0.1180313 0.05048125

1.8 3.125e-006 0.0003125 0.1069312 0.0254625

1.9 3.125e-006 0.0003125 0.0681375 -0.03726875

2 3.125e-006 0.0003125 0.03736875 -0.0610875

2.1 0 0.0003125 0.00229375 -0.08513125

2.2 0 0.0003125 -0.05125 -0.07244375

2.3 6.25e-006 0.0003125 -0.06844375 -0.0630125

2.4 1.25e-005 0.0003125 -0.0873375 -0.0620625

2.5 0 0.0003125 -0.1019938 -0.0562875

2.6 0 0.0003125 -0.0964 -0.04260625

2.7 3.125e-006 0.0003125 -0.1024063 -0.0407

2.8 3.125e-006 0.0003125 -0.1042313 -0.0354625

2.9 1.5625e-005 0.0003125 -0.1090125 -0.03041875

3 6.25e-006 0.0003125 -0.1108125 -0.02484375

3.1 9.375e-006 0.0003125 -0.1201937 0.009075

3.2 3.125e-006 0.0003125 -0.1153938 0.00074375

3.3 0 0.0003125 -0.1199562 0.067

3.4 3.125e-006 0.0003125 -0.1144938 0.02125625

3.5 1.25e-005 0.0003125 -0.1519312 -0.09811875

3.6 0 0.0003125 -0.2085563 -0.1111938

3.7 0 0.0003125 -0.182975 -0.09121875

3.8 1.25e-005 0.0003125 -0.176825 -0.0516125

3.9 9.375e-006 0.0003125 -0.1538375 -0.03980625

4 6.25e-006 0.0003125 -0.1251812 -0.02944375

4.1 0 0.0003125 -0.0922125 -0.0186

4.2 2.5e-005 0.0003125 -0.074475 -0.0156

4.3 3.125e-006 0.0003125 -0.0520625 -0.012725

4.4 6.25e-006 0.0003125 -0.0317125 -0.02115625

4.5 1.875e-005 0.0003125 -0.01935625 -0.09898125

4.6 1.25e-005 0.0003125 -0.00884375 -0.1533562

4.7 1.25e-005 0.0003125 0.00439375 -0.1056

4.8 6.25e-006 0.0003125 0.0068125 -0.07025

4.9 1.5625e-005 0.0003125 0.0126375 -0.04473125

5 0 0.0003125 0.00353125 -0.02770625

5.1 9.375e-006 0.000309375 -0.00155 -0.01851875

5.2 3.125e-006 0.0003125 0.01449375 -0.01524375

5.3 3.125e-006 0.0003125 -0.03091875 -0.1173687

5.4 1.5625e-005 0.0003125 0.0080875 -0.1697688

5.5 2.1875e-005 0.0003125 0.08733125 -0.08375625

5.6 0 0.0003125 0.10415 0.11065

5.7 9.375e-006 0.0003125 0.08745625 0.1102375

5.8 1.25e-005 0.0003125 0.056375 0.118975

5.9 2.5e-005 0.0003125 0.068225 0.1198375

6 3.125e-005 0.0003125 0.06390625 0.0941

6.1 2.8125e-005 0.0003125 0.03904375 0.0372

6.2 3.125e-005 0.0003125 0.0355875 0.0180625

6.3 1.5625e-005 0.0003125 0.02821875 0.015075

6.4 3.125e-005 0.0003125 0.01445 0.0026

6.5 1.25e-005 0.0003125 -0.1886938 -0.07578125

6.6 2.8125e-005 0.0003125 -0.1288313 0.0431875

6.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.0968125 0.09865625

6.8 3.125e-006 0.0003125 -0.0234625 0.08910625

6.9 1.5625e-005 0.0003125 -0.01648125 0.0568875

7 1.25e-005 0.000309375 -0.0135 0.03939375

7.1 1.5625e-005 0.0003125 -0.0348125 -0.028825

7.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.01428125 -0.03248125

7.3 2.8125e-005 0.0003125 -0.0207375 -0.1391938

7.4 2.8125e-005 0.0003125 -0.0324625 -0.1128875

7.5 6.25e-006 0.0003125 -0.0530375 -0.09096875

7.6 2.1875e-005 0.0003125 -0.0672375 -0.07400625

7.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.07644375 -0.05608125

7.8 9.375e-006 0.0003125 -0.07095625 -0.03938125

7.9 6.25e-006 0.0003125 -0.075475 -0.0382125

8 6.25e-006 0.0003125 -0.05699375 -0.02644375

8.1 9.375e-006 0.0003125 -0.03348125 -0.01365

8.2 3.4375e-005 0.0003125 -0.01148125 -0.00910625

8.3 3.4375e-005 0.0003125 0.0063875 -0.011375

8.4 3.125e-005 0.0003125 0.0143125 -0.0130875

8.5 1.875e-005 0.0003125 0.016525 -0.01361875

8.6 9.375e-006 0.0003125 0.0076375 -0.01155625

8.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.00175 -0.01075625

8.8 6.25e-006 0.0003125 0.00841875 -0.0148625

8.9 0 0.0003125 0.0161625 -0.00610625

9 2.5e-005 0.0003125 0.03173125 -0.012375

9.1 6.25e-006 0.0003125 0.01351875 -0.0154625

9.2 6.25e-006 0.0003125 0.002125 -0.01685

9.3 1.25e-005 0.0003125 -0.00089375 -0.01626875

9.4 6.25e-006 0.0003125 -0.0001375 -0.01078125

9.5 1.25e-005 0.0003125 -0.0031875 -0.0017375

9.6 1.25e-005 0.0003125 -0.01489375 -0.0061875

9.7 1.25e-005 0.0003125 -0.0083875 -0.0109875

9.8 9.375e-006 0.0003125 -0.007125 -0.015075

9.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.0070375 -0.00510625

10 2.8125e-005 0.0003125 -0.0097 -0.00335

10.1 1.25e-005 0.0003125 -0.01135625 0.00138125

10.2 1.875e-005 0.0003125 -0.01491875 0.0101625

10.3 2.8125e-005 0.0003125 -0.02630625 -0.0019875

10.4 1.875e-005 0.0003125 -0.02359375 -0.00346875

10.5 2.8125e-005 0.0003125 -0.00695 0.0065125

10.6 1.25e-005 0.0003125 0.01424375 0.0224875

10.7 2.5e-005 0.0003125 0.02824375 0.03050625

10.8 5.9375e-005 0.0003125 0.04118125 0.02731875

10.9 4.0625e-005 0.0003125 0.05389375 0.03459375

11 3.4375e-005 0.0003125 0.0681 0.0433625

11.1 3.125e-005 0.0003125 0.07480625 0.03345

11.2 3.125e-005 0.0003125 0.058325 0.0128875

11.3 2.1875e-005 0.0003125 0.02534375 -0.0084125

11.4 3.75e-005 0.0003125 -0.0009125 -0.03141875

11.5 1.875e-005 0.0003125 -0.03115 -0.04673125

11.6 1.5625e-005 0.0003125 -0.042125 -0.04315

11.7 9.375e-006 0.0003125 -0.069825 -0.04795625

11.8 1.875e-005 0.0003125 -0.0680125 -0.03993125

11.9 6.25e-006 0.0003125 -0.07179375 -0.03075

12 0 0.0003125 -0.07555 -0.0303625

12.1 9.375e-006 0.0003125 -0.099125 -0.04330625

12.2 1.25e-005 0.0003125 -0.1085 -0.05189375

12.3 0 0.0003125 -0.1011375 -0.0496875

12.4 1.25e-005 0.0003125 -0.1031125 -0.0488625

12.5 1.5625e-005 0.0003125 -0.09189375 -0.03491875

12.6 6.25e-006 0.0003125 -0.0836625 -0.0183875

12.7 0 0.0003125 -0.0813125 -0.025125

12.8 3.125e-006 0.0003125 -0.0793125 -0.0284125

12.9 2.5e-005 0.0003125 -0.0568875 -0.01768125

13 3.125e-006 0.0003125 -0.05043125 -0.00590625

13.1 3.125e-006 0.0003125 -0.05205625 -0.00115625

13.2 2.5e-005 0.0003125 -0.04829375 -0.00338125

13.3 9.375e-006 0.0003125 -0.0419625 -0.000275

13.4 1.25e-005 0.0003125 -0.02878125 0.0073

13.5 6.25e-006 0.0003125 5.625e-005 0.00048125

13.6 1.875e-005 0.0003125 0.0090625 -0.00095625

13.7 1.875e-005 0.0003125 0.0088375 0.00509375

13.8 2.1875e-005 0.0003125 0.01300625 0.00799375

13.9 2.8125e-005 0.0003125 0.015475 0.0025875

14 4.0625e-005 0.0003125 0.025775 0.00804375

14.1 3.125e-006 0.0003125 0.02779375 0.0064625

14.2 9.375e-006 0.0003125 0.021825 -0.00275

14.3 3.125e-006 0.0003125 0.03089375 0.0074875

14.4 9.375e-006 0.0003125 0.04149375 0.01115

14.5 0 0.0003125 0.02749375 0.00694375

14.6 3.125e-006 0.0003125 0.0296375 0.008775

14.7 0 0.0003125 0.0203375 0.0084375

14.8 0 0.0003125 0.0114125 0.01825

14.9 0 0.0003125 -0.01479375 0.0120375

15 3.125e-006 0.0003125 -0.0199 0.0193375

15.1 3.125e-006 0.0003125 -0.02976875 0.015275

15.2 6.25e-006 0.0003125 -0.03255 0.00735625

15.3 1.5625e-005 0.0003125 -0.03788125 0.009875

15.4 1.875e-005 0.0003125 -0.0367625 0.01166875

15.5 2.8125e-005 0.0003125 -0.03955625 0.00899375

15.6 2.5e-005 0.0003125 -0.03395625 0.0166

15.7 3.4375e-005 0.0003125 -0.03225625 0.00374375

15.8 6.25e-006 0.0003125 -0.0353875 -0.0038625

15.9 1.25e-005 0.0003125 -0.03391875 -0.002725

16 1.875e-005 0.0003125 -0.03490625 -0.002475

16.1 1.25e-005 0.0003125 -0.01431875 -0.0011625

16.2 2.1875e-005 0.0003125 -0.02398125 -0.00829375

16.3 3.4375e-005 0.0003125 -0.003825 -0.0101875

16.4 1.875e-005 0.0003125 -0.00395625 -0.01603125

16.5 3.125e-005 0.0003125 -0.0002125 -0.0098875

16.6 2.8125e-005 0.0003125 0.0121125 -0.01069375

16.7 5e-005 0.0003125 -0.00143125 -0.01585

16.8 3.125e-005 0.0003125 -0.00918125 -0.01461875

16.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.021575 -0.01055625

17 1.5625e-005 0.0003125 -0.02056875 -0.0065625

17.1 3.125e-005 0.0003125 -0.02243125 -0.0083125

17.2 1.875e-005 0.0003125 -0.01776875 -0.004775

17.3 4.6875e-005 0.0003125 -0.01700625 -0.0013125

17.4 3.75e-005 0.0003125 -0.0156875 0.003125

17.5 3.4375e-005 0.0003125 -0.01386875 0.0002375

17.6 6.25e-006 0.0003125 -0.00725625 0.00038125

17.7 1.25e-005 0.0003125 -0.00965 0.00206875

17.8 6.25e-006 0.0003125 -0.00685625 -6.875e-005

17.9 4.6875e-005 0.0003125 -0.00673125 -0.0021875

18 2.1875e-005 0.0003125 -0.00418125 0.00258125

18.1 2.5e-005 0.0003125 -0.0062125 0.00596875

18.2 2.5e-005 0.0003125 -0.0205875 0.00385625

18.3 1.875e-005 0.0003125 -0.03615625 -0.00518125

18.4 9.375e-006 0.0003125 -0.05315 -0.00783125

18.5 3.125e-006 0.0003125 -0.0499625 -0.01135625

18.6 9.375e-006 0.0003125 -0.04774375 -0.015225

18.7 6.25e-006 0.0003125 -0.04451875 -0.0221125

18.8 1.875e-005 0.0003125 -0.037875 -0.00965

18.9 1.5625e-005 0.0003125 -0.02478125 -0.0040125

19 1.875e-005 0.0003125 -0.018375 -0.0094375

19.1 1.875e-005 0.0003125 -0.02026875 -0.010525

19.2 9.375e-006 0.0003125 -0.01691875 -0.01489375

19.3 6.25e-006 0.0003125 -0.02196875 -0.012825

19.4 0 0.0003125 -0.0292125 -0.01085625

19.5 1.25e-005 0.0003125 -0.03380625 -0.00675

19.6 1.25e-005 0.0003125 -0.02886875 -0.002825

19.7 1.25e-005 0.0003125 -0.01896875 -0.000975

19.8 6.25e-006 0.0003125 -0.0132625 -0.0071375

19.9 6.25e-006 0.0003125 -0.01619375 -0.01035625

20 1.5625e-005 0.0003125 -0.0099125 -0.006075

20.1 1.875e-005 0.0003125 -0.01186875 -0.00308125

20.2 0 0.0003125 -0.01648125 -0.0059375

20.3 1.25e-005 0.0003125 -0.01660625 -0.00780625

20.4 2.1875e-005 0.0003125 -0.01894375 -0.0095875

20.5 1.5625e-005 0.0003125 -0.02074375 -0.00871875

20.6 2.5e-005 0.0003125 -0.016725 -0.00405

20.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.01765625 -0.00963125

20.8 9.375e-006 0.0003125 -0.01303125 -0.0120875

20.9 3.75e-005 0.0003125 -0.00158125 -0.004475

21 1.5625e-005 0.0003125 0.00118125 -0.00805

21.1 6.25e-006 0.0003125 0.00393125 -0.0086375

21.2 3.125e-005 0.0003125 0.001225 -0.00705625

21.3 5e-005 0.0003125 0.00880625 -0.0013125

21.4 1.875e-005 0.0003125 0.0076625 0.00361875

21.5 4.6875e-005 0.0003125 -0.00363125 -0.00263125

21.6 2.8125e-005 0.0003125 0.00871875 -0.00269375

21.7 3.125e-005 0.0003125 -0.003275 -0.007725

21.8 6.25e-006 0.0003125 -0.01560625 -0.00743125

21.9 2.8125e-005 0.0003125 -0.03854375 -0.00695625

22 5e-005 0.0003125 -0.06003125 -0.01895

22.1 4.6875e-005 0.0003125 -0.0539625 -0.01888125

22.2 3.4375e-005 0.0003125 -0.041975 -0.00685625

22.3 2.5e-005 0.0003125 -0.042975 -0.01005

22.4 1.25e-005 0.0003125 -0.04720625 -0.01928125

22.5 6.25e-006 0.0003125 -0.042525 -0.022075

22.6 2.8125e-005 0.0003125 -0.03935625 -0.02425625

22.7 1.5625e-005 0.0003125 -0.04109375 -0.026625

22.8 3.4375e-005 0.0003125 -0.03538125 -0.01790625

22.9 3.125e-005 0.0003125 -0.02786875 -0.01595625

23 2.5e-005 0.0003125 -0.01835 -0.01254375

23.1 4.6875e-005 0.0003125 -0.023725 -0.0175125

23.2 3.125e-005 0.0003125 -0.02644375 -0.0162375

23.3 2.1875e-005 0.0003125 -0.02079375 -0.0119375

23.4 2.1875e-005 0.0003125 -0.021475 -0.00953125

23.5 4.6875e-005 0.0003125 -0.02294375 -0.00190625

23.6 6.5625e-005 0.0003125 -0.00918125 0.00304375

23.7 4.0625e-005 0.0003125 -0.01890625 -0.01816875

23.8 3.4375e-005 0.0003125 -0.013675 -0.01910625

23.9 3.75e-005 0.0003125 -0.02549375 -0.02

24 3.125e-005 0.0003125 -0.02765625 -0.01859375

24.1 4.0625e-005 0.0003125 -0.024975 -0.02290625

24.2 3.4375e-005 0.0003125 -0.02480625 -0.02841875

24.3 5.625e-005 0.0003125 -0.01685625 -0.0221375

24.4 4.375e-005 0.0003125 -0.00325625 -0.0123625

24.5 4.0625e-005 0.0003125 0.00065625 -0.01333125

24.6 4.0625e-005 0.0003125 -0.00063125 -0.01486875

24.7 5.625e-005 0.0003125 0.00515625 -0.0136375

24.8 3.125e-005 0.0003125 0.00535 -0.01406875

24.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.009925 -0.0215125

25 2.5e-005 0.0003125 -0.014225 -0.01323125

25.1 3.4375e-005 0.0003125 -0.02143125 -0.016725

25.2 9.375e-006 0.0003125 -0.0321625 -0.02659375

25.3 6.25e-005 0.0003125 -0.02884375 -0.02015

25.4 3.4375e-005 0.0003125 -0.017625 -0.01710625

25.5 6.5625e-005 0.0003125 -0.02896875 -0.025875

25.6 4.6875e-005 0.0003125 -0.05185 -0.02691875

25.7 5.3125e-005 0.0003125 -0.05706875 -0.0246

25.8 8.125e-005 0.0003125 -0.05765 -0.02254375

25.9 7.5e-005 0.0003125 -0.049725 -0.02055

26 6.5625e-005 0.0003125 -0.03533125 -0.01929375

26.1 8.125e-005 0.0003125 -0.022575 -0.0162625

26.2 5.3125e-005 0.0003125 -0.02859375 -0.025

26.3 8.75e-005 0.0003125 -0.03804375 -0.0316

26.4 5.625e-005 0.0003125 -0.0329625 -0.024275

26.5 2.8125e-005 0.0003125 -0.02685 -0.0256125

26.6 2.5e-005 0.0003125 -0.0134375 -0.0245625

26.7 6.25e-006 0.0003125 -0.01104375 -0.02083125

26.8 3.125e-005 0.0003125 -0.0154875 -0.02363125

26.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.01101875 -0.02116875

27 3.4375e-005 0.0003125 -0.00643125 -0.02523125

27.1 3.4375e-005 0.0003125 -0.01961875 -0.025425

27.2 7.5e-005 0.0003125 -0.0214875 -0.0195125

27.3 6.25e-005 0.0003125 -0.03014375 -0.0196875

27.4 5.625e-005 0.0003125 -0.02555625 -0.01478125

27.5 5e-005 0.0003125 -0.03096875 -0.0089625

27.6 3.75e-005 0.0003125 -0.03011875 -0.013275

27.7 2.8125e-005 0.0003125 -0.02114375 -0.00704375

27.8 4.0625e-005 0.0003125 -0.0042 0.00221875

27.9 6.5625e-005 0.0003125 0.00455625 0.00688125

28 6.5625e-005 0.0003125 0.0277375 0.01815625

28.1 6.875e-005 0.0003125 0.064625 0.0532

28.2 6.875e-005 0.0003125 0.106775 0.07931875

28.3 3.75e-005 0.0003125 0.151925 0.09086875

28.4 5.625e-005 0.0003125 0.19385 0.0986125

28.5 5e-005 0.0003125 0.2282875 0.08613125

28.6 3.75e-005 0.0003125 0.2314063 0.07035625

28.7 5.3125e-005 0.0003125 0.1985813 0.0143

28.8 5e-005 0.0003125 0.150275 -0.0229375

28.9 4.0625e-005 0.0003125 0.0968625 -0.0544875

29 5.625e-005 0.0003125 0.052625 -0.07875625

29.1 5e-005 0.0003125 0.00586875 -0.1183562

29.2 5.3125e-005 0.0003125 -0.0437 -0.1407312

29.3 4.375e-005 0.0003125 -0.0747875 -0.1370687

29.4 0.0001 0.0003125 -0.093775 -0.1357563

29.5 5.625e-005 0.0003125 -0.0982375 -0.1331875

29.6 6.25e-005 0.0003125 -0.09780625 -0.1260375

29.7 9.6875e-005 0.0003125 -0.0986875 -0.096775

29.8 7.5e-005 0.0003125 -0.077825 -0.07948125

29.9 5.625e-005 0.0003125 -0.06031875 -0.07876875

30 7.5e-005 0.0003125 -0.0572125 -0.0913

30.1 7.5e-005 0.0003125 -0.05841875 -0.1250125

30.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.0802625 -0.190375

30.3 6.5625e-005 0.0003125 -0.093475 -0.2460813

30.4 5.625e-005 0.0003125 -0.1130375 -0.3013625

30.5 5.9375e-005 0.0003125 -0.1614 -0.361725

30.6 7.8125e-005 0.0003125 -0.2028812 -0.393925

30.7 6.875e-005 0.0003125 -0.2241875 -0.4049875

30.8 7.1875e-005 0.0003125 -0.2254563 -0.39925

30.9 6.25e-005 0.0003125 -0.2044125 -0.3700625

31 3.75e-005 0.0003125 -0.1764 -0.340925

31.1 7.5e-005 0.0003125 -0.1664437 -0.298725

31.2 5e-005 0.0003125 -0.1404937 -0.2513375

31.3 6.875e-005 0.0003125 -0.1113562 -0.1876063

31.4 0.000115625 0.0003125 -0.08668125 -0.1257063

31.5 9.6875e-005 0.0003125 -0.05160625 -0.05284375

31.6 9.0625e-005 0.0003125 -0.01488125 0.01875625

31.7 7.8125e-005 0.0003125 0.00781875 0.08515625

31.8 8.4375e-005 0.0003125 0.0231125 0.1322

31.9 3.4375e-005 0.0003125 0.0376375 0.1785062

32 4.6875e-005 0.0003125 0.04991875 0.2182375

32.1 5.9375e-005 0.0003125 0.0725125 0.260625

32.2 3.75e-005 0.0003125 0.09369375 0.2872875

32.3 2.8125e-005 0.0003125 0.105825 0.2991813

32.4 4.375e-005 0.0003125 0.02185 0.3017187

32.5 3.75e-005 0.0003125 0.01338125 0.3141438

32.6 4.375e-005 0.0003125 0.04651875 0.31615

32.7 5e-005 0.0003125 0.0732875 0.3226875

32.8 3.4375e-005 0.0003125 0.08095625 0.3160125

32.9 5.625e-005 0.0003125 0.08358125 0.3109312

33 3.4375e-005 0.0003125 0.09750625 0.3111188

33.1 6.5625e-005 0.0003125 0.1196187 0.3117

33.2 3.75e-005 0.0003125 0.1122437 0.2996125

33.3 4.0625e-005 0.0003125 0.114025 0.2864063

33.4 7.5e-005 0.0003125 0.1183937 0.2765937

33.5 6.875e-005 0.0003125 0.1070187 0.2689125

33.6 6.875e-005 0.0003125 0.1070125 0.26305

33.7 6.875e-005 0.0003125 0.1028563 0.2519563

33.8 3.75e-005 0.0003125 0.1067 0.2473937

33.9 8.125e-005 0.0003125 0.11245 0.2353375

34 4.375e-005 0.0003125 0.1151 0.2337062

34.1 5.3125e-005 0.0003125 0.1181188 0.2296375

34.2 6.875e-005 0.0003125 0.108425 0.2232313

34.3 4.375e-005 0.0003125 0.1050187 0.2086563

34.4 4.0625e-005 0.0003125 0.1032687 0.2027188

34.5 2.8125e-005 0.0003125 0.1036875 0.1911938

34.6 5e-005 0.0003125 0.10815 0.18595

34.7 3.75e-005 0.0003125 0.105125 0.1822562

34.8 2.1875e-005 0.0003125 0.09521875 0.1742

34.9 3.125e-005 0.0003125 0.090675 0.16365

35 4.375e-005 0.0003125 0.07430625 0.1567

35.1 5.625e-005 0.0003125 0.07478125 0.1507875

35.2 4.375e-005 0.0003125 0.07354375 0.1496875

35.3 5.625e-005 0.0003125 0.06695625 0.153725

35.4 4.0625e-005 0.0003125 0.0660125 0.1598812

35.5 5.625e-005 0.0003125 0.06153125 0.1533438

35.6 7.8125e-005 0.0003125 0.06444375 0.1480688

35.7 5.3125e-005 0.0003125 0.08223125 0.1460937

35.8 7.1875e-005 0.0003125 0.1003813 0.140225

35.9 7.8125e-005 0.0003125 0.1332875 0.1394188

36 5.9375e-005 0.0003125 0.1653125 0.132625

36.1 8.4375e-005 0.0003125 0.1946812 0.09730625

36.2 9.0625e-005 0.0003125 0.18635 0.0286375

36.3 6.25e-005 0.0003125 0.1505437 -0.060775

36.4 5e-005 0.0003125 0.07541875 -0.1534562

36.5 5.3125e-005 0.0003125 -0.007725 -0.2449688

36.6 4.375e-005 0.0003125 -0.09643125 -0.3154188

36.7 7.1875e-005 0.0003125 -0.1508313 -0.357675

36.8 2.1875e-005 0.0003125 -0.1878875 -0.356125

36.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.2085438 -0.3422313

37 2.8125e-005 0.0003125 -0.2179375 -0.3055187

37.1 4.0625e-005 0.0003125 -0.2223125 -0.26725

37.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.2053062 -0.2244875

37.3 5e-005 0.0003125 -0.19555 -0.18055

37.4 6.25e-005 0.0003125 -0.171025 -0.1386563

37.5 5e-005 0.0003125 -0.1485625 -0.0953375

37.6 7.5e-005 0.0003125 -0.1392437 -0.05771875

37.7 0.0001 0.0003125 -0.1213375 -0.007475

37.8 5.9375e-005 0.0003125 -0.08965 0.0377

37.9 5.9375e-005 0.0003125 -0.0554875 0.0738125

38 3.4375e-005 0.0003125 -0.0233125 0.1026625

38.1 5.625e-005 0.0003125 -0.00101875 0.1181875

38.2 4.6875e-005 0.0003125 0.01474375 0.1318062

38.3 5.625e-005 0.0003125 0.03598125 0.1460312

38.4 5.625e-005 0.0003125 0.07084375 0.16055

38.5 7.8125e-005 0.0003125 0.08461875 0.1661375

38.6 3.75e-005 0.0003125 0.0998125 0.1627687

38.7 7.8125e-005 0.0003125 0.107225 0.16215

38.8 4.375e-005 0.0003125 0.1198812 0.1682625

38.9 7.1875e-005 0.0003125 0.128975 0.1712938

39 6.875e-005 0.0003125 0.1347313 0.1676312

39.1 5e-005 0.0003125 0.1391125 0.1679938

39.2 4.375e-005 0.0003125 0.1369875 0.1654188

39.3 3.125e-005 0.0003125 0.1367437 0.162325

39.4 5.625e-005 0.0003125 0.1342813 0.1507687

39.5 0.000121875 0.0003125 0.1240875 0.1446062

39.6 9.375e-005 0.0003125 0.1286125 0.1408187

39.7 8.125e-005 0.0003125 0.1181437 0.1355437

39.8 7.5e-005 0.0003125 0.1118437 0.1318563

39.9 8.75e-005 0.0003125 0.1014188 0.1133313

40 7.8125e-005 0.0003125 0.1044125 0.1047563

40.1 7.8125e-005 0.0003125 0.1253938 0.1067875

40.2 5.9375e-005 0.0003125 0.1460437 0.1086125

40.3 0.0001 0.0003125 0.1620938 0.1110563

40.4 9.6875e-005 0.0003125 0.17775 0.1088437

40.5 4.375e-005 0.0003125 0.2098625 0.09965

40.6 6.5625e-005 0.0003125 0.2098812 0.07256875

40.7 5.625e-005 0.0003125 0.1864938 0.0216375

40.8 5.9375e-005 0.0003125 0.137625 -0.03659375

40.9 9.6875e-005 0.0003125 0.08418125 -0.08905625

41 0.000109375 0.0003125 0.03459375 -0.1263125

41.1 5.9375e-005 0.0003125 -0.0245125 -0.1548812

41.2 8.125e-005 0.0003125 -0.080525 -0.1689562

41.3 6.5625e-005 0.0003125 -0.1324438 -0.1782313

41.4 6.875e-005 0.0003125 -0.1781812 -0.188425

41.5 8.4375e-005 0.0003125 -0.20615 -0.1953563

41.6 9.0625e-005 0.0003125 -0.2505375 -0.2015313

41.7 7.8125e-005 0.0003125 -0.2683375 -0.2125937

41.8 4.375e-005 0.0003125 -0.2756375 -0.2009937

41.9 3.75e-005 0.0003125 -0.2872688 -0.199

42 5.3125e-005 0.0003125 -0.2813375 -0.1831063

42.1 8.4375e-005 0.0003125 -0.2654938 -0.1696125

42.2 4.6875e-005 0.0003125 -0.24385 -0.14085

42.3 0.00010625 0.0003125 -0.219225 -0.1027063

42.4 7.8125e-005 0.0003125 -0.1978 -0.07803125

42.5 7.5e-005 0.0003125 -0.1654625 -0.05135

42.6 7.5e-005 0.0003125 -0.1304062 -0.0296

42.7 0.0001 0.0003125 -0.09635 -0.0017875

42.8 9.375e-005 0.0003125 -0.05305625 0.030925

42.9 0.000121875 0.0003125 -0.0197875 0.05740625

43 5e-005 0.0003125 0.01391875 0.08009375

43.1 4.0625e-005 0.0003125 0.04955 0.09828125

43.2 2.1875e-005 0.0003125 0.07693125 0.113375

43.3 5e-005 0.0003125 0.08769375 0.1269125

43.4 3.4375e-005 0.0003125 0.09703125 0.1316438

43.5 7.5e-005 0.0003125 0.0976 0.1217937

43.6 5.625e-005 0.0003125 0.1070375 0.126825

43.7 7.8125e-005 0.0003125 0.1154062 0.1273125

43.8 4.6875e-005 0.0003125 0.1171813 0.125525

43.9 4.6875e-005 0.000309375 0.1082125 0.1103687

44 3.4375e-005 0.0003125 0.1015625 0.1018688

44.1 2.1875e-005 0.0003125 0.1021937 0.107025

44.2 4.0625e-005 0.0003125 0.09886875 0.1165687

44.3 1.25e-005 0.0003125 0.1028938 0.1086812

44.4 7.1875e-005 0.0003125 0.107875 0.09980625

44.5 2.5e-005 0.0003125 0.1072625 0.0994625

44.6 5e-005 0.0003125 0.1206 0.09746875

44.7 5.3125e-005 0.0003125 0.1319125 0.09446875

44.8 5.3125e-005 0.0003125 0.1488937 0.09938125

44.9 5.625e-005 0.0003125 0.1669062 0.1022188

45 4.6875e-005 0.0003125 0.1734562 0.0981625

45.1 8.4375e-005 0.0003125 0.1712437 0.08584375

45.2 8.4375e-005 0.0003125 0.1519625 0.079475

45.3 7.1875e-005 0.0003125 0.1201 0.057075

45.4 3.75e-005 0.0003125 0.096 0.03689375

45.5 2.1875e-005 0.0003125 0.06099375 0.019875

45.6 4.0625e-005 0.0003125 0.0135875 -0.00784375

45.7 3.75e-005 0.0003125 -0.01675 -0.01864375

45.8 5e-005 0.0003125 -0.05234375 -0.02825

45.9 4.6875e-005 0.0003125 -0.079825 -0.037125

46 4.6875e-005 0.0003125 -0.092275 -0.03601875

46.1 6.25e-005 0.0003125 -0.1012438 -0.0337375

46.2 5e-005 0.0003125 -0.0987125 -0.02975625

46.3 5.9375e-005 0.0003125 -0.09261875 -0.034275

46.4 3.75e-005 0.0003125 -0.076375 -0.0276625

46.5 5.625e-005 0.0003125 -0.06120625 -0.01234375

46.6 5e-005 0.0003125 -0.047 0.00125625

46.7 3.75e-005 0.0003125 -0.03010625 0.00805625

46.8 6.5625e-005 0.0003125 -0.0099875 0.01431875

46.9 3.75e-005 0.0003125 -0.00366875 0.019475

47 4.375e-005 0.0003125 -0.00175625 0.01965

47.1 3.125e-005 0.0003125 -0.00035625 0.023875

47.2 4.0625e-005 0.0003125 0.0159125 0.03124375

47.3 3.125e-005 0.0003125 0.03689375 0.0364125

47.4 2.8125e-005 0.0003125 0.0399875 0.03439375

47.5 6.25e-006 0.0003125 0.05361875 0.0430625

47.6 3.125e-005 0.0003125 0.04960625 0.04376875

47.7 9.375e-006 0.0003125 0.051475 0.04301875

47.8 9.375e-006 0.0003125 0.0446375 0.04598125

47.9 1.25e-005 0.0003125 0.0499125 0.05814375

48 3.4375e-005 0.0003125 0.0337375 0.04625625

48.1 4.0625e-005 0.0003125 0.03028125 0.04354375

48.2 9.375e-006 0.0003125 0.0163875 0.031525

48.3 3.125e-005 0.0003125 0.0181 0.0346875

48.4 1.25e-005 0.0003125 0.01718125 0.0375375

48.5 9.375e-006 0.0003125 -0.08911875 -0.0493875

48.6 1.5625e-005 0.0003125 -0.1316 -0.08741875

48.7 1.875e-005 0.0003125 -0.013525 0.00639375

48.8 4.0625e-005 0.0003125 0.02580625 0.05351875

48.9 2.1875e-005 0.0003125 0.038225 0.04486875

49 4.0625e-005 0.0003125 0.04015625 0.0612125

49.1 4.375e-005 0.0003125 0.0384875 0.05164375

49.2 9.375e-006 0.0003125 0.04200625 0.0514375

49.3 2.1875e-005 0.0003125 0.043275 0.04941875

49.4 2.8125e-005 0.0003125 0.04155 0.04060625

49.5 4.6875e-005 0.0003125 0.0398125 0.04215

49.6 5.9375e-005 0.0003125 0.034325 0.03895

49.7 2.1875e-005 0.0003125 0.02061875 0.03625

49.8 3.4375e-005 0.0003125 0.013825 0.03416875

49.9 3.75e-005 0.0003125 0.00750625 0.02858125

50 7.5e-005 0.0003125 0.01329375 0.02699375

50.1 6.5625e-005 0.0003125 0.006625 0.03109375

50.2 5.9375e-005 0.0003125 0.00033125 0.028975

50.3 5.9375e-005 0.0003125 -0.00713125 0.022725

50.4 5e-005 0.0003125 0.0053375 0.03215

50.5 6.25e-005 0.0003125 0.018 0.04110625

50.6 5.3125e-005 0.0003125 0.04276875 0.057175

50.7 8.4375e-005 0.0003125 0.0684625 0.07708125

50.8 6.25e-005 0.0003125 0.09434375 0.0894625

50.9 5e-005 0.0003125 0.1120687 0.09925

51 4.375e-005 0.0003125 0.1085 0.076525

51.1 4.6875e-005 0.0003125 0.06310625 0.02075625

51.2 5.9375e-005 0.0003125 0.0127375 -0.03001875

51.3 5.625e-005 0.0003125 -0.0519375 -0.09065625

51.4 2.1875e-005 0.0003125 -0.0983 -0.1480562

51.5 5e-005 0.0003125 -0.1570875 -0.2028

51.6 2.5e-005 0.000309375 -0.2089313 -0.2417562

51.7 5e-005 0.000309375 -0.2530688 -0.2730125

51.8 2.5e-005 0.0003125 -0.2802312 -0.285175

51.9 3.75e-005 0.0003125 -0.3192125 -0.283825

52 2.1875e-005 0.0003125 -0.3365437 -0.2688938

52.1 5.3125e-005 0.0003125 -0.3305437 -0.2350625

52.2 2.8125e-005 0.0003125 -0.3121313 -0.1962188

52.3 6.5625e-005 0.0003125 -0.30475 -0.16725

52.4 5.9375e-005 0.0003125 -0.2833688 -0.1387938

52.5 3.125e-005 0.0003125 -0.27255 -0.1127063

52.6 3.125e-005 0.0003125 -0.258975 -0.09033125

52.7 5.3125e-005 0.0003125 -0.2076188 -0.0604

52.8 8.125e-005 0.0003125 -0.16675 -0.02164375

52.9 3.125e-005 0.0003125 -0.1235375 0.0074

53 5.625e-005 0.0003125 -0.0902375 0.0204

53.1 5.3125e-005 0.0003125 -0.055025 0.02256875

53.2 8.4375e-005 0.0003125 -0.03266875 0.030475

53.3 0.000115625 0.0003125 -0.004175 0.0408

53.4 6.5625e-005 0.0003125 -0.00018125 0.041525

53.5 5.9375e-005 0.0003125 0.00830625 0.05075625

53.6 0.0001125 0.0003125 0.01269375 0.06239375

53.7 9.375e-005 0.0003125 0.01384375 0.069625

53.8 2.8125e-005 0.0003125 0.0029125 0.0680375

53.9 4.6875e-005 0.0003125 0.00099375 0.0705625

54 4.0625e-005 0.0003125 0.0062375 0.06568125

54.1 7.5e-005 0.0003125 0.0078125 0.071775

54.2 7.1875e-005 0.0003125 0.0055875 0.07704375

54.3 5.625e-005 0.0003125 0.0040625 0.08329375

54.4 8.125e-005 0.0003125 0.00793125 0.082475

54.5 5.625e-005 0.0003125 -0.00015625 0.07959375

54.6 4.6875e-005 0.0003125 0.0014 0.082225

54.7 5.9375e-005 0.0003125 0.01311875 0.077775

54.8 3.75e-005 0.0003125 0.0323625 0.082875

54.9 0.0001 0.0003125 0.03443125 0.08141875

55 8.125e-005 0.0003125 0.02821875 0.06979375

55.1 5.9375e-005 0.0003125 0.0306875 0.06735625

55.2 5.3125e-005 0.0003125 0.0403625 0.0725875

55.3 5.3125e-005 0.0003125 0.03793125 0.07058125

55.4 7.8125e-005 0.0003125 0.04130625 0.0656

55.5 6.875e-005 0.0003125 0.05179375 0.065125

55.6 3.125e-005 0.0003125 0.06235 0.06541875

55.7 5.9375e-005 0.0003125 0.07673125 0.05471875

55.8 4.375e-005 0.0003125 0.0871 0.05291875

55.9 7.1875e-005 0.0003125 0.1006 0.04298125

56 4.6875e-005 0.0003125 0.1136438 0.02601875

56.1 3.4375e-005 0.0003125 0.1004 0.00249375

56.2 8.125e-005 0.0003125 0.0582375 -0.0377875

56.3 9.6875e-005 0.0003125 0.01356875 -0.0740625

56.4 0.000125 0.0003125 -0.0248125 -0.09814375

56.5 0.000115625 0.0003125 -0.04005 -0.1523438

56.6 0.00010625 0.0003125 -0.06724375 -0.2372875

56.7 0.000121875 0.0003125 -0.1243312 -0.2137313

56.8 9.6875e-005 0.0003125 -0.1551 -0.2101375

56.9 0.000103125 0.0003125 -0.1900687 -0.0296875

57 0.000109375 0.0003125 -0.2574688 -0.0102875

57.1 0.000128125 0.0003125 -0.226625 -0.2213938

57.2 0.000125 0.0003125 -0.2054188 -0.1879437

57.3 0.00011875 0.0003125 -0.1495938 -0.152125

57.4 0.000121875 0.0003125 -0.1445125 -0.1138562

57.5 0.000121875 0.0003125 -0.1205125 -0.0705625

57.6 0.00013125 0.0003125 -0.099025 -0.03895

57.7 0.0001 0.0003125 -0.07975625 -0.0191

57.8 0.000121875 0.0003125 -0.06324375 0.0016

57.9 0.0001125 0.0003125 -0.03766875 0.02158125

58 9.6875e-005 0.0003125 -0.016975 0.03954375

58.1 0.000121875 0.0003125 0.004575 0.06628125

58.2 9.0625e-005 0.0003125 0.01799375 0.0745125

58.3 0.00010625 0.0003125 0.028025 0.08731875

58.4 0.0001125 0.0003125 0.0426375 0.1080125

58.5 9.375e-005 0.0003125 0.06190625 0.1069438

58.6 0.000121875 0.0003125 0.08385625 0.10375

58.7 0.000115625 0.0003125 0.09775 0.09238125

58.8 6.875e-005 0.0003125 0.104925 0.06586875

58.9 9.0625e-005 0.0003125 0.0779625 0.02684375

59 0.00010625 0.0003125 0.042575 -0.0192625

59.1 0.000146875 0.0003125 -0.01540625 -0.07979375

59.2 0.000125 0.0003125 -0.09256875 -0.161075

59.3 0.000125 0.0003125 -0.1690187 -0.24685

59.4 0.00010625 0.0003125 -0.22325 -0.3212938

59.5 0.00013125 0.0003125 -0.2564938 -0.3699625

59.6 0.000128125 0.0003125 -0.2608375 -0.3982188

59.7 0.0001125 0.0003125 -0.2835563 -0.432525

59.8 8.4375e-005 0.0003125 -0.3558812 -0.369525

59.9 8.125e-005 0.000309375 -0.3738625 -0.3200687

60 6.25e-005 0.0003125 -0.4087812 -0.3723188

60.1 5.9375e-005 0.0003125 -0.4438187 -0.4070438

60.2 7.5e-005 0.0003125 -0.4621812 -0.4230375

60.3 0.000125 0.0003125 -0.4789938 -0.4308875

60.4 9.6875e-005 0.0003125 -0.4819 -0.4220562

60.5 8.75e-005 0.0003125 -0.4684438 -0.3934187

60.6 5.9375e-005 0.0003125 -0.43575 -0.3564375

60.7 8.4375e-005 0.0003125 -0.4091063 -0.3100937

60.8 7.5e-005 0.0003125 -0.5546 -0.3817812

60.9 8.75e-005 0.0003125 -0.4975063 -0.3176438

61 7.5e-005 0.0003125 -0.2960875 -0.1345438

61.1 4.6875e-005 0.0003125 -0.1582563 -0.00501875

61.2 5.3125e-005 0.0003125 -0.09944375 0.05745625

61.3 5.9375e-005 0.0003125 -0.05905625 0.09430625

61.4 5.625e-005 0.0003125 -0.01804375 0.140525

61.5 8.125e-005 0.0003125 0.0127125 0.1775813

61.6 7.1875e-005 0.0003125 0.045675 0.21235

61.7 0.000109375 0.0003125 0.06393125 0.2406

61.8 9.6875e-005 0.0003125 0.09635 0.2558625

61.9 9.375e-005 0.0003125 0.1331812 0.2752438

62 4.375e-005 0.0003125 0.155175 0.2913062

62.1 8.75e-005 0.0003125 0.165325 0.2939625

62.2 7.1875e-005 0.0003125 0.1822688 0.3024625

62.3 7.8125e-005 0.0003125 0.1901937 0.2999375

62.4 0.00010625 0.0003125 0.2105313 0.305725

62.5 9.6875e-005 0.0003125 0.2204875 0.3093937

62.6 7.1875e-005 0.0003125 0.214 0.3029375

62.7 6.875e-005 0.0003125 0.2146125 0.3005625

62.8 8.4375e-005 0.0003125 0.2131688 0.2965438

62.9 0.000115625 0.0003125 0.2156375 0.287425

63 0.000103125 0.0003125 0.208525 0.2764437

63.1 0.00015 0.0003125 0.2118375 0.2690562

63.2 5e-005 0.0003125 0.2218438 0.2632125

63.3 6.25e-005 0.0003125 0.2212 0.249725

63.4 6.5625e-005 0.0003125 0.2227875 0.2400625

63.5 7.1875e-005 0.0003125 0.2175687 0.2263563

63.6 0.000103125 0.0003125 0.2139875 0.2205

63.7 9.375e-005 0.0003125 0.202575 0.2155938

63.8 0.000103125 0.0003125 0.1945938 0.2102687

63.9 0.000115625 0.0003125 0.1830313 0.1976563

64 8.4375e-005 0.0003125 0.1705812 0.192025

64.1 3.125e-005 0.0003125 0.1568 0.1770812

64.2 6.5625e-005 0.0003125 0.155 0.1677625

64.3 6.875e-005 0.0003125 0.1435937 0.1574562

64.4 6.25e-005 0.0003125 0.1356188 0.1530313

64.5 0.0001125 0.0003125 0.1295813 0.1490063

64.6 5.9375e-005 0.0003125 0.1275 0.13805

64.7 4.0625e-005 0.0003125 0.1142125 0.1331188

64.8 7.1875e-005 0.0003125 0.1046937 0.1297375

64.9 9.0625e-005 0.0003125 0.09529375 0.1158187

65 5e-005 0.0003125 0.08886875 0.1163375

65.1 2.8125e-005 0.0003125 0.0955625 0.1196937

65.2 6.875e-005 0.0003125 0.1107625 0.129525

65.3 0.0001 0.0003125 0.1242125 0.1394063

65.4 4.6875e-005 0.0003125 0.138975 0.13315

65.5 4.375e-005 0.0003125 0.1561563 0.1174687

65.6 4.375e-005 0.0003125 0.1551937 0.06841875

65.7 8.4375e-005 0.0003125 0.1021313 -0.0251625

65.8 6.875e-005 0.0003125 -0.00771875 -0.1717375

65.9 5.9375e-005 0.0003125 -0.1538813 -0.3342

66 5.3125e-005 0.0003125 -0.320475 -0.4844625

66.1 5.625e-005 0.0003125 -0.4702063 -0.6038438

66.2 5.9375e-005 0.0003125 -0.58175 -0.6667563

66.3 6.875e-005 0.0003125 -0.67595 -0.6957687

66.4 5.3125e-005 0.0003125 -0.736975 -0.7053313

66.5 7.8125e-005 0.0003125 -0.7664812 -0.7037125

66.6 8.75e-005 0.0003125 -0.7901187 -0.6725437

66.7 0.000115625 0.0003125 -0.7732687 -0.6378875

66.8 7.8125e-005 0.0003125 -0.7227312 -0.5838813

66.9 6.25e-005 0.0003125 -0.6598875 -0.5062312

67 7.8125e-005 0.0003125 -0.586125 -0.4273687

67.1 7.5e-005 0.0003125 -0.51055 -0.33945

67.2 5.3125e-005 0.0003125 -0.433125 -0.247225

67.3 0.000103125 0.0003125 -0.3529 -0.1634875

67.4 9.0625e-005 0.0003125 -0.2636312 -0.0782625

67.5 0.000109375 0.0003125 -0.1783187 0.00578125

67.6 7.8125e-005 0.0003125 -0.1057813 0.0761625

67.7 0.000103125 0.0003125 -0.0458875 0.1243312

67.8 8.4375e-005 0.0003125 0.00595 0.1676625

67.9 8.125e-005 0.0003125 0.0537125 0.2034562

68 9.375e-005 0.0003125 0.1111687 0.2426563

68.1 0.000115625 0.0003125 0.1522812 0.2752563

68.2 0.000121875 0.0003125 0.182325 0.2994

68.3 0.000121875 0.0003125 0.2050625 0.3151375

68.4 0.000134375 0.0003125 0.219125 0.3319062

68.5 0.00013125 0.0003125 0.2419188 0.3322625

68.6 0.000128125 0.0003125 0.2633125 0.3266375

68.7 0.000134375 0.0003125 0.2764938 0.3301437

68.8 0.000115625 0.0003125 0.2810687 0.3235812

68.9 0.0001 0.0003125 0.2826312 0.3274625

69 0.0001375 0.0003125 0.2826687 0.3192312

69.1 0.00015625 0.0003125 0.2723562 0.316975

69.2 0.00015 0.0003125 0.2652062 0.3044

69.3 0.0001125 0.0003125 0.2551937 0.2958375

69.4 0.0001 0.0003125 0.2421313 0.2829

69.5 0.000128125 0.0003125 0.236175 0.2606375

69.6 6.25e-005 0.0003125 0.2406 0.2662062

69.7 0.00013125 0.0003125 0.2419875 0.2601125

69.8 9.6875e-005 0.0003125 0.2283 0.265

69.9 0.0001 0.0003125 0.24405 0.2689313

70 6.25e-005 0.0003125 0.2508312 0.2663187

70.1 8.125e-005 0.0003125 0.249475 0.2487062

70.2 9.6875e-005 0.0003125 0.2599688 0.2145125

70.3 0.000121875 0.0003125 0.2584063 0.1585312

70.4 7.1875e-005 0.0003125 0.2050875 0.060025

70.5 0.0001 0.0003125 0.0905 -0.103825

70.6 0.000103125 0.0003125 -0.1026437 -0.312975

70.7 8.125e-005 0.0003125 -0.336125 -0.5404625

70.8 9.375e-005 0.0003125 -0.5665813 -0.702125

70.9 0.00013125 0.0003125 -0.7624937 -0.8307063

71 0.000103125 0.0003125 -0.9152625 -0.93255

71.1 9.0625e-005 0.0003125 -1.043769 -1.004369

71.2 7.1875e-005 0.0003125 -1.106869 -1.071406

71.3 0.00010625 0.0003125 -1.12235 -1.088838

71.4 4.6875e-005 0.0003125 -1.133406 -1.091456

71.5 8.125e-005 0.0003125 -1.121119 -1.058681

71.6 6.875e-005 0.0003125 -1.068 -1.000525

71.7 6.25e-005 0.0003125 -0.9828875 -0.890075

71.8 8.4375e-005 0.0003125 -0.8921562 -0.7645375

71.9 6.5625e-005 0.0003125 -0.7947437 -0.630425

72 2.8125e-005 0.0003125 -0.6718375 -0.4758187

72.1 6.5625e-005 0.0003125 -0.635725 -0.4839938

72.2 4.0625e-005 0.0003125 -0.5722562 -0.4352375

72.3 5.3125e-005 0.0003125 -0.3034188 -0.1723313

72.4 8.125e-005 0.0003125 -0.09894375 0.05525

72.5 4.6875e-005 0.0003125 0.02590625 0.1857375

72.6 7.1875e-005 0.0003125 0.097825 0.256525

72.7 6.25e-005 0.0003125 0.1537625 0.308025

72.8 3.4375e-005 0.0003125 0.2211188 0.353825

72.9 5e-005 0.0003125 0.2722062 0.39505

73 5.625e-005 0.0003125 0.3263625 0.4263125

73.1 6.875e-005 0.0003125 0.3519188 0.4428938

73.2 6.5625e-005 0.0003125 0.3688688 0.4594688

73.3 8.125e-005 0.0003125 0.3156812 0.4169062

73.4 0.000115625 0.0003125 0.1455812 0.3595937

73.5 8.75e-005 0.0003125 0.3377312 0.5145313

73.6 7.5e-005 0.0003125 0.4625188 0.5857813

73.7 6.5625e-005 0.0003125 0.4913937 0.5917187

73.8 0.000115625 0.0003125 0.4450875 0.5017375

73.9 9.0625e-005 0.0003125 0.4573312 0.5000938

74 8.125e-005 0.0003125 0.4454 0.4835688

74.1 5.9375e-005 0.0003125 0.4178688 0.4693875

74.2 0.000115625 0.0003125 0.4066063 0.4480125

74.3 8.75e-005 0.0003125 0.4095625 0.4327687

74.4 0.000103125 0.0003125 0.3838688 0.4041438

74.5 8.4375e-005 0.0003125 0.3739812 0.391575

74.6 6.875e-005 0.0003125 0.376625 0.376

74.7 0.00011875 0.0003125 0.2641875 0.2703437

74.8 9.0625e-005 0.0003125 0.1261938 0.14045

74.9 0.000146875 0.0003125 0.2811813 0.2763688

75 9.6875e-005 0.0003125 0.3725687 0.3586813

75.1 8.75e-005 0.0003125 0.3890187 0.3705

75.2 7.8125e-005 0.0003125 0.3770875 0.3538063

75.3 9.375e-005 0.0003125 0.379325 0.3417562

75.4 5.625e-005 0.0003125 0.3379813 0.3147875

75.5 8.125e-005 0.0003125 0.3037313 0.2894687

75.6 7.8125e-005 0.000303125 0.2810563 0.2652875

75.7 0.00010625 0.0003125 0.2603312 0.2513062

75.8 9.0625e-005 0.0003125 0.241 0.2218188

75.9 7.1875e-005 0.0003125 0.2140125 0.1978938

76 8.125e-005 0.0003125 0.187525 0.168

76.1 0.000109375 0.0003125 0.1588562 0.1532125

76.2 0.000109375 0.0003125 0.1378063 0.1335875

76.3 7.8125e-005 0.0003125 0.1248938 0.1212562

76.4 7.5e-005 0.0003125 0.1410188 0.1191687

76.5 7.8125e-005 0.0003125 0.1353375 0.1008

76.6 4.375e-005 0.0003125 0.120725 0.05441875

76.7 5.3125e-005 0.0003125 0.0984625 -0.021825

76.8 5.625e-005 0.0003125 0.04880625 -0.1358875

76.9 7.1875e-005 0.0003125 -0.0541375 -0.3054563

77 9.375e-005 0.0003125 -0.205525 -0.5077687

77.1 9.375e-005 0.0003125 -0.3932375 -0.7239438

77.2 7.1875e-005 0.0003125 -0.5901937 -0.8938

77.3 9.0625e-005 0.0003125 -0.76395 -1.03175

77.4 8.4375e-005 0.0003125 -0.8909187 -1.112831

77.5 2.1875e-005 0.0003125 -0.9741688 -1.151563

77.6 6.875e-005 0.0003125 -1.0202 -1.171256

77.7 0.000121875 0.0003125 -1.057131 -1.167469

77.8 9.6875e-005 0.0003125 -1.053012 -1.13215

77.9 0.000115625 0.0003125 -0.9805688 -1.062094

78 9.6875e-005 0.0003125 -0.897825 -0.969525

78.1 4.0625e-005 0.0003125 -0.8312187 -0.8719875

78.2 9.375e-005 0.0003125 -0.7544 -0.753825

78.3 0.0001125 0.0003125 -0.6595563 -0.5962563

78.4 6.5625e-005 0.0003125 -0.5680312 -0.4376812

78.5 0.00010625 0.0003125 -0.4658688 -0.282725

78.6 0.000109375 0.0003125 -0.3606062 -0.141375

78.7 0.00011875 0.0003125 -0.255 -0.0076

78.8 0.0001125 0.0003125 -0.1684875 0.1030875

78.9 0.0001 0.0003125 -0.101825 0.189825

79 0.000125 0.0003125 -0.02373125 0.2512

79.1 0.00010625 0.0003125 0.05310625 0.30895

79.2 8.75e-005 0.0003125 0.1377812 0.3569375

79.3 6.5625e-005 0.0003125 0.202475 0.3876062

79.4 7.8125e-005 0.0003125 0.2570188 0.4140688

79.5 5.3125e-005 0.0003125 0.3038 0.4363438

79.6 5e-005 0.0003125 0.3463688 0.4430875

79.7 4.375e-005 0.0003125 0.3672313 0.4484187

79.8 5.9375e-005 0.0003125 0.3735188 0.4547125

79.9 6.875e-005 0.0003125 0.3752562 0.4595313

80 0.0001 0.0003125 0.3888375 0.4654438

80.1 9.6875e-005 0.0003125 0.3673312 0.4635625

80.2 9.375e-005 0.0003125 0.3706187 0.4653375

80.3 9.0625e-005 0.0003125 0.3590375 0.4613

80.4 9.375e-005 0.0003125 0.3499 0.4660812

80.5 9.6875e-005 0.0003125 0.3377937 0.4600188

80.6 0.000125 0.0003125 0.320975 0.4495438

80.7 0.00013125 0.0003125 0.3072812 0.4378125

80.8 0.00013125 0.0003125 0.29475 0.429425

80.9 0.000121875 0.0003125 0.2935125 0.4157875

81 0.000121875 0.0003125 0.2931313 0.4080312

81.1 9.0625e-005 0.0003125 0.2821375 0.393975

81.2 8.4375e-005 0.0003125 0.2879437 0.3830687

81.3 8.4375e-005 0.0003125 0.2760062 0.37435

81.4 3.4375e-005 0.0003125 0.2777125 0.3623063

81.5 3.75e-005 0.0003125 0.2602687 0.3450875

81.6 5.625e-005 0.0003125 0.2486062 0.3230437

81.7 4.375e-005 0.0003125 0.127975 0.2332375

81.8 8.75e-005 0.0003125 0.04309375 0.1425688

81.9 5.625e-005 0.0003125 0.17995 0.2674

82 5.9375e-005 0.0003125 0.2445812 0.338525

82.1 7.1875e-005 0.0003125 0.24715 0.3403437

82.2 5.625e-005 0.0003125 0.2290688 0.3208562

82.3 0.00011875 0.0003125 0.1927438 0.3057438

82.4 0.000125 0.0003125 0.1780437 0.2939875

82.5 7.1875e-005 0.0003125 0.1740937 0.2897688

82.6 0.0001 0.0003125 0.1558375 0.2707125

82.7 9.6875e-005 0.0003125 0.1297812 0.2494813

82.8 0.0001375 0.0003125 0.107475 0.2229

82.9 9.375e-005 0.0003125 0.0894375 0.215575

83 8.4375e-005 0.0003125 0.0797 0.202575

83.1 0.000109375 0.0003125 0.07059375 0.1837563

83.2 0.000159375 0.0003125 0.06413125 0.171075

83.3 0.000159375 0.0003125 0.055325 0.155025

83.4 0.00010625 0.0003125 0.05059375 0.1584688

83.5 0.000134375 0.0003125 0.06010625 0.159475

83.6 7.5e-005 0.0003125 0.0628125 0.1579187

83.7 0.00010625 0.0003125 0.07039375 0.15795

83.8 8.4375e-005 0.0003125 0.077025 0.1533813

83.9 8.4375e-005 0.0003125 0.088275 0.1584125

84 0.0001125 0.0003125 0.08643125 0.1496813

84.1 0.000128125 0.0003125 0.0713875 0.1368937

84.2 0.00013125 0.0003125 0.0864875 0.1375313

84.3 9.375e-005 0.0003125 0.097375 0.148

84.4 6.875e-005 0.0003125 0.0843875 0.1426625

84.5 8.125e-005 0.0003125 0.0897875 0.142125

84.6 5.3125e-005 0.0003125 0.0905625 0.1446688

84.7 4.0625e-005 0.0003125 0.0807375 0.1481563

84.8 7.8125e-005 0.0003125 0.068075 0.1435375

84.9 6.875e-005 0.0003125 0.071825 0.1394812

85 8.4375e-005 0.0003125 0.0721375 0.1368125

85.1 0.000140625 0.0003125 0.0708375 0.1355125

85.2 0.000115625 0.0003125 0.06758125 0.1239125

85.3 9.0625e-005 0.0003125 0.06675 0.1190812

85.4 6.875e-005 0.0003125 0.06751875 0.1183375

85.5 7.1875e-005 0.0003125 0.07901875 0.1291

85.6 5.9375e-005 0.0003125 0.0868 0.1153875

85.7 4.6875e-005 0.0003125 0.086975 0.107675

85.8 8.4375e-005 0.0003125 0.08661875 0.1148563

85.9 5.625e-005 0.0003125 0.07368125 0.1141063

86 6.5625e-005 0.0003125 0.068925 0.1155437

86.1 7.5e-005 0.0003125 0.06395 0.09960625

86.2 5.3125e-005 0.0003125 0.06301875 0.103025

86.3 3.75e-005 0.0003125 0.0585125 0.1000438

86.4 4.375e-005 0.0003125 0.037575 0.09544375

86.5 4.6875e-005 0.0003125 0.02190625 0.096875

86.6 7.5e-005 0.0003125 0.03081875 0.0975875

86.7 5.3125e-005 0.0003125 0.039625 0.09550625

86.8 6.5625e-005 0.0003125 0.041875 0.09515

86.9 0.000109375 0.0003125 0.03679375 0.09389375

87 6.25e-005 0.0003125 0.038675 0.08881875

87.1 3.75e-005 0.0003125 -0.07589375 -0.050525

87.2 4.6875e-005 0.0003125 -0.1097937 -0.09481875

87.3 5.9375e-005 0.0003125 0.0213625 0.0252875

87.4 4.375e-005 0.0003125 0.079125 0.08279375

87.5 3.75e-005 0.0003125 0.1283313 0.1903875

87.6 4.6875e-005 0.0003125 0.1635938 0.2191937

87.7 6.5625e-005 0.0003125 0.17205 0.2099375

87.8 7.8125e-005 0.0003125 0.1819813 0.190825

87.9 9.375e-005 0.0003125 0.1684063 0.1418688

88 5.9375e-005 0.0003125 0.1392437 0.06185

88.1 6.5625e-005 0.0003125 0.07048125 -0.05811875

88.2 0.00010625 0.0003125 -0.033825 -0.2081562

88.3 8.125e-005 0.0003125 -0.1527125 -0.3415187

88.4 0.0001 0.0003125 -0.2592438 -0.4259063

88.5 0.000121875 0.0003125 -0.3272688 -0.4651812

88.6 8.75e-005 0.0003125 -0.3910375 -0.4940313

88.7 6.5625e-005 0.0003125 -0.4268312 -0.4976

88.8 6.5625e-005 0.0003125 -0.4308875 -0.4601188

88.9 9.375e-005 0.0003125 -0.4238 -0.4101313

89 7.5e-005 0.0003125 -0.39285 -0.355825

89.1 0.000109375 0.0003125 -0.3590813 -0.3014688

89.2 8.4375e-005 0.0003125 -0.3351437 -0.25125

89.3 8.125e-005 0.0003125 -0.295 -0.1995563

89.4 0.0001125 0.0003125 -0.2613437 -0.1369938

89.5 0.0001125 0.0003125 -0.2451375 -0.1245313

89.6 0.000103125 0.0003125 -0.1846313 -0.0739875

89.7 9.0625e-005 0.0003125 -0.15645 -0.0746625

89.8 0.0001125 0.0003125 -0.07880625 -0.01496875

89.9 0.000109375 0.0003125 -0.02115625 0.06165

90 0.000125 0.0003125 -0.00274375 0.09760625

90.1 0.000125 0.0003125 0.01003125 0.1202188

90.2 7.8125e-005 0.0003125 -0.1885625 0.03704375

90.3 9.6875e-005 0.0003125 -0.06825 0.1754875

90.4 9.6875e-005 0.0003125 0.1062687 0.27565

90.5 8.75e-005 0.0003125 0.168475 0.3173

90.6 9.6875e-005 0.0003125 0.1468812 0.265875

90.7 0.000121875 0.0003125 0.1597437 0.2658875

90.8 0.000109375 0.0003125 0.1567875 0.2474438

90.9 9.0625e-005 0.0003125 0.1558562 0.2300187

91 7.8125e-005 0.0003125 0.1535 0.2154062

91.1 7.5e-005 0.0003125 0.1449 0.2057438

91.2 8.125e-005 0.0003125 0.1453938 0.2057813

91.3 8.4375e-005 0.0003125 0.1425375 0.1988688

91.4 9.375e-005 0.0003125 0.1384937 0.1942125

91.5 9.6875e-005 0.0003125 0.1312625 0.1834562

91.6 3.4375e-005 0.0003125 0.1258562 0.1814938

91.7 6.875e-005 0.0003125 0.1087375 0.1661

91.8 0.00010625 0.0003125 0.101 0.1612563

91.9 8.4375e-005 0.0003125 0.1090438 0.1609937

92 0.0001125 0.0003125 0.121125 0.1582625

92.1 0.0001 0.0003125 0.1194312 0.1491438

92.2 9.0625e-005 0.0003125 0.126125 0.1466063

92.3 8.4375e-005 0.0003125 0.1228187 0.1337187

92.4 9.0625e-005 0.0003125 0.1229562 0.1335437

92.5 9.0625e-005 0.0003125 0.1173125 0.129675

92.6 9.6875e-005 0.0003125 0.1113937 0.1267375

92.7 0.0001375 0.0003125 0.103725 0.12295

92.8 0.000121875 0.0003125 0.1001812 0.1119812

92.9 0.000115625 0.0003125 0.1039312 0.10745

93 0.000128125 0.0003125 0.1036875 0.076325

93.1 0.00013125 0.0003125 0.0208625 -0.05831875

93.2 0.000103125 0.0003125 -0.1433687 -0.2254812

93.3 8.75e-005 0.0003125 0.0327 -0.1249125

93.4 0.00010625 0.0003125 0.1722625 0.044125

93.5 0.0001125 0.0003125 0.2210875 0.1324687

93.6 0.0001 0.0003125 0.206525 0.1201

93.7 0.00010625 0.0003125 0.1570063 0.1057438

93.8 7.5e-005 0.0003125 0.1190938 0.06574375

93.9 8.4375e-005 0.0003125 0.0775875 0.04165

94 6.25e-005 0.0003125 0.0407375 0.0220625

94.1 0.0001 0.0003125 0.0046375 0.00143125

94.2 9.375e-005 0.0003125 -0.024425 -0.017425

94.3 5.625e-005 0.0003125 -0.05319375 -0.03095

94.4 7.8125e-005 0.0003125 -0.074425 -0.03150625

94.5 7.5e-005 0.0003125 -0.0890375 -0.0279125

94.6 0.00010625 0.0003125 -0.0932 -0.01745625

94.7 5.625e-005 0.0003125 -0.09076875 -0.0169

94.8 7.1875e-005 0.0003125 -0.0901125 -0.004375

94.9 3.4375e-005 0.0003125 -0.0862375 0.00719375

95 8.125e-005 0.0003125 -0.076825 0.0283875

95.1 7.1875e-005 0.0003125 -0.063025 0.040075

95.2 3.75e-005 0.0003125 -0.05068125 0.05496875

95.3 8.4375e-005 0.0003125 -0.02984375 0.0673625

95.4 4.6875e-005 0.0003125 -0.02050625 0.06898125

95.5 5.9375e-005 0.0003125 -0.01405625 0.06979375

95.6 7.1875e-005 0.0003125 9.375e-005 0.08119375

95.7 9.0625e-005 0.0003125 0.00335625 0.08514375

95.8 5.3125e-005 0.0003125 0.01749375 0.08934375

95.9 0.000109375 0.0003125 0.0204125 0.088275

96 9.0625e-005 0.0003125 0.02011875 0.08635

96.1 7.1875e-005 0.0003125 0.0271875 0.09420625

96.2 4.0625e-005 0.0003125 0.03174375 0.09399375

96.3 3.4375e-005 0.0003125 0.02433125 0.0908875

96.4 5e-005 0.0003125 0.02880625 0.09043125

96.5 4.0625e-005 0.0003125 0.04223125 0.0838

96.6 6.25e-005 0.0003125 0.05194375 0.08079375

96.7 0.00010625 0.0003125 0.06013125 0.086075

96.8 7.1875e-005 0.0003125 0.06541875 0.09040625

96.9 9.6875e-005 0.0003125 0.06395625 0.08644375

97 7.8125e-005 0.0003125 0.06559375 0.0880375

97.1 0.000121875 0.0003125 0.068475 0.09140625

97.2 8.4375e-005 0.0003125 0.07528125 0.0888

97.3 0.0001 0.0003125 0.07549375 0.07586875

97.4 0.000103125 0.0003125 0.0734625 0.0762125

97.5 0.00011875 0.0003125 0.07275625 0.074625

97.6 7.8125e-005 0.0003125 0.0632625 0.07189375

97.7 9.0625e-005 0.0003125 0.05553125 0.06353125

97.8 8.4375e-005 0.0003125 0.050225 0.06768125

97.9 9.6875e-005 0.0003125 0.0519375 0.0643

98 0.0001 0.0003125 0.04299375 0.06084375

98.1 0.000103125 0.0003125 0.02755625 0.063075

98.2 9.0625e-005 0.0003125 0.0232125 0.0635

98.3 6.25e-005 0.0003125 0.0228875 0.05795

98.4 7.5e-005 0.0003125 0.02499375 0.05734375

98.5 6.25e-005 0.0003125 0.0229875 0.06430625

98.6 2.5e-005 0.0003125 0.03025 0.06308125

98.7 4.6875e-005 0.0003125 0.04056875 0.06721875

98.8 4.0625e-005 0.0003125 0.0539875 0.0627875

98.9 3.75e-005 0.0003125 0.066825 0.06410625

99 5.3125e-005 0.0003125 0.07394375 0.0686

99.1 3.75e-005 0.0003125 0.0870125 0.06793125

99.2 6.5625e-005 0.0003125 0.093725 0.06871875

99.3 7.5e-005 0.0003125 0.0992875 0.06445625

99.4 0.0001 0.0003125 0.09745 0.05411875

99.5 7.1875e-005 0.0003125 0.08771875 0.043125

99.6 5.9375e-005 0.0003125 0.08005625 0.04144375

99.7 9.0625e-005 0.0003125 0.0669375 0.042725

99.8 7.1875e-005 0.0003125 0.0437125 0.03815625

99.9 4.375e-005 0.0003125 0.02634375 0.03201875

100 8.75e-005 0.0003125 0.010625 0.03298125

100.1 9.375e-005 0.0003125 0.01005625 0.04274375

100.2 3.125e-005 0.0003125 0.0198625 0.04561875

100.3 5.9375e-005 0.0003125 0.02370625 0.05083125

100.4 9.0625e-005 0.0003125 0.03339375 0.06183125

100.5 7.1875e-005 0.0003125 0.046275 0.0726125

100.6 7.5e-005 0.0003125 0.05050625 0.06660625

100.7 0.00010625 0.0003125 0.0419875 0.0458375

100.8 5.3125e-005 0.0003125 0.00725625 -0.0042875

100.9 5.9375e-005 0.0003125 -0.042375 -0.07831875

101 8.4375e-005 0.0003125 -0.1138813 -0.154175

101.1 7.5e-005 0.0003125 -0.1770188 -0.2107937

101.2 0.0001 0.0003125 -0.2376375 -0.2497062

101.3 0.0001375 0.0003125 -0.2843937 -0.271

101.4 9.375e-005 0.0003125 -0.3151312 -0.2874562

101.5 5.9375e-005 0.0003125 -0.322225 -0.2715375

101.6 5.625e-005 0.0003125 -0.3156625 -0.2532625

101.7 8.75e-005 0.0003125 -0.2951188 -0.2230313

101.8 8.75e-005 0.0003125 -0.2447313 -0.1795313

101.9 0.000109375 0.0003125 -0.1939688 -0.1452875

102 0.00010625 0.0003125 -0.141275 -0.1493062

102.1 7.1875e-005 0.0003125 -0.143675 -0.2071688

102.2 8.125e-005 0.0003125 -0.2129125 -0.3158625

102.3 8.4375e-005 0.0003125 -0.3489875 -0.4759438

102.4 9.0625e-005 0.0003125 -0.537825 -0.6700687

102.5 0.0001125 0.0003125 -0.7509688 -0.8955563

102.6 0.000146875 0.0003125 -1.017819 -1.129569

102.7 0.00013125 0.0003125 -1.239275 -1.357806

102.8 0.000103125 0.0003125 -1.415219 -1.569131

102.9 0.000125 0.0003125 -1.543331 -1.734187

103 9.6875e-005 0.0003125 -1.587094 -1.807644

103.1 7.5e-005 0.0003125 -1.588656 -1.824169

103.2 9.6875e-005 0.0003125 -1.544413 -1.773537

103.3 0.000109375 0.0003125 -1.472944 -1.63925

103.4 8.4375e-005 0.0003125 -1.386506 -1.459563

103.5 8.75e-005 0.0003125 -1.274837 -1.260894

103.6 0.000109375 0.0003125 -1.155706 -1.051563

103.7 0.000125 0.0003125 -0.9723 -0.821225

103.8 6.875e-005 0.0003125 -0.7799375 -0.5924937

103.9 7.5e-005 0.0003125 -0.5857625 -0.3768

104 0.000128125 0.0003125 -0.399025 -0.1748125

104.1 0.00013125 0.0003125 -0.221725 0.00048125

104.2 9.0625e-005 0.0003125 -0.0583375 0.1432187

104.3 0.000115625 0.0003125 0.08280625 0.2518625

104.4 0.000121875 0.0003125 0.1871812 0.3388688

104.5 0.000128125 0.0003125 0.2946625 0.4130188

104.6 0.00014375 0.0003125 0.3902312 0.47045

104.7 0.000109375 0.0003125 0.4550188 0.5098812

104.8 0.00011875 0.0003125 0.5083812 0.5420438

104.9 0.000115625 0.0003125 0.5491687 0.5535625

105 0.000165625 0.0003125 0.56695 0.5624688

105.1 0.00019375 0.0003125 0.585025 0.5770875

105.2 9.0625e-005 0.0003125 0.60385 0.579825

105.3 0.000121875 0.0003125 0.6106937 0.5808

105.4 0.000125 0.0003125 0.61095 0.5774937

105.5 0.000128125 0.0003125 0.6091063 0.55745

105.6 0.0001625 0.0003125 0.6037563 0.5550875

105.7 0.000140625 0.0003125 0.5937563 0.5429937

105.8 0.000121875 0.0003125 0.5756375 0.5239687

105.9 0.000153125 0.0003125 0.5710375 0.52

106 0.000171875 0.0003125 0.5467313 0.515425

106.1 0.000153125 0.0003125 0.5340562 0.5015625

106.2 0.000165625 0.0003125 0.5266813 0.4911312

106.3 0.0001875 0.0003125 0.5167625 0.477775

106.4 0.0001625 0.0003125 0.498825 0.4517812

106.5 0.0001375 0.0003125 0.4751 0.3942875

106.6 0.000103125 0.0003125 0.4431937 0.3115063

106.7 9.6875e-005 0.0003125 0.3879063 0.1872062

106.8 6.5625e-005 0.0003125 0.3107562 0.03069375

106.9 0.00015625 0.0003125 0.1841 -0.1677438

107 0.00014375 0.0003125 0.03976875 -0.3647562

107.1 0.000125 0.0003125 -0.1368875 -0.54695

107.2 0.0001625 0.0003125 -0.2917562 -0.6835938

107.3 0.000115625 0.0003125 -0.4311625 -0.7472562

107.4 9.375e-005 0.0003125 -0.5156688 -0.735275

107.5 9.375e-005 0.0003125 -0.5604687 -0.6817563

107.6 9.375e-005 0.0003125 -0.658975 -0.7024687

107.7 0.00011875 0.0003125 -0.6734688 -0.6717188

107.8 0.0001 0.0003125 -0.4978938 -0.4258313

107.9 0.00015 0.0003125 -0.3936063 -0.245025

108 0.000146875 0.0003125 -0.3093813 -0.123525

108.1 0.000115625 0.0003125 -0.2464625 -0.0086625

108.2 0.000121875 0.0003125 -0.1870375 0.1416938

108.3 6.875e-005 0.0003125 -0.0224125 0.2773625

108.4 0.00010625 0.0003125 0.07071875 0.3398438

108.5 0.00013125 0.0003125 0.132525 0.377

108.6 0.000103125 0.0003125 0.1879563 0.4055125

108.7 0.0001 0.0003125 0.2231812 0.4219625

108.8 4.6875e-005 0.0003125 0.2561125 0.4412688

108.9 0.0001 0.0003125 0.2698187 0.4357188

109 0.000115625 0.0003125 0.2990313 0.4499187

109.1 8.125e-005 0.0003125 0.3326313 0.4566375

109.2 9.6875e-005 0.0003125 0.3530125 0.4656813

109.3 8.4375e-005 0.0003125 0.3623063 0.4605437

109.4 7.1875e-005 0.0003125 0.3716687 0.4537625

109.5 0.000115625 0.0003125 0.3651625 0.443125

109.6 6.5625e-005 0.0003125 0.3641563 0.4418438

109.7 0.0001 0.0003125 0.3603188 0.438575

109.8 6.875e-005 0.0003125 0.3504 0.4340875

109.9 0.0001125 0.0003125 0.3441563 0.4294688

110 0.000159375 0.0003125 0.326275 0.4217937

110.1 0.000109375 0.0003125 0.31225 0.4051563

110.2 0.000103125 0.0003125 0.3139875 0.3949375

110.3 0.000153125 0.0003125 0.3091063 0.3932813

110.4 0.000140625 0.0003125 0.3091688 0.3855938

110.5 0.000134375 0.0003125 0.3067187 0.3769938

110.6 0.0001 0.0003125 0.3024937 0.3576875

110.7 9.0625e-005 0.0003125 0.291875 0.346975

110.8 9.0625e-005 0.0003125 0.2917875 0.34505

110.9 0.00013125 0.0003125 0.2938625 0.3365125

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528638784231734e+004 24/08/2024 15:19:50.957621

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0001 0.0003125 0.2256187 0.1591562

0.1 0.000109375 0.0003125 0.3417188 0.3524062

0.2 0.00011875 0.0003125 0.2672437 0.333875

0.3 0.000146875 0.0003125 0.1898187 0.4845063

0.4 0.0001375 0.0003125 0.1867375 0.4434687

0.5 0.000128125 0.0003125 0.1983187 0.5302625

0.6 0.000165625 0.0003125 0.2131625 0.4422125

0.7 0.00015 0.0003125 0.01196875 0.3647625

0.8 0.000165625 0.0003125 -0.02826875 0.1081375

0.9 0.00013125 0.0003125 -0.1073375 -0.01948125

1 0.00010625 0.0003125 -0.2294062 -0.15725

1.1 0.0001125 0.0003125 -0.3160062 -0.2629375

1.2 0.00015 0.0003125 -1.426081 -0.4069188

1.3 0.00014375 0.0003125 -0.775525 -0.4672063

1.4 0.000128125 0.0003125 -0.4880625 -0.6336687

1.5 0.000146875 0.0003125 -0.5253688 -0.8024625

1.6 0.0001 0.0003125 -0.7674563 -0.9079562

1.7 0.000128125 0.0003125 -1.000831 -1.033519

1.8 0.00013125 0.0003125 -1.025019 -1.045131

1.9 0.000125 0.0003125 -0.6955813 -0.7993687

2 8.125e-005 0.0003125 -0.4430125 -0.5506313

2.1 0.0001125 0.0003125 -0.3744688 -0.4262812

2.2 9.6875e-005 0.0003125 -0.5125438 -0.502525

2.3 9.0625e-005 0.0003125 -0.5919812 -0.5256125

2.4 0.00014375 0.0003125 -0.597375 -0.5359438

2.5 0.000103125 0.0003125 -0.5875188 -0.4599625

2.6 0.00010625 0.0003125 -0.5173563 -0.3464125

2.7 0.000140625 0.0003125 -0.49875 -0.2506313

2.8 0.00013125 0.0003125 -0.4269875 -0.1729437

2.9 0.000128125 0.0003125 -0.556725 -0.19055

3 0.00014375 0.0003125 -0.3366188 0.03559375

3.1 0.0001 0.0003125 -0.198675 0.112525

3.2 7.8125e-005 0.0003125 -0.1732875 0.0384

3.3 0.00011875 0.0003125 -0.176475 0.1293

3.4 0.00015625 0.0003125 0.06844375 0.2043687

3.5 0.00011875 0.0003125 0.1800625 0.295375

3.6 0.000103125 0.0003125 0.2216375 0.3436187

3.7 0.00014375 0.0003125 0.2374438 0.3624062

3.8 0.00011875 0.0003125 0.2604188 0.38315

3.9 8.4375e-005 0.0003125 0.2958312 0.4121625

4 0.00013125 0.0003125 0.3165875 0.4172625

4.1 0.0001125 0.0003125 0.3221812 0.4179187

4.2 0.000103125 0.0003125 0.323975 0.3970562

4.3 0.0001375 0.0003125 0.3472937 0.3988438

4.4 0.00018125 0.0003125 0.353275 0.3881562

4.5 0.00016875 0.0003125 0.3352937 0.3755312

4.6 0.000121875 0.0003125 0.3346938 0.3531875

4.7 0.000134375 0.0003125 0.3199875 0.310225

4.8 0.0001375 0.0003125 0.3344938 0.3065063

4.9 0.0001375 0.0003125 0.3402937 0.3127062

5 7.5e-005 0.0003125 0.3433187 0.3195563

5.1 0.000103125 0.0003125 0.3298437 0.3176375

5.2 9.6875e-005 0.0003125 0.3177938 0.3104938

5.3 9.6875e-005 0.0003125 0.30985 0.3057688

5.4 8.75e-005 0.0003125 0.3063313 0.294875

5.5 8.125e-005 0.0003125 0.300075 0.2884813

5.6 8.75e-005 0.0003125 0.2960188 0.3098438

5.7 0.00013125 0.0003125 0.2783125 0.3016438

5.8 0.000175 0.0003125 0.2642937 0.2880563

5.9 0.0001625 0.0003125 0.2642188 0.2801687

6 0.0001625 0.0003125 0.266025 0.2728188

6.1 0.000190625 0.0003125 0.2527375 0.2689187

6.2 0.000165625 0.0003125 0.2376438 0.2543312

6.3 0.000171875 0.0003125 0.2197938 0.2439625

6.4 0.000125 0.0003125 0.2227125 0.2468687

6.5 9.6875e-005 0.0003125 0.2257125 0.2412062

6.6 0.000134375 0.0003125 0.2429688 0.24595

6.7 0.000165625 0.0003125 0.259525 0.2307688

6.8 0.000171875 0.0003125 0.25325 0.1846875

6.9 0.000125 0.0003125 0.2127563 0.08334375

7 0.0001625 0.0003125 0.1230937 -0.0560875

7.1 0.000171875 0.0003125 -0.0043625 -0.2343125

7.2 0.000159375 0.0003125 -0.1972875 -0.4526188

7.3 0.000165625 0.0003125 -0.4121188 -0.6321938

7.4 0.000171875 0.0003125 -0.5905312 -0.7457437

7.5 0.000140625 0.0003125 -0.7096 -0.8057562

7.6 0.00010625 0.0003125 -0.8081125 -0.8375562

7.7 7.1875e-005 0.0003125 -0.8735188 -0.8525188

7.8 0.000115625 0.0003125 -0.9045875 -0.8592687

7.9 0.00013125 0.0003125 -0.937825 -0.8700313

8 0.000121875 0.0003125 -0.96495 -0.8849687

8.1 0.00013125 0.0003125 -0.95935 -0.891825

8.2 0.00011875 0.0003125 -0.940275 -0.8810625

8.3 0.000134375 0.0003125 -0.914275 -0.8476563

8.4 0.000128125 0.0003125 -0.8635875 -0.7922437

8.5 0.000103125 0.0003125 -0.7939188 -0.7011

8.6 0.0001375 0.0003125 -0.6829437 -0.5813813

8.7 0.00010625 0.0003125 -0.5721375 -0.4652937

8.8 9.6875e-005 0.0003125 -0.4639875 -0.3449375

8.9 0.00014375 0.0003125 -0.3554125 -0.2142

9 0.0001125 0.0003125 -0.2614938 -0.1074312

9.1 9.375e-005 0.0003125 -0.3193 -0.1184125

9.2 0.00011875 0.0003125 -0.2101125 -0.00680625

9.3 0.000115625 0.0003125 0.01025 0.1651375

9.4 0.00011875 0.0003125 0.14595 0.2953938

9.5 0.000125 0.0003125 0.2188688 0.3619375

9.6 0.0001125 0.0003125 0.2490187 0.3963438

9.7 0.000125 0.0003125 0.280125 0.4205188

9.8 0.000146875 0.0003125 0.31865 0.46155

9.9 0.000146875 0.0003125 0.3448812 0.4596812

10 0.000121875 0.0003125 0.340625 0.4115813

10.1 0.00013125 0.0003125 0.3508875 0.4173

10.2 8.75e-005 0.0003125 0.3654375 0.41425

10.3 0.000134375 0.0003125 0.3593687 0.403175

10.4 0.00015625 0.0003125 0.3507812 0.4273687

10.5 0.0001625 0.0003125 0.3510688 0.4309563

10.6 0.000128125 0.0003125 0.3567375 0.416175

10.7 0.000153125 0.0003125 0.3453688 0.415125

10.8 0.0001125 0.0003125 0.3385188 0.3942375

10.9 0.0001125 0.0003125 0.354 0.36885

11 0.000128125 0.0003125 0.3617062 0.358275

11.1 0.000128125 0.0003125 0.3455125 0.3526313

11.2 0.00010625 0.0003125 0.327375 0.3563937

11.3 0.000134375 0.0003125 0.3178375 0.3459125

11.4 0.000134375 0.0003125 0.3176625 0.3282063

11.5 0.00015 0.0003125 0.3135875 0.3239437

11.6 0.0001625 0.0003125 0.2993 0.3152312

11.7 0.000153125 0.0003125 0.286425 0.3092813

11.8 0.000140625 0.0003125 0.2743687 0.3087938

11.9 0.000125 0.0003125 0.263225 0.3026188

12 9.375e-005 0.0003125 0.2461062 0.2833187

12.1 0.0001125 0.0003125 0.2411813 0.2742875

12.2 0.000128125 0.0003125 0.2413938 0.2643312

12.3 0.0001375 0.0003125 0.2338812 0.2574813

12.4 0.00011875 0.0003125 0.2244125 0.24905

12.5 8.75e-005 0.0003125 0.2145125 0.2332

12.6 9.6875e-005 0.0003125 0.2176625 0.231725

12.7 0.000134375 0.0003125 0.2273875 0.2283625

12.8 9.0625e-005 0.0003125 0.2303938 0.2224688

12.9 9.6875e-005 0.0003125 0.2251625 0.21945

13 0.000134375 0.0003125 0.2080313 0.2194375

13.1 0.000121875 0.0003125 0.1882937 0.2243937

13.2 0.000121875 0.0003125 0.177425 0.2205062

13.3 0.00013125 0.0003125 0.1719062 0.223275

13.4 0.000109375 0.0003125 0.1553063 0.2190438

13.5 8.125e-005 0.0003125 0.12355 0.1997125

13.6 9.375e-005 0.0003125 0.1034875 0.1931313

13.7 8.125e-005 0.0003125 0.0886625 0.1935563

13.8 0.00011875 0.0003125 0.07308125 0.1876875

13.9 0.0001125 0.0003125 0.0787875 0.1911938

14 0.0001 0.0003125 0.0834375 0.1830313

14.1 7.5e-005 0.0003125 0.09243125 0.1857

14.2 6.5625e-005 0.0003125 0.09693125 0.1936687

14.3 7.8125e-005 0.0003125 0.1048188 0.1843937

14.4 0.000103125 0.0003125 0.09931875 0.1838812

14.5 7.5e-005 0.0003125 0.0978625 0.1747187

14.6 5.9375e-005 0.0003125 0.1058562 0.1765688

14.7 5.9375e-005 0.0003125 0.1067375 0.1700875

14.8 5.9375e-005 0.0003125 0.1079562 0.16925

14.9 6.875e-005 0.0003125 0.09880625 0.1622625

15 0.00010625 0.0003125 0.08993125 0.1622437

15.1 9.0625e-005 0.0003125 0.1046937 0.1586063

15.2 9.0625e-005 0.0003125 0.1067625 0.152025

15.3 9.0625e-005 0.0003125 0.1183937 0.1574875

15.4 9.0625e-005 0.0003125 0.1319375 0.1525375

15.5 6.875e-005 0.0003125 0.1265938 0.145675

15.6 8.75e-005 0.0003125 0.1409813 0.1460375

15.7 0.000115625 0.0003125 0.1445687 0.1423125

15.8 0.0001125 0.0003125 0.14695 0.1442375

15.9 0.000103125 0.0003125 0.1463937 0.1427063

16 0.000103125 0.0003125 0.1400813 0.1346562

16.1 0.000128125 0.0003125 0.1359188 0.133675

16.2 0.0001125 0.0003125 0.12765 0.1333313

16.3 9.0625e-005 0.0003125 0.1183313 0.1203563

16.4 9.0625e-005 0.0003125 0.1212187 0.1242125

16.5 0.0001 0.0003125 0.1137875 0.1239875

16.6 0.000115625 0.0003125 0.1184062 0.1261

16.7 9.0625e-005 0.0003125 0.1162 0.1245063

16.8 6.25e-005 0.0003125 0.1035812 0.1234937

16.9 0.00010625 0.0003125 0.09659375 0.1253687

17 0.00013125 0.0003125 0.09805625 0.1216313

17.1 0.000140625 0.0003125 0.08763125 0.115975

17.2 0.000103125 0.0003125 0.09606875 0.1134813

17.3 0.000103125 0.0003125 0.0961375 0.1067937

17.4 0.00010625 0.0003125 0.08879375 0.1101437

17.5 0.000128125 0.0003125 0.0900125 0.1085625

17.6 0.000153125 0.0003125 0.09235 0.1043

17.7 0.00015625 0.0003125 0.1058687 0.1189688

17.8 0.000125 0.0003125 0.1081437 0.1184875

17.9 0.000140625 0.0003125 0.1208875 0.1197812

18 0.000121875 0.0003125 0.1353687 0.1216813

18.1 0.000140625 0.0003125 0.1407687 0.119025

18.2 0.000140625 0.0003125 0.1456563 0.119

18.3 0.00013125 0.0003125 0.1547812 0.09620625

18.4 0.00010625 0.0003125 0.1340938 0.04381875

18.5 0.0001 0.0003125 0.07070625 -0.0460875

18.6 6.875e-005 0.0003125 -0.03664375 -0.1811375

18.7 9.375e-005 0.0003125 -0.174875 -0.3281438

18.8 6.5625e-005 0.0003125 -0.3423938 -0.4451812

18.9 6.25e-005 0.0003125 -0.496675 -0.539525

19 0.00011875 0.0003125 -0.6162062 -0.5942188

19.1 0.000125 0.0003125 -0.7103 -0.5933437

19.2 0.000115625 0.0003125 -0.7507063 -0.5686187

19.3 0.000121875 0.0003125 -0.7554813 -0.5160688

19.4 9.375e-005 0.0003125 -0.7341812 -0.4430938

19.5 9.375e-005 0.0003125 -0.6899 -0.3567812

19.6 8.125e-005 0.0003125 -0.6176812 -0.2980938

19.7 3.75e-005 0.0003125 -0.5416687 -0.2313875

19.8 5.9375e-005 0.0003125 -0.4652562 -0.1688437

19.9 2.1875e-005 0.0003125 -0.3917812 -0.1053125

20 7.5e-005 0.0003125 -0.338075 -0.04945625

20.1 0.00011875 0.0003125 -0.2631375 0.0114125

20.2 0.000134375 0.0003125 -0.2007125 0.05125

20.3 0.0001125 0.0003125 -0.1449125 0.09705625

20.4 0.0001125 0.0003125 -0.0965875 0.1238

20.5 5.9375e-005 0.0003125 -0.054725 0.1420875

20.6 5e-005 0.0003125 -0.0147125 0.1633688

20.7 5.3125e-005 0.0003125 0.01710625 0.1859188

20.8 8.75e-005 0.0003125 0.04025625 0.1965125

20.9 7.8125e-005 0.0003125 -0.06324375 0.104425

21 0.000125 0.0003125 0.00791875 0.1492125

21.1 8.125e-005 0.0003125 0.110725 0.2267813

21.2 8.125e-005 0.0003125 0.158275 0.2453625

21.3 8.4375e-005 0.0003125 0.1740375 0.245475

21.4 7.5e-005 0.0003125 0.1656562 0.2471688

21.5 8.4375e-005 0.0003125 0.1684188 0.2331375

21.6 6.875e-005 0.0003125 0.1733875 0.2260312

21.7 7.1875e-005 0.0003125 0.1920875 0.2355062

21.8 6.5625e-005 0.0003125 0.2132625 0.242925

21.9 9.375e-005 0.0003125 0.2436312 0.2477438

22 4.6875e-005 0.0003125 0.2761375 0.2636125

22.1 9.0625e-005 0.0003125 0.2937938 0.2471125

22.2 0.000103125 0.0003125 0.280425 0.1914063

22.3 0.000109375 0.0003125 0.2136938 0.04833125

22.4 7.1875e-005 0.0003125 0.044175 -0.198975

22.5 7.5e-005 0.0003125 -0.184325 -0.4702187

22.6 5.3125e-005 0.0003125 -0.436125 -0.7191375

22.7 5.625e-005 0.0003125 -0.6895438 -0.935875

22.8 4.6875e-005 0.0003125 -0.8545 -1.080456

22.9 5.9375e-005 0.0003125 -0.9630937 -1.207475

23 2.8125e-005 0.0003125 -1.057688 -1.339812

23.1 5.625e-005 0.0003125 -1.103281 -1.416306

23.2 4.0625e-005 0.0003125 -1.115881 -1.443044

23.3 6.875e-005 0.0003125 -1.10135 -1.417356

23.4 7.1875e-005 0.0003125 -1.054912 -1.321812

23.5 3.4375e-005 0.0003125 -0.9877312 -1.220494

23.6 7.5e-005 0.0003125 -0.9407063 -1.095956

23.7 8.4375e-005 0.0003125 -0.8548187 -0.9445313

23.8 5e-005 0.0003125 -0.7494 -0.7905437

23.9 7.8125e-005 0.0003125 -0.6301625 -0.6211063

24 9.0625e-005 0.0003125 -0.4922813 -0.4515062

24.1 8.75e-005 0.0003125 -0.3685688 -0.2828563

24.2 0.00011875 0.0003125 -0.25895 -0.1395375

24.3 9.375e-005 0.0003125 -0.1685813 -0.018475

24.4 9.6875e-005 0.0003125 -0.0773875 0.08069375

24.5 3.4375e-005 0.0003125 -0.00080625 0.1664875

24.6 6.875e-005 0.0003125 0.07114375 0.2302938

24.7 5.625e-005 0.0003125 0.1315187 0.2823812

24.8 7.1875e-005 0.0003125 0.193625 0.3322937

24.9 8.4375e-005 0.0003125 0.215225 0.3551062

25 6.25e-005 0.0003125 0.2426375 0.3664188

25.1 8.125e-005 0.0003125 0.2791875 0.392275

25.2 6.875e-005 0.0003125 0.2983125 0.4001875

25.3 2.8125e-005 0.0003125 0.3068813 0.4031

25.4 5.3125e-005 0.0003125 0.3206937 0.40315

25.5 5.625e-005 0.0003125 0.3316875 0.4104

25.6 6.5625e-005 0.0003125 0.3441188 0.4143875

25.7 7.1875e-005 0.0003125 0.3577063 0.4141125

25.8 5.9375e-005 0.0003125 0.3699688 0.4067062

25.9 7.8125e-005 0.0003125 0.3809563 0.3970813

26 6.5625e-005 0.0003125 0.3743625 0.3874812

26.1 5e-005 0.0003125 0.3661187 0.3792187

26.2 3.75e-005 0.0003125 0.3604125 0.376625

26.3 1.25e-005 0.0003125 0.3417875 0.36285

26.4 6.25e-005 0.0003125 0.3207625 0.3387875

26.5 5.3125e-005 0.0003125 0.2998875 0.327525

26.6 6.875e-005 0.0003125 0.2909125 0.3180313

26.7 7.8125e-005 0.0003125 0.2660312 0.2957688

26.8 7.5e-005 0.0003125 0.26295 0.2847875

26.9 7.5e-005 0.0003125 0.26645 0.2706125

27 4.0625e-005 0.0003125 0.250475 0.2213688

27.1 5.9375e-005 0.0003125 0.2156875 0.1371

27.2 6.875e-005 0.0003125 0.161025 0.00326875

27.3 4.0625e-005 0.0003125 0.04570625 -0.1963125

27.4 7.1875e-005 0.0003125 -0.1363188 -0.4380625

27.5 5.625e-005 0.0003125 -0.3585313 -0.6921375

27.6 3.75e-005 0.0003125 -0.5682063 -0.8757375

27.7 4.6875e-005 0.0003125 -0.7336875 -0.971025

27.8 5.625e-005 0.0003125 -0.8507562 -1.014231

27.9 3.75e-005 0.0003125 -0.9162875 -0.9986125

28 4.0625e-005 0.0003125 -0.9328375 -0.9493687

28.1 7.8125e-005 0.0003125 -0.8945812 -0.8669437

28.2 6.25e-005 0.0003125 -0.8187813 -0.7546562

28.3 3.75e-005 0.0003125 -0.7471 -0.647475

28.4 4.375e-005 0.0003125 -0.6644312 -0.541125

28.5 3.75e-005 0.0003125 -0.5886375 -0.4335812

28.6 6.25e-005 0.0003125 -0.4924 -0.318975

28.7 5e-005 0.0003125 -0.4091938 -0.2128188

28.8 6.25e-005 0.0003125 -0.3201313 -0.097875

28.9 7.1875e-005 0.0003125 -0.2140063 0.0091375

29 4.0625e-005 0.0003125 -0.1101188 0.1097313

29.1 4.375e-005 0.0003125 -0.02754375 0.1920687

29.2 4.0625e-005 0.0003125 0.047075 0.25805

29.3 6.25e-005 0.0003125 0.1140187 0.30125

29.4 2.1875e-005 0.0003125 0.1786 0.33895

29.5 2.5e-005 0.0003125 0.2291937 0.3718312

29.6 3.125e-005 0.0003125 0.2653875 0.400625

29.7 9.0625e-005 0.0003125 0.2921125 0.41955

29.8 5.9375e-005 0.0003125 0.3295813 0.4365

29.9 0.0001 0.0003125 0.3567 0.4475

30 8.125e-005 0.0003125 0.3942375 0.4638125

30.1 9.6875e-005 0.0003125 0.405975 0.4603313

30.2 7.1875e-005 0.0003125 0.4061562 0.4632563

30.3 4.0625e-005 0.0003125 0.4015625 0.4610688

30.4 9.6875e-005 0.0003125 0.4034938 0.4517

30.5 9.375e-005 0.0003125 0.4092188 0.4434375

30.6 8.125e-005 0.0003125 0.415525 0.4409687

30.7 9.6875e-005 0.0003125 0.407175 0.43605

30.8 8.125e-005 0.0003125 0.4099625 0.4397937

30.9 8.125e-005 0.0003125 0.4307438 0.431325

31 8.75e-005 0.0003125 0.4301125 0.4071375

31.1 0.000125 0.0003125 0.4105062 0.335925

31.2 0.0001375 0.0003125 0.3463125 0.1886188

31.3 0.0001375 0.0003125 0.203025 -0.0394125

31.4 0.000103125 0.0003125 -0.00734375 -0.304325

31.5 8.75e-005 0.0003125 -0.2742 -0.5824062

31.6 8.125e-005 0.0003125 -0.557 -0.8018313

31.7 9.375e-005 0.0003125 -0.8233375 -0.9616688

31.8 7.1875e-005 0.0003125 -1.013975 -1.054219

31.9 8.4375e-005 0.0003125 -1.141244 -1.113969

32 9.375e-005 0.0003125 -1.200269 -1.141006

32.1 5e-005 0.0003125 -1.25005 -1.139912

32.2 8.125e-005 0.0003125 -1.2642 -1.096263

32.3 8.75e-005 0.0003125 -1.2318 -1.04105

32.4 5.625e-005 0.0003125 -1.169606 -0.9652563

32.5 9.0625e-005 0.0003125 -1.095075 -0.8735438

32.6 9.375e-005 0.0003125 -0.9889313 -0.7541375

32.7 9.6875e-005 0.0003125 -0.8543188 -0.620725

32.8 8.125e-005 0.0003125 -0.708425 -0.4515062

32.9 0.000109375 0.0003125 -0.5463937 -0.280725

33 6.5625e-005 0.0003125 -0.3868312 -0.1336312

33.1 9.375e-005 0.0003125 -0.2436563 0.00090625

33.2 0.000125 0.0003125 -0.09971875 0.1268188

33.3 8.125e-005 0.0003125 0.01598125 0.2324187

33.4 0.000128125 0.0003125 0.124075 0.3123438

33.5 0.000134375 0.0003125 0.217825 0.388725

33.6 0.000115625 0.0003125 0.31185 0.4411187

33.7 0.000134375 0.0003125 0.3787125 0.4830938

33.8 8.4375e-005 0.0003125 0.4192 0.4986687

33.9 9.6875e-005 0.0003125 0.452175 0.526425

34 0.0001 0.0003125 0.4961562 0.5444875

34.1 0.000134375 0.0003125 0.5298125 0.5550938

34.2 0.00010625 0.0003125 0.5329438 0.5673375

34.3 9.0625e-005 0.0003125 0.5387062 0.5772562

34.4 6.875e-005 0.0003125 0.5359125 0.5661063

34.5 8.75e-005 0.0003125 0.5364062 0.5532938

34.6 0.000103125 0.0003125 0.5345438 0.5371938

34.7 0.00010625 0.0003125 0.5333375 0.5387312

34.8 5.3125e-005 0.0003125 0.5319688 0.5250438

34.9 0.000128125 0.0003125 0.5197063 0.5178875

35 7.8125e-005 0.0003125 0.5033 0.4970625

35.1 6.5625e-005 0.0003125 0.4955375 0.4821938

35.2 0.0001 0.0003125 0.499125 0.4722

35.3 9.375e-005 0.0003125 0.4883875 0.4586125

35.4 5.9375e-005 0.0003125 0.4742 0.4445875

35.5 0.000115625 0.0003125 0.4700438 0.42595

35.6 0.000103125 0.0003125 0.4609375 0.4157812

35.7 0.000103125 0.0003125 0.4491563 0.4028437

35.8 9.0625e-005 0.0003125 0.4296812 0.3982

35.9 7.8125e-005 0.0003125 0.412675 0.3842313

36 6.875e-005 0.0003125 0.3976062 0.372525

36.1 9.6875e-005 0.0003125 0.38235 0.3553062

36.2 0.00015625 0.0003125 0.364375 0.3428188

36.3 0.00018125 0.0003125 0.3426875 0.332725

36.4 0.000159375 0.0003125 0.3199688 0.3254313

36.5 0.000159375 0.0003125 0.2955313 0.312325

36.6 0.00015 0.0003125 0.285775 0.3131375

36.7 0.000196875 0.0003125 0.2840375 0.3103875

36.8 0.0001625 0.0003125 0.2547875 0.2993063

36.9 0.000165625 0.0003125 0.2518687 0.2957562

37 0.00014375 0.0003125 0.247975 0.2941

37.1 0.000190625 0.0003125 0.2613125 0.2890625

37.2 0.0001625 0.0003125 0.2354938 0.2408125

37.3 0.000171875 0.0003125 0.215 0.141225

37.4 0.000159375 0.0003125 0.1558875 -0.0316875

37.5 0.000159375 0.0003125 0.07594375 -0.2435875

37.6 0.00015 0.0003125 -0.031975 -0.4530062

37.7 0.00010625 0.0003125 -0.163775 -0.637225

37.8 9.0625e-005 0.0003125 -0.2860188 -0.7732625

37.9 0.000140625 0.0003125 -0.3826437 -0.850375

38 0.000146875 0.0003125 -0.4420875 -0.8628938

38.1 0.000134375 0.0003125 -0.4747937 -0.83

38.2 0.000125 0.0003125 -0.4912812 -0.7670812

38.3 0.00011875 0.0003125 -0.4612125 -0.683475

38.4 8.75e-005 0.0003125 -0.4193938 -0.5891438

38.5 9.0625e-005 0.0003125 -0.3716938 -0.4956187

38.6 6.875e-005 0.0003125 -0.3144125 -0.3968312

38.7 8.75e-005 0.0003125 -0.2546188 -0.2879625

38.8 9.6875e-005 0.0003125 -0.1908937 -0.180375

38.9 0.0001 0.0003125 -0.1213875 -0.0781125

39 0.000125 0.0003125 -0.0572875 0.01686875

39.1 0.00010625 0.0003125 -0.003525 0.09595625

39.2 0.000109375 0.0003125 0.042725 0.1677062

39.3 0.00013125 0.0003125 0.08949375 0.2310375

39.4 0.000125 0.0003125 0.1294375 0.282075

39.5 8.125e-005 0.0003125 0.1687938 0.3254937

39.6 0.0001 0.0003125 0.2100375 0.3402813

39.7 0.000134375 0.0003125 0.2190688 0.3081937

39.8 0.00015625 0.0003125 0.2076375 0.2357813

39.9 0.000165625 0.0003125 0.1643375 0.1170938

40 0.0001375 0.0003125 0.05509375 -0.03471875

40.1 0.000159375 0.0003125 -0.1282375 -0.229325

40.2 8.4375e-005 0.0003125 -0.341175 -0.4250813

40.3 0.000128125 0.0003125 -0.5554562 -0.5930875

40.4 0.000121875 0.0003125 -0.7279125 -0.7088313

40.5 0.000128125 0.0003125 -0.8581438 -0.7829875

40.6 0.00013125 0.0003125 -0.9259187 -0.8080688

40.7 5.3125e-005 0.0003125 -0.9691187 -0.8189562

40.8 8.4375e-005 0.0003125 -0.9489188 -0.7985562

40.9 0.000115625 0.0003125 -0.911275 -0.7530813

41 0.000125 0.0003125 -0.8519125 -0.6772562

41.1 0.000125 0.0003125 -0.7746812 -0.57495

41.2 0.00010625 0.0003125 -0.6871812 -0.4618625

41.3 0.000121875 0.0003125 -0.5857063 -0.344525

41.4 0.00010625 0.0003125 -0.4770313 -0.2212875

41.5 9.6875e-005 0.0003125 -0.3650375 -0.1005812

41.6 7.8125e-005 0.0003125 -0.3145812 -0.08980625

41.7 0.0001125 0.0003125 -0.2175312 3.125e-005

41.8 0.000153125 0.0003125 -0.10075 0.1400187

41.9 9.375e-005 0.0003125 0.01830625 0.2156812

42 9.6875e-005 0.0003125 0.1068437 0.3038

42.1 5.625e-005 0.0003125 0.1692063 0.361375

42.2 9.6875e-005 0.0003125 0.1701125 0.3617062

42.3 0.0001 0.0003125 0.1062375 0.3871563

42.4 7.8125e-005 0.0003125 0.3165313 0.5423

42.5 0.00011875 0.0003125 0.383075 0.5747813

42.6 0.0001125 0.0003125 0.4062062 0.5686312

42.7 0.0001125 0.0003125 0.3894938 0.5178875

42.8 6.875e-005 0.0003125 0.3948375 0.5040313

42.9 8.75e-005 0.0003125 0.4070125 0.4848

43 0.00011875 0.0003125 0.4115875 0.471575

43.1 9.375e-005 0.0003125 0.3111 0.3839

43.2 9.6875e-005 0.0003125 0.2800375 0.3486625

43.3 0.000140625 0.0003125 0.4087062 0.4270687

43.4 0.000128125 0.0003125 0.462325 0.4619125

43.5 0.000115625 0.0003125 0.4805125 0.4678563

43.6 9.0625e-005 0.0003125 0.460875 0.44935

43.7 0.000121875 0.0003125 0.4303 0.4278812

43.8 0.000115625 0.0003125 0.434125 0.4525312

43.9 0.0001125 0.0003125 0.5200813 0.5498875

44 9.375e-005 0.0003125 0.4716188 0.4965625

44.1 0.000115625 0.0003125 0.397475 0.4372625

44.2 0.000115625 0.0003125 0.0605125 0.2450813

44.3 0.000153125 0.0003125 0.156125 0.2975312

44.4 0.000159375 0.0003125 0.2340187 0.3357312

44.5 0.000134375 0.0003125 0.24095 0.3368562

44.6 0.000125 0.0003125 0.23795 0.3483812

44.7 0.0001375 0.0003125 0.2303625 0.33465

44.8 0.00011875 0.0003125 -0.61045 0.2836

44.9 0.0001125 0.0003125 -0.8621562 -0.08329375

45 0.000171875 0.0003125 0.4722625 0.03301875

45.1 0.000165625 0.0003125 0.9888563 0.0676125

45.2 0.00016875 0.0003125 0.7422813 -0.19825

45.3 0.00014375 0.0003125 0.3612875 -0.5423312

45.4 0.00013125 0.0003125 -0.0239125 -0.7754

45.5 8.75e-005 0.0003125 -0.1435312 -0.7370625

45.6 0.00011875 0.0003125 0.04615625 -0.5876

45.7 0.00013125 0.0003125 0.02975625 -0.708675

45.8 0.000146875 0.0003125 -0.1830563 -0.7119

45.9 0.0001625 0.0003125 -0.4060062 -0.763075

46 0.000175 0.0003125 -0.7633188 -0.8609563

46.1 0.0001625 0.0003125 -0.87275 -0.8539812

46.2 0.000184375 0.0003125 -0.9537437 -0.8225125

46.3 0.000184375 0.0003125 -1.021531 -0.78545

46.4 0.000115625 0.0003125 -1.098238 -0.7729

46.5 0.0001375 0.0003125 -1.032063 -0.6516563

46.6 0.0001375 0.0003125 -0.9197 -0.4207063

46.7 0.00011875 0.0003125 -0.7861813 -0.4047125

46.8 9.0625e-005 0.0003125 -0.6902375 -0.2674125

46.9 0.0001125 0.0003125 -0.5070375 -0.1206375

47 0.0001125 0.0003125 -0.38685 -0.09029375

47.1 0.00014375 0.0003125 -0.2820125 -0.1572437

47.2 0.00013125 0.0003125 0.1174 -0.05945

47.3 0.000125 0.0003125 0.4406125 0.2027062

47.4 0.0001 0.0003125 0.578975 0.49455

47.5 0.0001125 0.0003125 0.541425 0.573775

47.6 9.6875e-005 0.0003125 0.4452312 0.5410938

47.7 0.00011875 0.0003125 0.3920125 0.5419

47.8 0.000121875 0.0003125 0.401525 0.549075

47.9 0.000165625 0.0003125 0.6962813 0.5804687

48 0.000146875 0.0003125 1.556888 1.009619

48.1 0.0001625 0.0003125 1.554563 1.051006

48.2 0.000140625 0.0003125 1.035456 0.8893125

48.3 0.0001625 0.0003125 0.7480437 0.7702438

48.4 0.000178125 0.0003125 0.4147813 0.6998312

48.5 0.00019375 0.0003125 0.3324 0.7387875

48.6 0.0001875 0.0003125 0.3227937 0.686525

48.7 0.00015625 0.0003125 0.3729 0.61765

48.8 0.000159375 0.0003125 0.1487813 0.5015187

48.9 0.00015625 0.0003125 -0.20785 0.1925562

49 0.00011875 0.0003125 -0.621575 -0.03008125

49.1 0.000121875 0.0003125 -0.8216 -0.1216125

49.2 0.000175 0.0003125 -1.32535 0.2278312

49.3 0.00015625 0.0003125 -1.323931 0.2847187

49.4 0.000140625 0.0003125 -0.8703938 0.2388313

49.5 0.00014375 0.0003125 -0.0465375 0.155175

49.6 0.00013125 0.0003125 0.5009813 0.1461938

49.7 0.0001625 0.0003125 0.3261625 0.2059875

49.8 0.00015 0.0003125 0.35365 0.2394813

49.9 0.00013125 0.0003125 0.3512812 0.2860687

50 0.000146875 0.0003125 -0.3000125 0.1343375

50.1 0.000125 0.0003125 -0.4353188 0.000475

50.2 0.0001375 0.0003125 0.8939063 0.30925

50.3 0.000175 0.0003125 1.15135 0.4502562

50.4 0.000178125 0.0003125 1.080413 0.4964312

50.5 0.000184375 0.0003125 0.9329875 0.5007812

50.6 0.000171875 0.0003125 0.7704688 0.4800063

50.7 0.0001875 0.0003125 0.6228062 0.4237312

50.8 0.00015625 0.0003125 0.5016375 0.3706438

50.9 0.00013125 0.0003125 0.4205 0.3263125

51 0.000140625 0.0003125 0.3279063 0.2604313

51.1 0.00016875 0.0003125 0.2308688 0.176425

51.2 0.000165625 0.0003125 0.1552375 0.128025

51.3 0.000134375 0.0003125 0.1195125 0.0937

51.4 0.000115625 0.0003125 0.18855 0.1016375

51.5 0.000121875 0.0003125 0.392425 0.3357687

51.6 0.000159375 0.0003125 0.532525 0.3932375

51.7 0.0001625 0.0003125 0.475275 0.3524937

51.8 0.000140625 0.0003125 0.3761875 0.33515

51.9 0.00013125 0.0003125 0.4413063 0.3362625

52 0.00013125 0.0003125 0.5314938 0.3157438

52.1 0.00018125 0.0003125 0.5526 0.2943

52.2 0.000196875 0.0003125 0.3649437 0.2171625

52.3 0.00020625 0.0003125 -0.05835625 0.1967375

52.4 0.000184375 0.0003125 -0.202775 0.17035

52.5 0.00019375 0.0003125 -0.1604875 0.0992125

52.6 0.000184375 0.0003125 0.04546875 -0.00583125

52.7 0.000190625 0.0003125 0.1103 0.2380688

52.8 0.000225 0.0003125 -0.0367375 0.1843375

52.9 0.000184375 0.0003125 -0.03631875 0.128425

53 0.000128125 0.0003125 0.0145875 0.1357875

53.1 0.00014375 0.0003125 0.01385 0.1595375

53.2 0.0001625 0.0003125 -0.0526375 0.1896563

53.3 0.000159375 0.0003125 -0.09413125 0.1618125

53.4 0.000175 0.0003125 0.0023375 0.1605187

53.5 0.000115625 0.0003125 0.01674375 0.122875

53.6 0.00011875 0.0003125 0.3015313 0.1286375

53.7 8.125e-005 0.0003125 0.352225 0.09338125

53.8 8.125e-005 0.0003125 -0.0918125 -0.2319188

53.9 0.000125 0.0003125 -0.4833812 -0.5870375

54 0.000128125 0.0003125 -0.984425 -0.7778188

54.1 0.000146875 0.0003125 -1.578619 -1.022356

54.2 0.000159375 0.0003125 -1.733494 -1.151469

54.3 0.000178125 0.0003125 -1.985862 -1.097831

54.4 0.000153125 0.0003125 -2.097937 -1.220344

54.5 0.00015 0.0003125 -1.664425 -1.100938

54.6 0.000140625 0.0003125 -1.447444 -0.7459875

54.7 0.0001625 0.0003125 -1.333194 -0.614275

54.8 0.00019375 0.0003125 -1.292413 -0.5741438

54.9 0.00014375 0.0003125 -1.176206 -0.5191625

55 0.000178125 0.0003125 -1.103381 -0.468525

55.1 0.000146875 0.0003125 -1.0636 -0.4114812

55.2 0.0001875 0.0003125 -0.9464625 -0.348425

55.3 0.00016875 0.0003125 -0.7921125 -0.2796563

55.4 0.0001375 0.0003125 -0.66665 -0.1982375

55.5 0.000128125 0.0003125 -0.5347125 -0.0713875

55.6 0.0001375 0.0003125 -0.3885062 0.02235

55.7 0.000134375 0.0003125 -0.2701 0.0916375

55.8 0.00015625 0.0003125 -0.1632 0.1611437

55.9 0.000140625 0.0003125 -0.04739375 0.215625

56 0.000146875 0.0003125 0.04236875 0.2661062

56.1 0.00015 0.0003125 0.1077375 0.2883063

56.2 0.000146875 0.0003125 0.1660188 0.3155187

56.3 0.00015625 0.0003125 0.2193 0.3422875

56.4 0.0001375 0.0003125 0.2592937 0.3469125

56.5 0.000121875 0.0003125 0.1431437 0.20785

56.6 0.000134375 0.0003125 0.264175 0.2794563

56.7 0.00013125 0.0003125 0.4336813 0.4064312

56.8 9.6875e-005 0.0003125 0.4919437 0.4475563

56.9 0.000134375 0.0003125 0.5226625 0.45725

57 0.000115625 0.0003125 0.5231125 0.4503062

57.1 0.00015625 0.0003125 0.4964062 0.4249125

57.2 0.000159375 0.0003125 0.48315 0.3991188

57.3 0.000146875 0.0003125 0.4683187 0.3896812

57.4 0.00015 0.0003125 0.4306562 0.3640187

57.5 0.000128125 0.0003125 0.415775 0.3439812

57.6 9.6875e-005 0.0003125 0.3902625 0.3212875

57.7 0.00018125 0.0003125 0.3753563 0.3172

57.8 0.000175 0.0003125 0.3539188 0.2876125

57.9 0.000109375 0.0003125 0.3187188 0.2592937

58 0.00014375 0.0003125 0.3057187 0.2514437

58.1 0.00015625 0.0003125 0.2849063 0.2471812

58.2 0.000134375 0.0003125 0.2585125 0.2465562

58.3 0.000128125 0.0003125 0.2396938 0.2345563

58.4 0.000165625 0.0003125 0.2210125 0.216575

58.5 0.00015 0.0003125 0.2239562 0.2106562

58.6 0.000125 0.0003125 0.2299 0.2009875

58.7 0.000140625 0.0003125 0.2204188 0.1915562

58.8 0.00015625 0.0003125 0.211675 0.181675

58.9 0.000134375 0.0003125 0.2092813 0.1820625

59 0.000125 0.0003125 0.19985 0.1879875

59.1 0.0001375 0.0003125 0.1742813 0.178625

59.2 0.000171875 0.0003125 0.1565 0.1657562

59.3 0.000121875 0.0003125 0.148325 0.1615125

59.4 0.0001375 0.0003125 0.1362625 0.1648438

59.5 0.00015 0.0003125 0.1245313 0.1548312

59.6 0.000165625 0.0003125 0.0982125 0.146125

59.7 0.0001625 0.0003125 0.08940625 0.1450375

59.8 0.000159375 0.0003125 0.08644375 0.1458875

59.9 0.000153125 0.0003125 0.08840625 0.1386125

60 0.000134375 0.0003125 0.110675 0.1584437

60.1 0.0001625 0.0003125 0.1111875 0.1486375

60.2 0.000153125 0.0003125 0.0998625 0.1380125

60.3 0.000196875 0.0003125 0.094975 0.127425

60.4 0.000203125 0.0003125 0.0591875 0.1013313

60.5 0.000209375 0.0003125 -0.1175438 -0.020375

60.6 0.00020625 0.0003125 -0.00356875 0.07975

60.7 0.000215625 0.0003125 0.09006875 0.1493937

60.8 0.00016875 0.0003125 0.067425 0.1484688

60.9 0.00018125 0.0003125 0.04194375 0.147575

61 0.00018125 0.0003125 0.05746875 0.1539125

61.1 0.000159375 0.0003125 0.030125 0.151475

61.2 0.000178125 0.0003125 0.02675 0.1530313

61.3 0.000171875 0.0003125 0.03330625 0.1497688

61.4 0.00018125 0.0003125 0.02386875 0.1445562

61.5 0.00016875 0.0003125 0.02464375 0.1381

61.6 0.0001875 0.0003125 0.02320625 0.1366562

61.7 0.0001625 0.0003125 0.03286875 0.1401688

61.8 0.000221875 0.0003125 0.033675 0.1257813

61.9 0.0002 0.0003125 0.0482125 0.1345813

62 0.00018125 0.0003125 0.0610875 0.1308687

62.1 0.00015625 0.0003125 0.07119375 0.1315875

62.2 0.000178125 0.0003125 0.0696 0.126725

62.3 0.000146875 0.0003125 0.0791125 0.1233187

62.4 0.000171875 0.0003125 0.08263125 0.1249687

62.5 0.000171875 0.0003125 0.08096875 0.1239937

62.6 0.000190625 0.0003125 0.0776 0.1052875

62.7 0.0002 0.0003125 0.0787125 0.0964

62.8 0.0002 0.0003125 0.0874 0.09149375

62.9 0.000190625 0.0003125 0.102875 0.08851875

63 0.000165625 0.0003125 0.1060375 0.0907

63.1 0.000165625 0.0003125 0.09169375 0.0870625

63.2 0.0001375 0.0003125 0.08095 0.08316875

63.3 0.000159375 0.0003125 0.09080625 0.0992

63.4 0.00015 0.0003125 0.07971875 0.097525

63.5 0.00016875 0.0003125 0.07026875 0.09388125

63.6 0.000178125 0.0003125 0.06096875 0.0909375

63.7 0.000125 0.0003125 0.05099375 0.08936875

63.8 0.000103125 0.0003125 0.0419 0.08530625

63.9 0.000134375 0.0003125 0.04128125 0.08846875

64 0.00015 0.0003125 0.0408 0.09184375

64.1 0.0001625 0.0003125 0.03715 0.084075

64.2 0.000115625 0.0003125 0.04585 0.08239375

64.3 0.000146875 0.0003125 0.0400375 0.0771625

64.4 0.000159375 0.0003125 0.04308125 0.08100625

64.5 0.0001875 0.0003125 0.054725 0.08513125

64.6 0.000165625 0.0003125 0.0615375 0.089125

64.7 0.00014375 0.0003125 0.06186875 0.081325

64.8 0.000153125 0.0003125 0.05665625 0.0706

64.9 0.000146875 0.0003125 0.04961875 0.07174375

65 0.000184375 0.0003125 0.05291875 0.0745625

65.1 0.000203125 0.0003125 0.05333125 0.072175

65.2 0.000175 0.0003125 0.0504 0.07183125

65.3 0.000171875 0.0003125 0.047675 0.064625

65.4 0.0001625 0.0003125 0.03725625 0.0600875

65.5 0.000171875 0.0003125 0.0462875 0.05623125

65.6 0.000175 0.0003125 0.0547875 0.0647125

65.7 0.00016875 0.0003125 0.05833125 0.0704875

65.8 0.00015 0.0003125 0.058075 0.07065

65.9 0.0001625 0.0003125 0.05771875 0.077275

66 0.000196875 0.0003125 0.05643125 0.0724625

66.1 0.0001375 0.0003125 0.04079375 0.061725

66.2 0.00014375 0.0003125 0.02586875 0.06136875

66.3 0.000178125 0.0003125 0.01986875 0.0570375

66.4 0.000190625 0.0003125 0.02813125 0.0645875

66.5 0.000225 0.0003125 0.03191875 0.07055

66.6 0.000209375 0.0003125 0.033675 0.0680125

66.7 0.00018125 0.0003125 0.04375625 0.06641875

66.8 0.000159375 0.0003125 0.04955625 0.07823125

66.9 0.00014375 0.0003125 0.03841875 0.070925

67 0.00018125 0.0003125 0.0475875 0.07260625

67.1 0.00018125 0.0003125 0.06643125 0.0924125

67.2 0.000153125 0.0003125 0.08164375 0.09834375

67.3 0.000146875 0.0003125 0.1017375 0.1148

67.4 0.000146875 0.0003125 0.114775 0.1268437

67.5 0.000128125 0.0003125 0.1207563 0.1247625

67.6 0.000128125 0.0003125 0.1132187 0.09910625

67.7 0.00014375 0.0003125 0.08544375 0.0515125

67.8 0.0002 0.0003125 0.0208375 -0.02635

67.9 0.000209375 0.0003125 -0.09505 -0.1298188

68 0.00015 0.0003125 -0.22185 -0.23455

68.1 0.000146875 0.0003125 -0.3544375 -0.3232687

68.2 0.000125 0.0003125 -0.4591813 -0.3806813

68.3 0.000140625 0.0003125 -0.5131688 -0.3992313

68.4 0.00014375 0.0003125 -0.5540688 -0.3951375

68.5 0.000203125 0.0003125 -0.5655375 -0.3715375

68.6 0.000203125 0.0003125 -0.5710375 -0.3438937

68.7 0.0002 0.0003125 -0.5488 -0.3130812

68.8 0.000196875 0.0003125 -0.489275 -0.2663875

68.9 0.000203125 0.0003125 -0.4364188 -0.2231562

69 0.000215625 0.0003125 -0.3818813 -0.1784188

69.1 0.000221875 0.0003125 -0.3189875 -0.1365938

69.2 0.000209375 0.0003125 -0.269975 -0.0946375

69.3 0.000225 0.0003125 -0.2165688 -0.0629875

69.4 0.000209375 0.0003125 -0.1678687 -0.05153125

69.5 0.000203125 0.0003125 -0.12295 -0.009925

69.6 0.000190625 0.0003125 -0.07869375 0.0245625

69.7 0.00018125 0.0003125 -0.03529375 0.04453125

69.8 0.0002 0.0003125 -0.0030375 0.05723125

69.9 0.000215625 0.0003125 0.01709375 0.06525625

70 0.00018125 0.0003125 0.03961875 0.08710625

70.1 0.000184375 0.0003125 0.06825625 0.1044687

70.2 0.000203125 0.0003125 0.098275 0.1219

70.3 0.0002125 0.0003125 0.1025125 0.1299375

70.4 0.000175 0.0003125 0.09568125 0.1349938

70.5 0.000178125 0.0003125 0.09520625 0.1345938

70.6 0.000196875 0.0003125 0.1178438 0.1334875

70.7 0.00018125 0.0003125 0.1260812 0.1310563

70.8 0.0001875 0.0003125 0.1159937 0.1322875

70.9 0.0001875 0.0003125 0.1302875 0.1298812

71 0.00020625 0.0003125 0.1488062 0.141625

71.1 0.000190625 0.0003125 0.146625 0.1421187

71.2 0.000171875 0.0003125 0.1402563 0.1328312

71.3 0.000196875 0.0003125 0.1352437 0.1259062

71.4 0.00018125 0.0003125 0.1363375 0.05665

71.5 0.0002125 0.0003125 0.1110063 -0.07859375

71.6 0.000196875 0.0003125 0.088775 -0.09046875

71.7 0.0001875 0.0003125 0.07179375 -0.1003563

71.8 0.00018125 0.0003125 0.07544375 -0.0478

71.9 0.00019375 0.0003125 0.07421875 -0.00165

72 0.000225 0.0003125 0.07204375 0.0201375

72.1 0.000209375 0.0003125 0.0584125 0.03866875

72.2 0.000234375 0.0003125 0.054875 0.05816875

72.3 0.000228125 0.0003125 0.0725625 0.05965

72.4 0.0002125 0.0003125 0.06879375 0.05104375

72.5 0.000203125 0.0003125 0.06005 0.03195

72.6 0.000203125 0.0003125 0.060875 0.02560625

72.7 0.0002 0.0003125 0.0531875 0.0122125

72.8 0.0002125 0.0003125 0.05441875 0.02853125

72.9 0.0002125 0.0003125 0.02658125 0.004925

73 0.0002375 0.0003125 -0.08873125 -0.1330688

73.1 0.00021875 0.0003125 -0.1549125 -0.2476125

73.2 0.000253125 0.0003125 -0.0583 -0.01504375

73.3 0.000234375 0.0003125 0.480475 0.3966813

73.4 0.00025 0.0003125 1.310025 0.8070187

73.5 0.00025 0.0003125 1.506494 0.7466438

73.6 0.000234375 0.0003125 1.541594 0.7547063

73.7 0.000240625 0.0003125 1.642069 0.7539625

73.8 0.000221875 0.0003125 1.009962 0.5541563

73.9 0.000190625 0.0003125 0.4786687 0.5807687

74 0.0001875 0.0003125 0.2016625 0.5135937

74.1 0.000209375 0.0003125 0.2068875 0.3486687

74.2 0.0002375 0.0003125 0.5359813 0.1766625

74.3 0.0002375 0.0003125 0.79745 -0.1160188

74.4 0.00016875 0.0003125 0.6727125 -0.306575

74.5 0.000178125 0.0003125 -0.17655 -0.5334938

74.6 0.000165625 0.0003125 -0.9702062 -0.8260062

74.7 0.000159375 0.0003125 -1.335431 -0.9402812

74.8 0.000184375 0.0003125 -1.4083 -0.8707813

74.9 0.000165625 0.0003125 -1.499356 -0.9203375

75 0.0001625 0.0003125 -1.578531 -0.9630688

75.1 0.0002 0.0003125 -1.544688 -0.9833063

75.2 0.000203125 0.0003125 -1.494675 -1.035556

75.3 0.00016875 0.0003125 -1.573844 -1.187856

75.4 0.000203125 0.0003125 -1.711425 -1.163231

75.5 0.000171875 0.0003125 -1.606506 -1.013831

75.6 0.000203125 0.0003125 -1.5215 -0.8953062

75.7 0.00020625 0.0003125 -1.416469 -0.849575

75.8 0.000228125 0.0003125 -1.295519 -0.7695

75.9 0.000209375 0.0003125 -1.093431 -0.5975312

76 0.0002125 0.0003125 -0.959975 -0.5441875

76.1 0.000203125 0.0003125 -0.74135 -0.4859375

76.2 0.000215625 0.0003125 -0.4995187 -0.1563562

76.3 0.00021875 0.0003125 -0.2420563 -0.118425

76.4 0.000190625 0.0003125 -0.2153312 -0.21925

76.5 0.000184375 0.0003125 -0.2988437 -0.4439437

76.6 0.0002125 0.0003125 -0.481675 -0.603275

76.7 0.000203125 0.0003125 -0.5417625 -0.668325

76.8 0.000203125 0.0003125 -0.64465 -0.7327812

76.9 0.0001625 0.0003125 -0.6875188 -0.7499187

77 0.000171875 0.0003125 -0.6786 -0.7268938

77.1 0.000178125 0.0003125 -0.6226875 -0.693325

77.2 0.00018125 0.0003125 -0.569525 -0.6376062

77.3 0.0002125 0.0003125 -0.4864687 -0.5455625

77.4 0.0001625 0.0003125 -0.4067313 -0.4667625

77.5 0.0001625 0.0003125 -0.3253875 -0.3645

77.6 0.00016875 0.0003125 -0.3503125 -0.3074813

77.7 0.000215625 0.0003125 -0.2433875 -0.122625

77.8 0.000209375 0.0003125 -0.0469375 0.0798375

77.9 0.0001875 0.0003125 0.0830375 0.1781375

78 0.000196875 0.0003125 0.1824625 0.264375

78.1 0.00023125 0.0003125 0.248725 0.3223125

78.2 0.0002125 0.0003125 0.3165875 0.3499313

78.3 0.000228125 0.0003125 0.3733 0.3734125

78.4 0.0002 0.0003125 0.4322562 0.4040062

78.5 0.000190625 0.0003125 0.461825 0.4103688

78.6 0.000228125 0.0003125 0.4889938 0.4335313

78.7 0.000190625 0.0003125 0.5076188 0.4383625

78.8 0.00019375 0.0003125 0.5404063 0.45935

78.9 0.000190625 0.0003125 0.5416875 0.4546625

79 0.000215625 0.0003125 0.5554 0.4274937

79.1 0.00023125 0.0003125 0.5639375 0.4189125

79.2 0.0002125 0.0003125 0.5629562 0.42125

79.3 0.000190625 0.0003125 0.5544188 0.4552687

79.4 0.000203125 0.0003125 0.554225 0.44975

79.5 0.000240625 0.0003125 0.5199062 0.376625

79.6 0.000240625 0.0003125 0.5138313 0.3804375

79.7 0.000253125 0.0003125 0.5053 0.3862375

79.8 0.00019375 0.0003125 0.4814312 0.389625

79.9 0.000221875 0.0003125 0.4710563 0.4012188

80 0.000221875 0.0003125 0.4422562 0.3359063

80.1 0.000228125 0.0003125 0.357225 0.2891688

80.2 0.000221875 0.0003125 0.6257625 0.5756875

80.3 0.000246875 0.0003125 0.9976688 1.079256

80.4 0.000240625 0.0003125 1.313887 1.004881

80.5 0.00024375 0.0003125 1.2016 0.6014563

80.6 0.00023125 0.0003125 0.8321812 0.2657375

80.7 0.000215625 0.0003125 0.4424062 -0.08013125

80.8 0.00023125 0.0003125 0.1189937 -0.19275

80.9 0.000196875 0.0003125 -0.08368125 -0.2014375

81 0.0002625 0.0003125 -0.0269125 -0.1080688

81.1 0.00026875 0.0003125 -0.05166875 -0.07046875

81.2 0.0002625 0.0003125 -0.192975 -0.1149625

81.3 0.00024375 0.0003125 -0.2262062 -0.082275

81.4 0.000284375 0.0003125 -0.2998562 0.03365

81.5 0.00025 0.0003125 -0.2101875 0.03153125

81.6 0.000265625 0.0003125 0.2342 0.1434937

81.7 0.000265625 0.0003125 0.2598 0.22665

81.8 0.000296875 0.0003125 0.2791562 0.17325

81.9 0.000265625 0.0003125 0.250975 0.1224687

82 0.000275 0.0003125 0.0246875 0.082775

82.1 0.000246875 0.0003125 -0.2723438 -0.0327875

82.2 0.000284375 0.0003125 -0.3738 -0.22965

82.3 0.000240625 0.0003125 -0.399025 -0.2659875

82.4 0.000190625 0.0003125 -0.2368188 -0.1650312

82.5 0.000215625 0.0003125 -0.1144375 -0.2181625

82.6 0.000240625 0.0003125 -0.039325 -0.1344188

82.7 0.000271875 0.0003125 0.03455 -0.09458125

82.8 0.000259375 0.0003125 0.1182563 -0.00266875

82.9 0.0002375 0.0003125 0.1862375 0.0739375

83 0.000221875 0.0003125 0.199325 0.1252312

83.1 0.00023125 0.0003125 0.2289875 0.154275

83.2 0.000240625 0.0003125 0.246825 0.1938625

83.3 0.000240625 0.0003125 0.2605375 0.21935

83.4 0.0002125 0.0003125 0.2592188 0.2169062

83.5 0.000246875 0.0003125 0.2422187 0.1991375

83.6 0.000259375 0.0003125 0.2386563 0.2015375

83.7 0.000253125 0.0003125 0.2337188 0.1844938

83.8 0.000234375 0.0003125 0.2272125 0.1653062

83.9 0.000253125 0.0003125 0.2262938 0.1614

84 0.00024375 0.0003125 0.2435188 0.1758813

84.1 0.00025625 0.0003125 0.2481313 0.2250438

84.2 0.0002 0.0003125 0.2662437 0.2333875

84.3 0.00015 0.0003125 0.2673063 0.2354062

84.4 0.000203125 0.0003125 0.276025 0.2438313

84.5 0.000215625 0.0003125 0.2816813 0.2312188

84.6 0.000240625 0.0003125 0.2746625 0.185875

84.7 0.000209375 0.0003125 0.255775 0.1099875

84.8 0.0002125 0.0003125 0.1715313 -0.036325

84.9 0.0002375 0.0003125 0.0374625 -0.2146563

85 0.00021875 0.0003125 -0.1547375 -0.3961375

85.1 0.000209375 0.0003125 -0.3729875 -0.5793438

85.2 0.0002375 0.0003125 -0.5576812 -0.721

85.3 0.00023125 0.0003125 -0.6924937 -0.8058063

85.4 0.0002375 0.0003125 -0.779825 -0.8387063

85.5 0.000225 0.0003125 -0.8484563 -0.8558938

85.6 0.00023125 0.0003125 -0.8621125 -0.84685

85.7 0.000209375 0.0003125 -0.839025 -0.8130375

85.8 0.000246875 0.0003125 -0.8113563 -0.7618562

85.9 0.0002625 0.0003125 -0.7454312 -0.6894187

86 0.000228125 0.0003125 -0.6558562 -0.6083875

86.1 0.00025625 0.0003125 -0.5649688 -0.517125

86.2 0.000228125 0.0003125 -0.467675 -0.430125

86.3 0.00021875 0.0003125 -0.3467937 -0.3230625

86.4 0.0002625 0.0003125 -0.2289875 -0.21045

86.5 0.000253125 0.0003125 -0.1275813 -0.10815

86.6 0.000240625 0.0003125 -0.0423125 -0.02146875

86.7 0.000221875 0.0003125 0.042275 0.054475

86.8 0.00023125 0.0003125 0.1128625 0.1273875

86.9 0.00026875 0.0003125 0.1610188 0.1879062

87 0.0002375 0.0003125 0.211425 0.241175

87.1 0.000240625 0.0003125 0.2632125 0.2912125

87.2 0.00024375 0.0003125 0.2923125 0.3262938

87.3 0.000234375 0.0003125 0.3265937 0.355425

87.4 0.000278125 0.0003125 0.3405563 0.370125

87.5 0.00026875 0.0003125 0.3991938 0.3869188

87.6 0.0002625 0.0003125 0.481225 0.4003062

87.7 0.00019375 0.0003125 0.5194 0.4047313

87.8 0.00024375 0.0003125 0.495225 0.4019188

87.9 0.000271875 0.0003125 0.3793063 0.3963688

88 0.00024375 0.0003125 0.3629375 0.3864812

88.1 0.000253125 0.0003125 0.1685188 0.21415

88.2 0.00026875 0.0003125 0.1895875 0.2289313

88.3 0.00024375 0.0003125 0.3175312 0.3557812

88.4 0.000234375 0.0003125 0.3901437 0.4280375

88.5 0.00025625 0.0003125 0.3885375 0.416475

88.6 0.0002375 0.0003125 0.3549812 0.3888375

88.7 0.00026875 0.0003125 0.3227063 0.3527312

88.8 0.0002625 0.0003125 0.2903062 0.3304875

88.9 0.000246875 0.0003125 0.270475 0.3228

89 0.000225 0.0003125 0.250825 0.2943125

89.1 0.000240625 0.0003125 0.2296563 0.2865812

89.2 0.00024375 0.0003125 0.2097187 0.274725

89.3 0.00024375 0.0003125 0.1944125 0.2620062

89.4 0.0002625 0.0003125 0.1996125 0.2623437

89.5 0.00021875 0.0003125 0.1730625 0.2471938

89.6 0.0001875 0.0003125 0.1417562 0.2347938

89.7 0.00020625 0.0003125 0.1382938 0.2398125

89.8 0.00025625 0.0003125 0.1120313 0.2446625

89.9 0.000228125 0.0003125 0.09045 0.240575

90 0.000203125 0.0003125 0.1321375 0.2150125

90.1 0.000221875 0.0003125 0.1482187 0.1412875

90.2 0.000196875 0.0003125 0.1242188 0.01589375

90.3 0.000184375 0.0003125 0.01660625 -0.1475438

90.4 0.000190625 0.0003125 -0.1121 -0.3329187

90.5 0.0002 0.0003125 -0.2461813 -0.51235

90.6 0.000221875 0.0003125 -0.36935 -0.6377438

90.7 0.000203125 0.0003125 -0.4693813 -0.7221062

90.8 0.000184375 0.0003125 -0.5431562 -0.7657562

90.9 0.00021875 0.0003125 -0.5824812 -0.7655813

91 0.00021875 0.0003125 -0.5985812 -0.7288187

91.1 0.000246875 0.0003125 -0.5898812 -0.682425

91.2 0.00023125 0.0003125 -0.5621437 -0.6263562

91.3 0.000225 0.0003125 -0.5218687 -0.5694437

91.4 0.00023125 0.0003125 -0.478225 -0.486725

91.5 0.000221875 0.0003125 -0.4143312 -0.3960437

91.6 0.0002375 0.0003125 -0.3664563 -0.3095563

91.7 0.000221875 0.0003125 -0.2990688 -0.2167375

91.8 0.000209375 0.0003125 -0.2352375 -0.125025

91.9 0.0001875 0.0003125 -0.172475 -0.0472125

92 0.000178125 0.0003125 -0.1013875 0.01775

92.1 0.0001875 0.0003125 -0.0257875 0.0826875

92.2 0.000209375 0.0003125 0.03046875 0.1304438

92.3 0.00019375 0.0003125 0.06444375 0.1696062

92.4 0.00013125 0.0003125 0.09656875 0.2148313

92.5 0.00016875 0.0003125 0.1256812 0.237775

92.6 0.000203125 0.0003125 0.1684875 0.263825

92.7 0.000184375 0.0003125 0.191825 0.2851563

92.8 0.00019375 0.0003125 0.1938688 0.2979188

92.9 0.00018125 0.0003125 0.1802 0.2985625

93 0.0001625 0.0003125 0.173125 0.2992375

93.1 0.000171875 0.0003125 0.1826937 0.3106063

93.2 0.000140625 0.0003125 0.183625 0.3135563

93.3 0.000203125 0.0003125 0.1853875 0.3125438

93.4 0.00023125 0.0003125 0.1928563 0.3063125

93.5 0.000234375 0.0003125 0.2041813 0.3018438

93.6 0.00023125 0.0003125 0.2042438 0.2948438

93.7 0.000221875 0.0003125 0.2054062 0.2916375

93.8 0.0001625 0.0003125 0.19775 0.286875

93.9 0.00019375 0.0003125 0.1759438 0.2757625

94 0.000175 0.0003125 0.1627938 0.2632313

94.1 0.0001875 0.0003125 0.1584688 0.25525

94.2 0.000190625 0.0003125 0.1614125 0.2591562

94.3 0.00023125 0.0003125 0.1628188 0.2599438

94.4 0.000275 0.0003125 0.1622187 0.2564187

94.5 0.000221875 0.0003125 0.1509188 0.2410813

94.6 0.00024375 0.0003125 0.14495 0.2289688

94.7 0.000240625 0.0003125 0.155825 0.2226188

94.8 0.000184375 0.0003125 0.1527437 0.2183312

94.9 0.00018125 0.0003125 0.15975 0.21305

95 0.000196875 0.0003125 0.1347812 0.1921062

95.1 0.000128125 0.0003125 0.1345625 0.19445

95.2 8.75e-005 0.0003125 0.1255812 0.1853188

95.3 0.000171875 0.0003125 0.1163875 0.1818312

95.4 0.000165625 0.0003125 0.1086063 0.17985

95.5 0.00015625 0.0003125 0.1061875 0.1797938

95.6 0.000184375 0.0003125 0.09963125 0.1755187

95.7 0.000228125 0.0003125 0.1187875 0.1742063

95.8 0.00021875 0.0003125 0.1239688 0.1754812

95.9 0.00021875 0.0003125 0.1003312 0.1658625

96 0.00016875 0.0003125 0.08416875 0.1584188

96.1 0.0001625 0.0003125 0.07364375 0.1530937

96.2 0.00015625 0.0003125 0.06423125 0.14675

96.3 0.000153125 0.0003125 0.06956875 0.1435875

96.4 0.000175 0.0003125 0.08326875 0.1536

96.5 0.0001625 0.0003125 0.09155 0.151975

96.6 0.000159375 0.0003125 0.09286875 0.1495125

96.7 0.00021875 0.0003125 0.087925 0.14685

96.8 0.000171875 0.0003125 0.091875 0.1458813

96.9 0.000215625 0.0003125 0.08355 0.1375813

97 0.00019375 0.0003125 0.065475 0.1230437

97.1 0.000196875 0.0003125 0.0582 0.1102687

97.2 0.000209375 0.0003125 0.05020625 0.088325

97.3 0.000234375 0.0003125 0.02710625 0.0695

97.4 0.000190625 0.0003125 0.01413125 0.06214375

97.5 0.00021875 0.0003125 0.00608125 0.05371875

97.6 0.000190625 0.0003125 -0.0048125 0.04945625

97.7 0.000225 0.0003125 0.00050625 0.05560625

97.8 0.000221875 0.0003125 0.0010375 0.06013125

97.9 0.000234375 0.0003125 0.001925 0.0549125

98 0.000215625 0.0003125 0.00335 0.062325

98.1 0.0002 0.0003125 -0.01126875 0.0554875

98.2 0.000209375 0.0003125 0.0004875 0.0609875

98.3 0.0002 0.0003125 0.0137875 0.0690625

98.4 0.00023125 0.0003125 0.022125 0.0729

98.5 0.000259375 0.0003125 0.02711875 0.08345625

98.6 0.000240625 0.0003125 0.03018125 0.08193125

98.7 0.000215625 0.0003125 0.0173125 0.07334375

98.8 0.000209375 0.0003125 0.01174375 0.0795125

98.9 0.00021875 0.0003125 -0.0025625 0.0773125

99 0.000209375 0.0003125 0.0016875 0.09069375

99.1 0.000225 0.0003125 0.003625 0.08908125

99.2 0.000246875 0.0003125 0.0032125 0.08505625

99.3 0.000253125 0.0003125 0.00559375 0.08176875

99.4 0.0002 0.0003125 0.01330625 0.0782

99.5 0.0002 0.0003125 0.01983125 0.0816

99.6 0.00020625 0.0003125 0.0259 0.0858375

99.7 0.000215625 0.0003125 0.02544375 0.0857375

99.8 0.0002375 0.0003125 0.03483125 0.08548125

99.9 0.000234375 0.0003125 0.03064375 0.0836375

100 0.000234375 0.0003125 0.0299875 0.08366875

100.1 0.0002375 0.0003125 0.02405 0.07633125

100.2 0.0002125 0.0003125 0.0157625 0.06809375

100.3 0.00023125 0.0003125 0.02075625 0.06765625

100.4 0.0002125 0.0003125 0.0174125 0.06155

100.5 0.00018125 0.0003125 0.01043125 0.053525

100.6 0.0002375 0.0003125 0.00659375 0.04783125

100.7 0.000221875 0.0003125 0.0057875 0.0485125

100.8 0.00020625 0.0003125 0.01309375 0.04610625

100.9 0.00021875 0.0003125 0.01786875 0.0508125

101 0.00018125 0.0003125 0.01975 0.046575

101.1 0.00018125 0.0003125 0.03515 0.0445

101.2 0.000165625 0.0003125 0.0568125 0.0431375

101.3 0.000196875 0.0003125 0.056375 0.04271875

101.4 0.000203125 0.0003125 0.05401875 0.045625

101.5 0.0001625 0.0003125 0.04181875 0.04933125

101.6 0.0001625 0.0003125 0.0308 0.03978125

101.7 0.00018125 0.0003125 0.0314875 0.048275

101.8 0.00016875 0.0003125 0.0319875 0.0527875

101.9 0.000171875 0.0003125 0.01405625 0.0390375

102 0.000171875 0.0003125 0.01334375 0.0422

102.1 0.0002 0.0003125 0.01675625 0.04158125

102.2 0.00020625 0.0003125 0.0189125 0.04913125

102.3 0.000184375 0.0003125 0.00655 0.04869375

102.4 0.000153125 0.0003125 0.01316875 0.06036875

102.5 0.00015 0.0003125 0.02348125 0.070425

102.6 0.000184375 0.0003125 0.03329375 0.08400625

102.7 0.0002125 0.0003125 0.0665125 0.1127312

102.8 0.00020625 0.0003125 0.08855625 0.1176375

102.9 0.000240625 0.0003125 0.108125 0.09859375

103 0.0002 0.0003125 0.1017562 0.04465

103.1 0.00019375 0.0003125 0.06248125 -0.06970625

103.2 0.000203125 0.0003125 -0.02319375 -0.21195

103.3 0.00016875 0.0003125 -0.1420687 -0.3520313

103.4 0.000175 0.0003125 -0.2611875 -0.4527438

103.5 0.00016875 0.0003125 -0.3764563 -0.5229937

103.6 0.000165625 0.0003125 -0.4487 -0.5392688

103.7 0.0001875 0.0003125 -0.4853062 -0.53345

103.8 0.00016875 0.0003125 -0.5039687 -0.5217625

103.9 0.000184375 0.0003125 -0.5184 -0.4967625

104 0.00014375 0.0003125 -0.516 -0.4555625

104.1 0.00020625 0.0003125 -0.4818 -0.4238438

104.2 0.000178125 0.0003125 -0.4511375 -0.3961875

104.3 0.0002 0.0003125 -0.4267188 -0.3541188

104.4 0.000171875 0.0003125 -0.4110938 -0.3442062

104.5 0.000146875 0.0003125 -0.3512688 -0.2902687

104.6 0.000165625 0.0003125 -0.2806875 -0.2227

104.7 0.0002 0.0003125 -0.2209438 -0.1364563

104.8 0.0001375 0.0003125 -0.1604375 -0.0346625

104.9 0.000171875 0.0003125 -0.12515 -0.0003875

105 0.000165625 0.0003125 -0.096625 0.02078125

105.1 0.0001625 0.0003125 -0.08139375 0.05369375

105.2 0.000140625 0.0003125 -0.04855 0.07770625

105.3 0.000171875 0.0003125 -0.02130625 0.099625

105.4 0.000165625 0.0003125 0.0158625 0.118175

105.5 0.000165625 0.0003125 0.038675 0.1352312

105.6 0.000184375 0.0003125 0.03298125 0.131025

105.7 0.0001625 0.0003125 0.0317875 0.1110312

105.8 0.000165625 0.0003125 0.06768125 0.1279

105.9 0.00020625 0.0003125 0.0920875 0.136425

106 0.00020625 0.0003125 0.1000688 0.1627312

106.1 0.00025 0.0003125 0.1104625 0.1864063

106.2 0.000240625 0.0003125 0.10725 0.1800687

106.3 0.00023125 0.0003125 0.0997625 0.1684625

106.4 0.0002 0.0003125 0.09764375 0.1644062

106.5 0.00021875 0.0003125 0.0985375 0.162525

106.6 0.000209375 0.0003125 0.1045 0.1494312

106.7 0.000215625 0.0003125 0.1009625 0.137875

106.8 0.0002625 0.0003125 0.1045 0.1442437

106.9 0.000246875 0.0003125 0.1104313 0.1446437

107 0.00021875 0.0003125 0.128075 0.1509375

107.1 0.000234375 0.0003125 0.1090625 0.142275

107.2 0.0002125 0.0003125 0.09106875 0.1284813

107.3 0.00021875 0.0003125 0.0840875 0.127325

107.4 0.000196875 0.0003125 0.0811125 0.1250438

107.5 0.000196875 0.0003125 0.08078125 0.1208125

107.6 0.000178125 0.0003125 0.06465625 0.1098812

107.7 0.00018125 0.0003125 0.0764875 0.11455

107.8 0.00023125 0.0003125 0.0804125 0.1103312

107.9 0.000253125 0.0003125 0.0785625 0.1110063

108 0.000228125 0.0003125 0.0745125 0.1086063

108.1 0.00023125 0.0003125 0.0758375 0.1032875

108.2 0.000215625 0.0003125 0.074975 0.0997875

108.3 0.00025 0.0003125 0.074475 0.0976125

108.4 0.000240625 0.0003125 0.07666875 0.09693125

108.5 0.00025 0.0003125 0.05399375 0.06423125

108.6 0.000240625 0.0003125 -0.0365375 -0.1041313

108.7 0.000221875 0.0003125 0.05313125 0.03925

108.8 0.00020625 0.0003125 0.072975 0.2206125

108.9 0.000228125 0.0003125 0.1006375 0.2297938

109 0.000209375 0.0003125 0.1368312 0.2701188

109.1 0.00019375 0.0003125 0.18345 0.2992562

109.2 0.000209375 0.0003125 0.19995 0.2792937

109.3 0.000196875 0.0003125 0.1793188 0.2492

109.4 0.000175 0.0003125 0.1270313 0.13795

109.5 0.000159375 0.0003125 0.3363937 0.2081562

109.6 0.00021875 0.0003125 0.4022813 0.3156688

109.7 0.000184375 0.0003125 0.6496938 0.3626937

109.8 0.00016875 0.0003125 0.9868063 0.6615188

109.9 0.00016875 0.0003125 0.9731625 0.7781438

110 0.000215625 0.0003125 0.7699812 0.6939812

110.1 0.000234375 0.0003125 0.4818813 0.5544

110.2 0.000209375 0.0003125 -0.1078625 0.3602937

110.3 0.0002125 0.0003125 -0.08926875 0.5203188

110.4 0.000184375 0.0003125 -0.02993125 0.6601312

110.5 0.0002125 0.0003125 0.4051 0.7356375

110.6 0.0002125 0.0003125 0.3731875 0.653675

110.7 0.00019375 0.0003125 0.5947063 0.4815375

110.8 0.000196875 0.0003125 0.572575 0.3488937

110.9 0.0002 0.0003125 0.4236187 0.1642438

111 0.000190625 0.0003125 0.1648688 -0.1343688

111.1 0.000184375 0.0003125 -0.33805 -0.5908937

111.2 0.000215625 0.0003125 -0.8672562 -0.9575125

111.3 0.000225 0.0003125 -1.09805 -1.1301

111.4 0.000234375 0.0003125 -1.3663 -1.271056

111.5 0.000228125 0.0003125 -1.566669 -1.360669

111.6 0.000225 0.0003125 -1.819619 -1.776006

111.7 0.0002 0.0003125 -1.875725 -1.633081

111.8 0.00019375 0.0003125 -1.578212 -1.334863

111.9 0.000221875 0.0003125 -1.478813 -1.401425

112 0.000228125 0.0003125 -1.431831 -1.429356

112.1 0.000203125 0.0003125 -1.417806 -1.405831

112.2 0.000196875 0.0003125 -1.317481 -1.324569

112.3 0.000240625 0.0003125 -1.129581 -1.216306

112.4 0.0002125 0.0003125 -1.070669 -1.092637

112.5 0.000225 0.0003125 -0.9505813 -0.8803188

112.6 0.00021875 0.0003125 -0.8088125 -0.6931438

112.7 0.00020625 0.0003125 -0.7404437 -0.6265437

112.8 0.0001875 0.0003125 -0.6571313 -0.4789687

112.9 0.000165625 0.0003125 -0.5533625 -0.3050687

113 0.0001875 0.0003125 -0.4158437 -0.1363437

113.1 0.0001875 0.0003125 -0.2426188 -0.03488125

113.2 0.000225 0.0003125 -0.0399 0.07271875

113.3 0.0002125 0.0003125 0.0916625 0.1987375

113.4 0.00018125 0.0003125 0.1262375 0.3329313

113.5 0.00020625 0.0003125 0.1006625 0.5027375

113.6 0.000196875 0.0003125 0.1298188 0.5268

113.7 0.000225 0.0003125 0.17965 0.47865

113.8 0.000259375 0.0003125 0.2147375 0.470225

113.9 0.000225 0.0003125 0.326575 0.4272438

114 0.00023125 0.0003125 0.4090187 0.4428563

114.1 0.000203125 0.0003125 0.31695 0.3739812

114.2 0.000203125 0.0003125 0.271075 0.490375

114.3 0.0001625 0.0003125 0.2387 0.4735125

114.4 0.000134375 0.0003125 0.2621125 0.353825

114.5 0.00018125 0.0003125 0.25705 0.3161

114.6 0.000175 0.0003125 0.2337313 0.2492875

114.7 0.0001875 0.0003125 0.15905 0.22125

114.8 0.0002125 0.0003125 0.2038437 0.2113437

114.9 0.00021875 0.0003125 0.2493438 0.1836375

115 0.000221875 0.0003125 0.299875 0.1899813

115.1 0.00025 0.0003125 0.3421188 0.2455062

115.2 0.000228125 0.0003125 0.5042 0.3563313

115.3 0.000240625 0.0003125 0.4032563 0.2813563

115.4 0.000221875 0.0003125 0.4417 0.2465812

115.5 0.000228125 0.0003125 0.552875 0.349375

115.6 0.000215625 0.0003125 0.5554313 0.3661625

115.7 0.000221875 0.0003125 0.5172375 0.3553938

115.8 0.000190625 0.0003125 0.5013375 0.3468687

115.9 0.000240625 0.0003125 0.4417437 0.3054

116 0.00023125 0.0003125 0.3258625 0.2295312

116.1 0.000228125 0.0003125 0.2934 0.18915

116.2 0.00021875 0.0003125 0.2745938 0.1216

116.3 0.000225 0.0003125 0.23295 0.022275

116.4 0.000259375 0.0003125 0.2295 0.0815375

116.5 0.000253125 0.0003125 0.1527875 0.0462125

116.6 0.0002625 0.0003125 0.00524375 -0.1194875

116.7 0.0002375 0.0003125 -0.1375562 -0.2477875

116.8 0.000240625 0.0003125 0.0366875 -0.1487062

116.9 0.000240625 0.0003125 0.1093937 -0.2786375

117 0.000246875 0.0003125 0.1105625 -0.2173

117.1 0.0002375 0.0003125 0.1166938 -0.1509562

117.2 0.00020625 0.0003125 0.1086 -0.1001812

117.3 0.0002625 0.0003125 0.1089188 -0.0762875

117.4 0.00026875 0.0003125 0.1251688 -0.00816875

117.5 0.000234375 0.0003125 0.1403375 0.1671

117.6 0.000240625 0.0003125 0.152625 0.192575

117.7 0.000221875 0.0003125 0.1574938 0.1672625

117.8 0.0002 0.0003125 0.16175 0.171825

117.9 0.000175 0.0003125 0.1820062 0.1781313

118 0.000203125 0.0003125 0.151525 0.1416813

118.1 0.00023125 0.0003125 0.1102938 0.104425

118.2 0.000234375 0.0003125 0.1189688 0.116225

118.3 0.000234375 0.0003125 0.1321313 0.1310188

118.4 0.000240625 0.0003125 0.1468875 0.1368437

118.5 0.0002375 0.0003125 0.1487375 0.147825

118.6 0.000240625 0.0003125 0.13065 0.1255062

118.7 0.00025 0.0003125 0.1205688 0.116

118.8 0.0002625 0.0003125 0.06728125 0.07225

118.9 0.0002375 0.0003125 -0.05319375 -0.007425

119 0.000225 0.0003125 -0.087975 -0.046875

119.1 0.000246875 0.0003125 -0.1275375 -0.1326812

119.2 0.00025625 0.0003125 -0.1490625 -0.2096062

119.3 0.000290625 0.0003125 0.06790625 0.109925

119.4 0.00025 0.0003125 0.2031625 0.3368125

119.5 0.000271875 0.0003125 0.2795188 0.3071938

119.6 0.00025625 0.0003125 0.66675 0.6834125

119.7 0.0002625 0.0003125 0.9608188 0.73085

119.8 0.00025 0.0003125 0.9274313 0.6112125

119.9 0.00025625 0.0003125 0.82705 0.4687125

120 0.00023125 0.0003125 0.694825 0.3503688

120.1 0.00020625 0.0003125 0.04028125 0.1596062

120.2 0.000203125 0.0003125 -0.1798187 0.3243

120.3 0.000209375 0.0003125 -0.2829812 0.3180625

120.4 0.000225 0.0003125 -0.2030812 0.2295687

120.5 0.000228125 0.0003125 -0.03230625 0.207875

120.6 0.000221875 0.0003125 -0.0164 0.13055

120.7 0.00025 0.0003125 -0.02910625 0.1151188

120.8 0.00023125 0.0003125 0.0866625 0.1612437

120.9 0.0002375 0.0003125 0.00950625 -0.05733125

121 0.000234375 0.0003125 -0.1367375 -0.3379125

121.1 0.000196875 0.0003125 -0.7117625 -0.4481625

121.2 0.000178125 0.0003125 -0.86735 -0.449825

121.3 0.0002 0.0003125 -0.9063375 -0.5421

121.4 0.000178125 0.0003125 -0.8945438 -0.6275813

121.5 0.000221875 0.0003125 -0.7906 -0.6994625

121.6 0.00021875 0.0003125 -0.8544063 -0.753675

121.7 0.000221875 0.0003125 -0.8879 -0.6899812

121.8 0.00024375 0.0003125 -0.8435812 -0.5354562

121.9 0.0002375 0.0003125 -0.7967 -0.4963

122 0.0002625 0.0003125 -0.7770688 -0.495175

122.1 0.000228125 0.0003125 -0.5838625 -0.3750687

122.2 0.000234375 0.0003125 -0.436025 -0.1683937

122.3 0.000240625 0.0003125 -0.4738625 -0.05541875

122.4 0.00024375 0.0003125 -0.4240375 -0.0423

122.5 0.000240625 0.0003125 -0.3702125 -0.0026125

122.6 0.00025625 0.0003125 -0.3253437 -0.0462625

122.7 0.000240625 0.0003125 -0.2967625 -0.09950625

122.8 0.00024375 0.0003125 -0.267475 -0.09714375

122.9 0.000228125 0.0003125 -0.2055812 -0.1130125

123 0.00023125 0.0003125 -0.1294938 -0.07895625

123.1 0.000228125 0.0003125 -0.1285625 -0.086125

123.2 0.0002125 0.0003125 -0.1661813 -0.0264625

123.3 0.000209375 0.0003125 -0.2570563 -0.1124687

123.4 0.000228125 0.0003125 -0.1764313 0.1435437

123.5 0.000203125 0.0003125 -0.073325 0.265325

123.6 0.00025625 0.0003125 -0.07921875 0.1813938

123.7 0.00023125 0.0003125 -0.027525 0.1580313

123.8 0.000221875 0.0003125 -0.037725 0.1401062

123.9 0.00021875 0.0003125 -0.1363625 0.1638062

124 0.00021875 0.0003125 -0.1791 0.127025

124.1 0.00024375 0.0003125 -0.17575 0.1231125

124.2 0.000253125 0.0003125 -0.164025 -0.006175

124.3 0.0002625 0.0003125 -0.369075 -0.180875

124.4 0.0002625 0.0003125 -0.3606187 -0.1950875

124.5 0.00021875 0.0003125 -0.51505 -0.2841937

124.6 0.0002375 0.0003125 -0.5036312 -0.38285

124.7 0.00025625 0.0003125 -0.3945125 -0.343575

124.8 0.0002375 0.0003125 -0.3696312 -0.320025

124.9 0.0002 0.0003125 -0.4052625 -0.2221313

125 0.00020625 0.0003125 -0.1338437 -0.0816125

125.1 0.00023125 0.0003125 0.0981125 -0.01088125

125.2 0.000215625 0.0003125 0.1648438 0.03599375

125.3 0.00025 0.0003125 0.3552312 0.146525

125.4 0.000175 0.0003125 0.4512125 0.25025

125.5 0.000225 0.0003125 0.4128125 0.2517562

125.6 0.000225 0.0003125 0.258575 0.156475

125.7 0.000246875 0.0003125 0.3056812 0.1850438

125.8 0.000240625 0.0003125 0.3769375 0.2514938

125.9 0.000240625 0.0003125 0.3746188 0.256725

126 0.000265625 0.0003125 0.1500562 0.07194375

126.1 0.00024375 0.0003125 0.2785563 0.16985

126.2 0.00025 0.0003125 0.3235812 0.205975

126.3 0.00023125 0.0003125 0.3340187 0.1901687

126.4 0.0002625 0.0003125 0.4061438 0.2222125

126.5 0.0002375 0.0003125 0.4456438 0.2393063

126.6 0.000234375 0.0003125 0.45785 0.2587563

126.7 0.0002125 0.0003125 0.4447875 0.2546125

126.8 0.0002125 0.0003125 0.4040313 0.1823625

126.9 0.00018125 0.0003125 0.3987312 0.1904875

127 0.000203125 0.0003125 0.381475 0.1834562

127.1 0.000175 0.0003125 0.3722562 0.1836437

127.2 0.000215625 0.0003125 0.3607 0.1886875

127.3 0.000203125 0.0003125 0.3414125 0.1784625

127.4 0.000203125 0.0003125 0.333325 0.1822938

127.5 0.000253125 0.0003125 0.3161687 0.1844938

127.6 0.0002625 0.0003125 0.2983438 0.19845

127.7 0.00023125 0.0003125 0.2751813 0.2418312

127.8 0.00024375 0.0003125 0.2559562 0.2268625

127.9 0.000240625 0.0003125 0.2485938 0.202275

128 0.00025 0.0003125 0.2296062 0.1743813

128.1 0.000290625 0.0003125 0.2046563 0.1257438

128.2 0.000240625 0.0003125 0.1754 0.050075

128.3 0.00021875 0.0003125 -0.0234375 -0.0472875

128.4 0.000234375 0.0003125 0.1811938 0.3082438

128.5 0.000215625 0.0003125 0.3500563 0.4664312

128.6 0.000253125 0.0003125 0.4062812 0.4964938

128.7 0.00026875 0.0003125 0.4660563 0.4847187

128.8 0.00021875 0.0003125 0.5121125 0.4209375

128.9 0.000203125 0.0003125 0.654625 0.3735125

129 0.0002375 0.0003125 0.7390938 0.3731688

129.1 0.000253125 0.0003125 0.4592125 0.165125

129.2 0.000240625 0.0003125 0.5686125 0.6317313

129.3 0.00025 0.0003125 0.8985125 0.8852312

129.4 0.00024375 0.0003125 0.9158688 0.95895

129.5 0.000246875 0.0003125 0.7568188 0.9642188

129.6 0.000228125 0.0003125 0.6440875 0.9018063

129.7 0.000271875 0.0003125 0.612175 0.8410313

129.8 0.00025 0.0003125 0.335575 0.6890188

129.9 0.00023125 0.0003125 0.04966875 0.468675

130 0.0002125 0.0003125 -0.232775 0.113025

130.1 0.000240625 0.0003125 -0.0569875 0.015675

130.2 0.000228125 0.0003125 0.1407125 -0.01936875

130.3 0.000246875 0.0003125 0.1419938 -0.01881875

130.4 0.000225 0.0003125 0.2569813 0.01348125

130.5 0.000228125 0.0003125 0.3423875 0.035575

130.6 0.000240625 0.0003125 0.26995 0.1843

130.7 0.000221875 0.0003125 0.1248875 0.241525

130.8 0.000225 0.0003125 -0.064775 0.120075

130.9 0.00021875 0.0003125 -0.2257688 0.127675

131 0.000265625 0.0003125 -0.245425 0.0552625

131.1 0.000240625 0.0003125 -0.309475 -0.1303

131.2 0.00025 0.0003125 -0.4038937 -0.3105437

131.3 0.0002125 0.0003125 -0.4457438 -0.4996812

131.4 0.0002375 0.0003125 -0.3282188 -0.487575

131.5 0.00023125 0.0003125 -0.197725 -0.3631187

131.6 0.00025 0.0003125 0.192875 -0.2348875

131.7 0.00025625 0.0003125 0.7215125 0.0527625

131.8 0.00025 0.0003125 0.6872875 0.3558

131.9 0.000275 0.0003125 0.2344625 0.4826313

132 0.000271875 0.0003125 -0.01835 0.5385437

132.1 0.000253125 0.0003125 -0.06836875 0.5471437

132.2 0.000240625 0.0003125 -0.07100625 0.425125

132.3 0.0002375 0.0003125 -0.2381625 0.3164625

132.4 0.000259375 0.0003125 -0.2665937 0.2084625

132.5 0.000259375 0.0003125 0.0827 0.15205

132.6 0.000246875 0.0003125 0.09198125 0.0547875

132.7 0.000275 0.0003125 0.12465 0.03895

132.8 0.0002375 0.0003125 -0.01575625 -0.06331875

132.9 0.000228125 0.0003125 -0.4654 -0.5284813

133 0.0002375 0.0003125 -0.7066812 -0.6954312

133.1 0.000240625 0.0003125 -0.7635188 -0.6494437

133.2 0.000259375 0.0003125 -0.493625 -0.5982375

133.3 0.000265625 0.0003125 -0.3881813 -0.4887812

133.4 0.00025625 0.0003125 -0.3686187 -0.4615437

133.5 0.000225 0.0003125 -0.244475 -0.3484625

133.6 0.00025625 0.0003125 -0.216275 -0.3484938

133.7 0.000265625 0.0003125 -0.09084375 -0.335025

133.8 0.000265625 0.0003125 0.05586875 -0.1845875

133.9 0.00024375 0.0003125 0.109525 0.00569375

134 0.000246875 0.0003125 0.09521875 -0.0704875

134.1 0.000271875 0.0003125 0.08075625 -0.06460625

134.2 0.00025 0.0003125 0.0834125 -0.05310625

134.3 0.000234375 0.0003125 0.1021375 -0.04886875

134.4 0.000228125 0.0003125 0.1108562 -0.0373375

134.5 0.000225 0.0003125 0.0894875 -0.02644375

134.6 0.000246875 0.0003125 0.0730625 -0.02389375

134.7 0.0002375 0.0003125 0.04949375 -0.02335625

134.8 0.00020625 0.0003125 0.05194375 -0.0061875

134.9 0.000228125 0.0003125 0.0725125 0.04035

135 0.0002125 0.0003125 0.0920125 0.051275

135.1 0.000215625 0.0003125 0.08881875 0.057125

135.2 0.000221875 0.0003125 0.06744375 0.0462375

135.3 0.00021875 0.0003125 0.0213125 0.01208125

135.4 0.000225 0.0003125 -0.1669 -0.1543625

135.5 0.000253125 0.0003125 -0.03166875 -0.04115

135.6 0.0002375 0.0003125 0.07854375 0.048525

135.7 0.000234375 0.0003125 0.12245 0.08541875

135.8 0.000240625 0.0003125 0.1068688 0.08014375

135.9 0.000221875 0.0003125 0.0860625 0.06361875

136 0.000203125 0.0003125 0.04901875 0.04588125

136.1 0.000190625 0.0003125 0.0349375 0.036875

136.2 0.000265625 0.0003125 0.01523125 0.007475

136.3 0.00024375 0.0003125 0.0131125 0.016525

136.4 0.0002 0.0003125 0.00985625 0.0098875

136.5 0.000175 0.0003125 0.00041875 0.03419375

136.6 0.0002 0.0003125 -0.01465 0.1912

136.7 0.000196875 0.0003125 3.75e-005 0.1540063

136.8 0.00023125 0.0003125 0.007825 0.118825

136.9 0.0001875 0.0003125 0.00845 0.0867375

137 0.00021875 0.0003125 0.002375 0.053275

137.1 0.000234375 0.0003125 -0.0083 0.04240625

137.2 0.000234375 0.0003125 -0.0153875 0.035

137.3 0.000221875 0.0003125 -0.0366875 0.0200375

137.4 0.000225 0.0003125 -0.0530875 0.00760625

137.5 0.000240625 0.0003125 -0.05526875 0.00391875

137.6 0.00026875 0.0003125 -0.04364375 0.0117

137.7 0.000253125 0.0003125 -0.03388125 0.02785625

137.8 0.000240625 0.0003125 -0.0340625 0.01555

137.9 0.000209375 0.0003125 -0.03129375 0.01855625

138 0.000259375 0.0003125 -0.02941875 0.0228

138.1 0.000265625 0.0003125 -0.0353625 0.0048

138.2 0.00025625 0.0003125 -0.0515875 0.00250625

138.3 0.00023125 0.0003125 -0.04271875 0.0108625

138.4 0.000228125 0.0003125 -0.03334375 0.00540625

138.5 0.000246875 0.0003125 -0.0223625 0.01020625

138.6 0.000278125 0.0003125 -0.0387625 0.00643125

138.7 0.00023125 0.0003125 -0.0423625 0.0007875

138.8 0.000240625 0.0003125 -0.035275 0.0018

138.9 0.00025625 0.0003125 -0.04155625 -0.00031875

139 0.000278125 0.0003125 -0.04270625 -0.00185625

139.1 0.000240625 0.0003125 -0.0353125 0.00833125

139.2 0.00024375 0.0003125 -0.00723125 0.0175625

139.3 0.000234375 0.0003125 0.00726875 0.02555

139.4 0.00020625 0.0003125 -0.01315625 0.018925

139.5 0.000215625 0.0003125 -0.01745 0.00306875

139.6 0.000209375 0.0003125 -0.0253 0.00800625

139.7 0.00025 0.0003125 -0.02405 0.01895625

139.8 0.00020625 0.0003125 -0.02781875 0.01490625

139.9 0.00016875 0.0003125 -0.0320375 0.00140625

140 0.000190625 0.0003125 -0.0558 -0.0550125

140.1 0.000203125 0.0003125 -0.0397 -0.03413125

140.2 0.00018125 0.0003125 -0.0304375 -0.019775

140.3 0.0002 0.0003125 -0.0143 0.02298125

140.4 0.00023125 0.0003125 0.0030875 0.03235

140.5 0.000221875 0.0003125 -0.011925 -0.00301875

140.6 0.000178125 0.0003125 -0.03443125 -0.05770625

140.7 0.000196875 0.0003125 -0.02078125 -0.0257625

140.8 0.0002 0.0003125 -0.01925625 -0.01261875

140.9 0.000190625 0.0003125 -0.02165625 -0.00974375

141 0.0002125 0.0003125 -0.02815 -0.00135625

141.1 0.000221875 0.0003125 -0.1219438 -0.00951875

141.2 0.000246875 0.0003125 -0.1168375 -0.0131875

141.3 0.00019375 0.0003125 -0.08126875 -0.0114375

141.4 0.0001875 0.0003125 -0.053975 0.00775

141.5 0.00016875 0.0003125 -0.03069375 0.04794375

141.6 0.00014375 0.0003125 -0.0307 0.0481875

141.7 0.0002 0.0003125 -0.04915 0.0373625

141.8 0.000234375 0.0003125 -0.0733 0.0134125

141.9 0.0002375 0.0003125 -0.1142875 -0.0517625

142 0.000228125 0.0003125 -0.0937125 -0.02615625

142.1 0.00020625 0.0003125 -0.082775 -0.02098125

142.2 0.000221875 0.0003125 -0.044725 0.02894375

142.3 0.000190625 0.0003125 -0.04141875 0.03226875

142.4 0.000203125 0.0003125 -0.04729375 0.00619375

142.5 0.00020625 0.0003125 -0.0366375 0.001275

142.6 0.000215625 0.0003125 -0.0332 -0.00170625

142.7 0.0002 0.0003125 -0.05380625 -0.03448125

142.8 0.000253125 0.0003125 -0.05744375 -0.0663625

142.9 0.000221875 0.0003125 -0.02759375 -0.03546875

143 0.000253125 0.0003125 -0.05495625 -0.09153125

143.1 0.000228125 0.0003125 0.08184375 -0.1464188

143.2 0.000228125 0.0003125 0.6863937 0.0484375

143.3 0.000234375 0.0003125 1.030919 0.3688937

143.4 0.00025 0.0003125 0.9651813 0.5368938

143.5 0.00025625 0.0003125 0.5611687 0.3016

143.6 0.000246875 0.0003125 0.2840875 0.091225

143.7 0.0002375 0.0003125 0.3961438 0.05443125

143.8 0.000265625 0.0003125 0.2543563 -0.4409312

143.9 0.000228125 0.0003125 0.0906 -1.453725

144 0.00020625 0.0003125 -0.1236625 -2.019494

144.1 0.0002125 0.0003125 -0.07236875 -1.486019

144.2 0.00020625 0.0003125 0.09325625 -0.5098312

144.3 0.000215625 0.0003125 -0.1968937 -0.2607875

144.4 0.000234375 0.0003125 -0.6891125 -0.384025

144.5 0.00025 0.0003125 -0.5987938 -0.1271375

144.6 0.0002375 0.0003125 -0.4422937 -0.0457125

144.7 0.000234375 0.0003125 -0.3667062 0.06633125

144.8 0.000234375 0.0003125 -0.2964875 0.1586375

144.9 0.000215625 0.0003125 -0.1996688 0.2193687

145 0.000221875 0.0003125 -0.1973812 0.25955

145.1 0.00024375 0.0003125 -0.182475 0.2484937

145.2 0.000253125 0.0003125 -0.112325 0.2374187

145.3 0.00025625 0.0003125 -0.06929375 0.2418312

145.4 0.00023125 0.0003125 -0.0391875 0.2321812

145.5 0.000225 0.0003125 -0.021975 0.1976438

145.6 0.000240625 0.0003125 -0.089525 0.112375

145.7 0.00025 0.0003125 -0.1805688 0.01591875

145.8 0.000278125 0.0003125 -0.0332 0.1315125

145.9 0.000234375 0.0003125 0.0512375 0.181425

146 0.000234375 0.0003125 0.0637875 0.1596375

146.1 0.000259375 0.0003125 0.05695625 0.121625

146.2 0.00025 0.0003125 0.0477 0.1187813

146.3 0.00025625 0.0003125 0.0447 0.11425

146.4 0.0002375 0.0003125 0.0324875 0.1108375

146.5 0.00025 0.0003125 0.0321875 0.1063937

146.6 0.000275 0.0003125 -0.02698125 0.02485625

146.7 0.0002625 0.0003125 0.010175 0.05831875

146.8 0.00021875 0.0003125 0.0045 0.06780625

146.9 0.00021875 0.0003125 -0.0126 0.0513

147 0.000225 0.0003125 -0.1905625 -0.08408125

147.1 0.000209375 0.0003125 -0.0269 0.04770625

147.2 0.00025625 0.0003125 0.08635 0.1365625

147.3 0.000234375 0.0003125 0.1148312 0.1503938

147.4 0.000228125 0.0003125 0.1076563 0.1346937

147.5 0.000228125 0.0003125 0.0817 0.1060875

147.6 0.000240625 0.0003125 0.0549125 0.090175

147.7 0.00024375 0.0003125 0.03425625 0.06960625

147.8 0.000234375 0.0003125 0.038025 0.06311875

147.9 0.00023125 0.0003125 0.03811875 0.055775

148 0.000228125 0.0003125 0.0195625 0.03956875

148.1 0.000240625 0.0003125 0.012875 0.0411375

148.2 0.0002625 0.0003125 0.01129375 0.025275

148.3 0.0002625 0.0003125 0.0074875 0.00956875

148.4 0.000246875 0.0003125 0.00045625 0.0037625

148.5 0.000228125 0.0003125 -0.0018625 -0.0059375

148.6 0.0002375 0.0003125 -0.0175625 -0.01865

148.7 0.00024375 0.0003125 -0.0220375 -0.01726875

148.8 0.000196875 0.0003125 -0.02654375 -0.01018125

148.9 0.00021875 0.0003125 -0.01636875 0.00999375

149 0.000225 0.0003125 -0.0138875 0.04163125

149.1 0.000209375 0.0003125 -0.0416625 0.02184375

149.2 0.0002125 0.0003125 -0.03785 0.0005625

149.3 0.000228125 0.0003125 -0.04466875 -0.0063625

149.4 0.0002 0.0003125 -0.04390625 -0.0102375

149.5 0.000184375 0.0003125 -0.04726875 -0.02220625

149.6 0.0001625 0.0003125 -0.0330875 -0.01409375

149.7 0.000178125 0.0003125 -0.0308125 -0.01450625

149.8 0.0001875 0.0003125 -0.01605625 -0.012325

149.9 0.000196875 0.0003125 -0.01281875 -0.00811875

150 0.0001875 0.0003125 -0.0143125 -0.00095625

150.1 0.000190625 0.0003125 -0.018875 0.022975

150.2 0.0001875 0.0003125 -0.03678125 0.0075375

150.3 0.000184375 0.0003125 -0.05325 0.0052625

150.4 0.00023125 0.0003125 -0.069975 0.013775

150.5 0.000275 0.0003125 -0.05493125 0.021375

150.6 0.0002625 0.0003125 -0.054125 0.0237875

150.7 0.00025 0.0003125 -0.0601625 -0.00061875

150.8 0.000240625 0.0003125 -0.04994375 -0.00679375

150.9 0.00025625 0.0003125 -0.04248125 -0.0139625

151 0.000234375 0.0003125 -0.0272875 -0.01293125

151.1 0.000265625 0.0003125 -0.00304375 -0.008

151.2 0.000228125 0.0003125 0.0013625 -0.003625

151.3 0.000228125 0.0003125 0.00141875 -0.01133125

151.4 0.000259375 0.0003125 -0.008625 -0.01630625

151.5 0.000253125 0.0003125 -0.0089875 -0.02170625

151.6 0.00026875 0.0003125 -0.00548125 -0.01749375

151.7 0.00025 0.0003125 -0.01166875 -0.02014375

151.8 0.0002125 0.0003125 -0.0055625 -0.0208625

151.9 0.000234375 0.0003125 -0.0113 -0.0237

152 0.0001875 0.0003125 -0.01000625 -0.02118125

152.1 0.00019375 0.0003125 -0.00688125 -0.0163125

152.2 0.0001875 0.0003125 -0.0108875 -0.01478125

152.3 0.000209375 0.0003125 -0.0015 -0.00755625

152.4 0.00018125 0.0003125 0.00356875 -0.01385

152.5 0.000171875 0.0003125 0.00044375 -0.01643125

152.6 0.000175 0.0003125 -0.0005875 -0.01631875

152.7 0.00015625 0.0003125 -0.00238125 -0.0204

152.8 0.0001875 0.0003125 -0.00381875 -0.01771875

152.9 0.000175 0.0003125 -0.0058625 -0.01716875

153 0.000159375 0.0003125 -0.01790625 -0.0201

153.1 0.00015625 0.0003125 -0.02563125 -0.00928125

153.2 0.000159375 0.0003125 -0.02588125 -0.00703125

153.3 0.000171875 0.0003125 -0.03316875 0.02379375

153.4 0.0001875 0.0003125 -0.039 0.01088125

153.5 0.000165625 0.0003125 -0.04473125 -0.0091875

153.6 0.000190625 0.0003125 -0.2261938 -0.166325

153.7 0.0002 0.0003125 -0.1975687 -0.1569687

153.8 0.000253125 0.0003125 -0.06685 -0.04705625

153.9 0.00024375 0.0003125 0.0082625 0.02805

154 0.00021875 0.0003125 0.0388125 0.0533625

154.1 0.00019375 0.0003125 0.0440875 0.04316875

154.2 0.00023125 0.0003125 0.03558125 0.02503125

154.3 0.000215625 0.0003125 0.0213625 0.00161875

154.4 0.000225 0.0003125 0.006775 -0.02340625

154.5 0.0002 0.0003125 0.00409375 -0.0371125

154.6 0.000196875 0.0003125 0.0083625 -0.0277125

154.7 0.000209375 0.0003125 0.00756875 -0.02774375

154.8 0.0002 0.0003125 0.01979375 -0.0127125

154.9 0.0002375 0.0003125 0.03108125 -0.000375

155 0.000234375 0.0003125 0.04760625 0.00985

155.1 0.000221875 0.0003125 0.05496875 0.02875625

155.2 0.000253125 0.0003125 0.08503125 0.05726875

155.3 0.000221875 0.0003125 0.1006188 0.07441875

155.4 0.0002125 0.0003125 0.1508438 0.102875

155.5 0.0002625 0.0003125 0.1826813 0.1222688

155.6 0.00024375 0.0003125 0.1914625 0.1197625

155.7 0.0002375 0.0003125 0.2017125 0.10755

155.8 0.000234375 0.0003125 0.2082625 0.1028938

155.9 0.000240625 0.0003125 0.1750125 0.06998125

156 0.000265625 0.0003125 0.1347313 0.05666875

156.1 0.000275 0.0003125 0.08795625 0.02415625

156.2 0.0002625 0.0003125 0.048725 -0.014625

156.3 0.0002375 0.0003125 -0.00280625 -0.0409

156.4 0.000215625 0.0003125 -0.03950625 -0.0672

156.5 0.000253125 0.0003125 -0.0632125 -0.08030625

156.6 0.000290625 0.0003125 -0.090075 -0.101725

156.7 0.00024375 0.0003125 -0.109175 -0.109775

156.8 0.0002875 0.0003125 -0.1336812 -0.1046313

156.9 0.000290625 0.0003125 -0.1404438 -0.09515625

157 0.000275 0.0003125 -0.1350562 -0.07779375

157.1 0.000290625 0.0003125 -0.12755 -0.0664875

157.2 0.000259375 0.0003125 -0.1077437 -0.04811875

157.3 0.00025 0.0003125 -0.1055375 -0.03315

157.4 0.000265625 0.0003125 -0.08464375 -0.02646875

157.5 0.000284375 0.0003125 -0.08464375 -0.0206375

157.6 0.000259375 0.0003125 -0.0531875 -0.01338125

157.7 0.000275 0.0003125 -0.030775 0.03849375

157.8 0.00025625 0.0003125 -0.01059375 0.08028125

157.9 0.000265625 0.0003125 -0.007075 0.06093125

158 0.00026875 0.0003125 -0.00586875 0.01548125

158.1 0.000284375 0.0003125 0.0007 -0.00530625

158.2 0.000253125 0.0003125 0.0237 0.0213125

158.3 0.000253125 0.0003125 0.0188 0.1053063

158.4 0.00025 0.0003125 0.01651875 0.091825

158.5 0.0002625 0.0003125 0.0064875 0.08149375

158.6 0.000246875 0.0003125 0.0010375 0.0697625

158.7 0.00021875 0.0003125 0.00531875 0.051875

158.8 0.00019375 0.0003125 0.008675 -0.00295625

158.9 0.000215625 0.0003125 0.01833125 -0.00945

159 0.00020625 0.0003125 0.02445625 0.00074375

159.1 0.0002375 0.0003125 0.01749375 0.0003375

159.2 0.000246875 0.0003125 0.01483125 0.00955625

159.3 0.000253125 0.0003125 0.0101 0.01599375

159.4 0.00024375 0.0003125 0.00775 0.01340625

159.5 0.00024375 0.0003125 -0.1015875 -0.06249375

159.6 0.000240625 0.0003125 -0.1454438 -0.1043062

159.7 0.0002375 0.0003125 0.02335 0.0298125

159.8 0.000259375 0.0003125 0.09056875 0.0777875

159.9 0.000234375 0.0003125 0.09659375 0.07053125

160 0.0001875 0.0003125 0.07865 0.05509375

160.1 0.000209375 0.0003125 0.0505875 0.045425

160.2 0.000234375 0.0003125 0.03164375 0.05090625

160.3 0.00021875 0.0003125 0.01774375 0.0444375

160.4 0.00023125 0.0003125 0.02756875 0.0343875

160.5 0.00025 0.0003125 0.0425625 0.03870625

160.6 0.0002375 0.0003125 0.03365625 0.03650625

160.7 0.00023125 0.0003125 0.02390625 0.01919375

160.8 0.0002125 0.0003125 0.01561875 0.01813125

160.9 0.000234375 0.0003125 0.01438125 0.01978125

161 0.000228125 0.0003125 0.02154375 0.02788125

161.1 0.0002375 0.0003125 0.01420625 0.02284375

161.2 0.000240625 0.0003125 0.0191875 0.0209875

161.3 0.000246875 0.0003125 0.022275 0.01134375

161.4 0.000234375 0.0003125 0.024675 0.01504375

161.5 0.00025625 0.0003125 0.02013125 0.01384375

161.6 0.00025 0.0003125 0.012125 0.0175375

161.7 0.000253125 0.0003125 -0.000825 0.0100875

161.8 0.00025625 0.0003125 -0.00536875 0.0078875

161.9 0.000221875 0.0003125 -0.000375 0.01015625

162 0.00025625 0.0003125 -0.00500625 0.00710625

162.1 0.000246875 0.0003125 0.0021375 0.01971875

162.2 0.00023125 0.0003125 0.0220625 0.02758125

162.3 0.0002375 0.0003125 0.01730625 0.01781875

162.4 0.000209375 0.0003125 0.013975 0.01815

162.5 0.00023125 0.0003125 0.026475 0.0165

162.6 0.000240625 0.0003125 0.03050625 0.01734375

162.7 0.00024375 0.0003125 0.00981875 0.01569375

162.8 0.000234375 0.0003125 -0.0135375 0.024175

162.9 0.000215625 0.0003125 -0.079775 0.01956875

163 0.0002 0.0003125 -0.1011938 0.01475625

163.1 0.00021875 0.0003125 -0.083225 0.01628125

163.2 0.000234375 0.0003125 -0.06256875 0.0112375

163.3 0.000225 0.0003125 -0.04795625 0.013275

163.4 0.000265625 0.0003125 -0.043725 0.0106625

163.5 0.0002625 0.0003125 -0.035425 0.0047375

163.6 0.00020625 0.0003125 -0.01351875 0.00756875

163.7 0.0002375 0.0003125 -0.00044375 0.0125

163.8 0.00024375 0.0003125 0.014625 0.0082625

163.9 0.00029375 0.0003125 0.020675 0.0002125

164 0.000259375 0.0003125 0.030675 0.0008375

164.1 0.000225 0.0003125 0.040475 0.0107375

164.2 0.000203125 0.0003125 0.0419125 0.00985625

164.3 0.000196875 0.0003125 0.03595625 0.0188375

164.4 0.0002 0.0003125 0.023225 0.0062375

164.5 0.000215625 0.0003125 0.03251875 0.001475

164.6 0.000225 0.0003125 0.03506875 -8.75e-005

164.7 0.00024375 0.0003125 0.0226125 -0.00534375

164.8 0.0002375 0.0003125 0.015525 -0.00829375

164.9 0.000240625 0.0003125 0.00730625 -0.01531875

165 0.0002375 0.0003125 0.0196 -0.00665625

165.1 0.00021875 0.0003125 0.01130625 -0.000175

165.2 0.000221875 0.0003125 0.0117625 -0.0031875

165.3 0.000196875 0.0003125 0.01358125 0.00575625

165.4 0.000240625 0.0003125 0.01919375 0.007875

165.5 0.000234375 0.0003125 0.014175 0.01100625

165.6 0.000209375 0.0003125 0.0084125 0.01214375

165.7 0.000203125 0.0003125 0.00879375 0.0129625

165.8 0.00021875 0.0003125 0.015925 0.01555

165.9 0.000225 0.0003125 0.0142 0.01985

166 0.00026875 0.0003125 0.01844375 0.0179375

166.1 0.00023125 0.0003125 0.02509375 0.01571875

166.2 0.00023125 0.0003125 0.0120375 0.00890625

166.3 0.00023125 0.0003125 0.010775 0.01178125

166.4 0.00023125 0.0003125 0.00966875 0.003525

166.5 0.00023125 0.0003125 0.00109375 -0.00028125

166.6 0.000221875 0.0003125 0.0018625 0.00519375

166.7 0.00026875 0.0003125 0.00463125 0.00743125

166.8 0.000253125 0.0003125 -0.01613125 0.0009125

166.9 0.000259375 0.0003125 -0.013175 0.001025

167 0.000284375 0.0003125 -0.00768125 0.00345625

167.1 0.00026875 0.0003125 -0.00311875 0.00225

167.2 0.000253125 0.0003125 0.000875 0.0054

167.3 0.000234375 0.0003125 0.01083125 0.00519375

167.4 0.0002375 0.0003125 0.0029125 0.00359375

167.5 0.000259375 0.0003125 -0.0055375 -0.0003375

167.6 0.00023125 0.0003125 -0.0071 0.0008625

167.7 0.000228125 0.0003125 0.00901875 0.0041125

167.8 0.000240625 0.0003125 0.0043625 0.00088125

167.9 0.00020625 0.0003125 0.00766875 9.375e-005

168 0.00021875 0.0003125 0.01156875 0.003

168.1 0.00023125 0.0003125 0.00650625 -0.0027625

168.2 0.000246875 0.0003125 0.009625 -0.013275

168.3 0.00025 0.0003125 0.00668125 -0.0111875

168.4 0.0002375 0.0003125 0.0080625 -0.00825625

168.5 0.000209375 0.0003125 0.00909375 -0.0031375

168.6 0.000221875 0.0003125 0.01154375 -0.0058

168.7 0.000221875 0.0003125 0.00806875 -0.00866875

168.8 0.00023125 0.0003125 0.00294375 -0.01215

168.9 0.0002625 0.0003125 0.00545625 -0.01930625

169 0.000240625 0.0003125 0.0137625 -0.0171375

169.1 0.000253125 0.0003125 0.00525625 -0.0203625

169.2 0.00025 0.0003125 -0.03815625 -0.043025

169.3 0.00025625 0.0003125 -0.2205688 -0.1721688

169.4 0.000228125 0.0003125 -0.0964875 -0.0960375

169.5 0.00024375 0.0003125 0.00475625 0.0013375

169.6 0.00025 0.0003125 0.06191875 0.04268125

169.7 0.000259375 0.0003125 0.07143125 0.03806875

169.8 0.000240625 0.0003125 0.06959375 0.03245625

169.9 0.00026875 0.0003125 0.06764375 0.03419375

170 0.00025 0.0003125 0.06836875 0.0279375

170.1 0.00026875 0.0003125 0.080925 0.03521875

170.2 0.000253125 0.0003125 0.0907125 0.04376875

170.3 0.00021875 0.0003125 0.12335 0.06204375

170.4 0.00021875 0.0003125 0.1667625 0.07819375

170.5 0.00024375 0.0003125 0.2231437 0.1111312

170.6 0.000290625 0.0003125 0.2695625 0.1117313

170.7 0.00025625 0.0003125 0.27875 0.1123938

170.8 0.000253125 0.0003125 0.2561813 0.09408125

170.9 0.0002625 0.0003125 0.2253563 0.05828125

171 0.000275 0.0003125 0.1804688 0.00226875

171.1 0.000246875 0.0003125 0.1301 -0.03215

171.2 0.00025625 0.0003125 0.0778375 -0.07005625

171.3 0.000271875 0.0003125 0.0300625 -0.09618125

171.4 0.000278125 0.0003125 -0.002 -0.1241063

171.5 0.000246875 0.0003125 -0.04671875 -0.1445625

171.6 0.000275 0.0003125 -0.0751375 -0.1547313

171.7 0.00029375 0.0003125 -0.0945625 -0.1492375

171.8 0.000271875 0.0003125 -0.1122812 -0.1435312

171.9 0.000275 0.0003125 -0.1222688 -0.1260375

172 0.000303125 0.0003125 -0.1362938 -0.1089625

172.1 0.000278125 0.0003125 -0.1368 -0.0975375

172.2 0.000265625 0.0003125 -0.13105 -0.0878125

172.3 0.0002875 0.0003125 -0.111725 -0.0677625

172.4 0.000278125 0.0003125 -0.09646875 -0.042075

172.5 0.000253125 0.0003125 -0.09085 -0.028275

172.6 0.00029375 0.0003125 -0.07949375 -0.0102875

172.7 0.000275 0.0003125 -0.06306875 0.0112375

172.8 0.00025625 0.0003125 -0.05155 0.02164375

172.9 0.000271875 0.0003125 -0.0411375 0.023675

173 0.0002625 0.0003125 -0.02285 0.04095625

173.1 0.000240625 0.0003125 -0.008375 0.04979375

173.2 0.000253125 0.0003125 -0.00510625 0.0500625

173.3 0.000296875 0.0003125 0.0198 0.05763125

173.4 0.000246875 0.0003125 0.02576875 0.05929375

173.5 0.0002625 0.0003125 0.01168125 0.05380625

173.6 0.000275 0.0003125 0.0153375 0.05206875

173.7 0.00026875 0.0003125 0.0283375 0.054775

173.8 0.00023125 0.0003125 0.022 0.05386875

173.9 0.0002625 0.0003125 0.0240875 0.0493375

174 0.00026875 0.0003125 0.01151875 0.04913125

174.1 0.0002375 0.0003125 0.01474375 0.0424375

174.2 0.00023125 0.0003125 0.02451875 0.048725

174.3 0.00023125 0.0003125 0.03105 0.0518

174.4 0.000259375 0.0003125 0.03108125 0.0481625

174.5 0.000271875 0.0003125 0.03009375 0.038625

174.6 0.000240625 0.0003125 0.03478125 0.045975

174.7 0.000240625 0.0003125 0.023 0.0348625

174.8 0.000240625 0.0003125 0.0191 0.03315625

174.9 0.0002625 0.0003125 0.02493125 0.03563125

175 0.000265625 0.0003125 0.02360625 0.03899375

175.1 0.000259375 0.0003125 0.02636875 0.0399375

175.2 0.0002625 0.0003125 0.04680625 0.0465125

175.3 0.0002875 0.0003125 0.0784125 0.05306875

175.4 0.000246875 0.0003125 0.1104062 0.06461875

175.5 0.000275 0.0003125 0.1493812 0.0911375

175.6 0.00029375 0.0003125 0.18565 0.1005313

175.7 0.000265625 0.0003125 0.1944875 0.0855

175.8 0.000275 0.0003125 0.1851312 0.05528125

175.9 0.000290625 0.0003125 0.1543 0.01773125

176 0.000253125 0.0003125 0.1214063 -0.00976875

176.1 0.000209375 0.0003125 0.07943125 -0.0381125

176.2 0.0002375 0.0003125 0.038775 -0.0647125

176.3 0.0002625 0.0003125 -0.00909375 -0.092925

176.4 0.00024375 0.0003125 -0.04780625 -0.07224375

176.5 0.00025 0.0003125 -0.0763375 -0.04518125

176.6 0.000225 0.0003125 -0.1079438 -0.0716625

176.7 0.000259375 0.0003125 -0.1077375 -0.08705625

176.8 0.000246875 0.0003125 -0.1165625 -0.0880125

176.9 0.000265625 0.0003125 -0.1258625 -0.0928875

177 0.0002625 0.0003125 -0.1208813 -0.09400625

177.1 0.0002625 0.0003125 -0.1053312 -0.070325

177.2 0.000253125 0.0003125 -0.1009562 -0.059475

177.3 0.00024375 0.0003125 -0.0873 -0.02816875

177.4 0.000265625 0.0003125 -0.07974375 -0.00333125

177.5 0.0003 0.0003125 -0.0656625 0.01565625

177.6 0.0002625 0.0003125 -0.0791625 0.00721875

177.7 0.00026875 0.0003125 -0.1908625 -0.07065625

177.8 0.000275 0.0003125 -0.06493125 -0.02995

177.9 0.000271875 0.0003125 0.0193875 0.04550625

178 0.00026875 0.0003125 0.02614375 0.05329375

178.1 0.00026875 0.0003125 0.0375125 0.069375

178.2 0.0002625 0.0003125 0.0375625 0.0734125

178.3 0.000259375 0.0003125 0.0305375 0.0804

178.4 0.00023125 0.0003125 0.0305625 0.08255

178.5 0.000284375 0.0003125 0.03115 0.087475

178.6 0.00028125 0.0003125 -0.00519375 0.0594875

178.7 0.00026875 0.0003125 -0.1187375 -0.01651875

178.8 0.0002875 0.0003125 -0.0145375 0.06524375

178.9 0.000271875 0.0003125 0.06665625 0.1120875

179 0.000278125 0.0003125 0.09590625 0.11505

179.1 0.0003 0.0003125 0.078475 0.1005875

179.2 0.00028125 0.0003125 0.06746875 0.089475

179.3 0.000296875 0.0003125 0.07941875 0.07769375

179.4 0.000303125 0.0003125 0.0750875 0.07956875

179.5 0.0003 0.0003125 0.06774375 0.0730375

179.6 0.000309375 0.0003125 0.0751625 0.07356875

179.7 0.000290625 0.0003125 0.0742125 0.0635375

179.8 0.0003125 0.0003125 0.07003125 0.04300625

179.9 0.000296875 0.0003125 -0.00718125 -0.1304562

180 0.000303125 0.0003125 0.05275 -0.09204375

180.1 0.000303125 0.0003125 0.082675 -0.02000625

180.2 0.00030625 0.0003125 0.081275 0.0005125

180.3 0.0003125 0.0003125 0.06378125 0.00290625

180.4 0.0003 0.0003125 0.0654375 0.02528125

180.5 0.000296875 0.0003125 0.05726875 0.0386875

180.6 0.000284375 0.0003125 0.03920625 0.02859375

180.7 0.0002875 0.0003125 0.0293125 0.0272

180.8 0.000290625 0.0003125 0.0224375 0.0276875

180.9 0.000275 0.0003125 0.01861875 0.0257875

181 0.00030625 0.0003125 0.01858125 0.03459375

181.1 0.000284375 0.0003125 0.01695 0.0312375

181.2 0.000240625 0.0003125 0.005075 0.0264625

181.3 0.000290625 0.0003125 0.00356875 0.0235875

181.4 0.00029375 0.0003125 0.00936875 0.030625

181.5 0.0002875 0.0003125 -0.045675 -0.0130625

181.6 0.0003 0.0003125 -0.2619875 -0.1347375

181.7 0.000296875 0.0003125 -0.143175 0.01725

181.8 0.00029375 0.0003125 0.05335625 0.14565

181.9 0.000278125 0.0003125 0.1249 0.1777375

182 0.000284375 0.0003125 0.1074813 0.1260125

182.1 0.00028125 0.0003125 0.0963875 0.09029375

182.2 0.000290625 0.0003125 0.08199375 0.0777875

182.3 0.0002875 0.0003125 0.07439375 0.08141875

182.4 0.0002875 0.0003125 0.06060625 0.06709375

182.5 0.0002875 0.0003125 0.0350875 0.026325

182.6 0.0002875 0.0003125 0.03770625 0.02438125

182.7 0.00025 0.0003125 0.049625 0.03603125

182.8 0.000278125 0.0003125 0.04116875 0.04198125

182.9 0.0002875 0.0003125 0.03428125 0.03855

183 0.0002875 0.0003125 0.02931875 0.0274375

183.1 0.000303125 0.0003125 0.02879375 0.03175

183.2 0.00030625 0.0003125 0.02591875 0.0374875

183.3 0.0003125 0.0003125 0.03080625 0.0339

183.4 0.00029375 0.0003125 0.0510125 0.03416875

183.5 0.000303125 0.0003125 0.07139375 0.03824375

183.6 0.00029375 0.0003125 0.09025 0.04539375

183.7 0.00030625 0.0003125 0.1102188 0.04294375

183.8 0.000296875 0.0003125 0.1130188 0.0316625

183.9 0.0003125 0.0003125 0.112025 0.0144375

184 0.000296875 0.0003125 0.0875375 -0.00529375

184.1 0.0003125 0.0003125 0.0704375 -0.00571875

184.2 0.0003125 0.0003125 0.0547625 -0.030725

184.3 0.00029375 0.0003125 -0.09409375 -0.1350875

184.4 0.00030625 0.0003125 -0.1604563 -0.1742687

184.5 0.0003 0.0003125 -0.08134375 -0.1188437

184.6 0.00030625 0.0003125 -0.0323625 -0.0590375

184.7 0.0003 0.0003125 -0.02021875 -0.03505625

184.8 0.00028125 0.0003125 -0.022375 -0.03146875

184.9 0.00028125 0.0003125 -0.03234375 -0.03965625

185 0.000265625 0.0003125 -0.0468625 -0.04135

185.1 0.000271875 0.0003125 -0.06033125 -0.041375

185.2 0.000290625 0.0003125 -0.06361875 -0.029425

185.3 0.00028125 0.0003125 -0.07405 -0.019475

185.4 0.0003125 0.0003125 -0.073875 -0.01310625

185.5 0.00030625 0.0003125 -0.06560625 0.0028125

185.6 0.00029375 0.0003125 -0.0494 0.01031875

185.7 0.00030625 0.0003125 -0.03576875 0.02224375

185.8 0.00029375 0.0003125 -0.03899375 0.02269375

185.9 0.000303125 0.0003125 -0.03575 0.02864375

186 0.00030625 0.0003125 -0.02635625 0.0366625

186.1 0.0003125 0.0003125 -0.01706875 0.03850625

186.2 0.000309375 0.0003125 -0.00889375 0.04181875

186.3 0.000296875 0.0003125 -0.0076625 0.04346875

186.4 0.00030625 0.0003125 -0.00619375 0.04539375

186.5 0.00030625 0.0003125 0.0024875 0.04495625

186.6 0.000303125 0.0003125 0.01003125 0.0478

186.7 0.00026875 0.0003125 -0.002125 0.0397875

186.8 0.000265625 0.0003125 0.007575 0.0436375

186.9 0.000296875 0.0003125 0.01976875 0.04214375

187 0.00028125 0.0003125 0.01638125 0.04614375

187.1 0.000278125 0.0003125 0.02935 0.0468375

187.2 0.000303125 0.0003125 0.02119375 0.0344

187.3 0.000271875 0.0003125 0.02 0.02745

187.4 0.000309375 0.0003125 0.0228 0.0289625

187.5 0.000303125 0.0003125 0.0231125 0.02866875

187.6 0.0003125 0.0003125 0.02645625 0.0358625

187.7 0.000275 0.0003125 0.01611875 0.04229375

187.8 0.0002875 0.0003125 0.01725 0.03129375

187.9 0.000278125 0.0003125 0.01649375 0.03598125

188 0.000265625 0.0003125 0.01070625 0.01564375

188.1 0.00030625 0.0003125 0.0251625 0.02653125

188.2 0.0003 0.0003125 0.02276875 0.034675

188.3 0.00030625 0.0003125 0.01844375 0.04240625

188.4 0.00029375 0.0003125 0.02330625 0.0305625

188.5 0.000284375 0.0003125 0.01576875 0.02450625

188.6 0.000296875 0.0003125 0.0088375 0.0174625

188.7 0.000275 0.0003125 0.0041875 0.0411875

188.8 0.000290625 0.0003125 0.0050375 0.018825

188.9 0.0003125 0.0003125 0.0046375 0.01385625

189 0.000309375 0.0003125 0.00334375 0.00613125

189.1 0.000275 0.0003125 0.008875 0.003325

189.2 0.000290625 0.0003125 0.00948125 0.0030625

189.3 0.000303125 0.0003125 0.01585625 0.01465625

189.4 0.000275 0.0003125 0.01618125 0.0325375

189.5 0.000303125 0.0003125 -0.00165 0.02789375

189.6 0.000309375 0.0003125 -0.00353125 0.0359375

189.7 0.0003125 0.0003125 -0.00115 0.01485

189.8 0.0003125 0.0003125 -0.00201875 -0.0066125

189.9 0.0003 0.0003125 -0.01106875 9.375e-005

190 0.00029375 0.0003125 -0.0065125 0.066425

190.1 0.000296875 0.0003125 -0.00910625 0.04805625

190.2 0.000284375 0.0003125 -0.01530625 0.03605625

190.3 0.000303125 0.0003125 -0.0207875 0.02015625

190.4 0.000290625 0.0003125 -0.01723125 0.02065625

190.5 0.000303125 0.0003125 -0.01779375 0.01140625

190.6 0.0003125 0.0003125 -0.01275625 0.01828125

190.7 0.0003125 0.0003125 -0.0034625 0.01855625

190.8 0.000303125 0.0003125 0.00469375 0.0148875

190.9 0.000303125 0.0003125 -0.06770625 -0.11435

191 0.0003125 0.0003125 -0.026725 -0.1349

191.1 0.0003125 0.0003125 0.1009062 -0.00091875

191.2 0.0003125 0.0003125 0.19325 0.1075438

191.3 0.0003125 0.0003125 0.370975 0.24795

191.4 0.0003125 0.0003125 0.5016063 0.348525

191.5 0.000309375 0.0003125 0.622275 0.386925

191.6 0.0003125 0.0003125 0.6740625 0.3733562

191.7 0.0003125 0.0003125 0.7403438 0.360225

191.8 0.0003 0.0003125 0.6606937 0.3171125

191.9 0.0003125 0.0003125 0.54845 0.2287062

192 0.0003125 0.0003125 0.4751625 0.1149125

192.1 0.0003125 0.0003125 0.4248625 0.05231875

192.2 0.0003 0.0003125 0.2750875 -0.085275

192.3 0.0003 0.0003125 0.1205937 -0.1923375

192.4 0.000309375 0.0003125 -0.045925 -0.2616312

192.5 0.00030625 0.0003125 -0.3231 -0.3524937

192.6 0.000309375 0.0003125 -0.5271375 -0.42185

192.7 0.0003 0.0003125 -0.566525 -0.4171

192.8 0.0003 0.0003125 -0.5816875 -0.391525

192.9 0.00029375 0.0003125 -0.5940813 -0.4010875

193 0.000303125 0.0003125 -0.5279875 -0.3559375

193.1 0.00030625 0.0003125 -0.42025 -0.266875

193.2 0.0003 0.0003125 -0.2530187 -0.1760375

193.3 0.00029375 0.0003125 -0.17935 -0.0896875

193.4 0.0003 0.0003125 -0.1209625 -0.044025

193.5 0.0002875 0.0003125 -0.1307187 -0.0425375

193.6 0.000296875 0.0003125 -0.07088125 0.00984375

193.7 0.000284375 0.0003125 -0.007425 0.0582875

193.8 0.0003125 0.0003125 0.08039375 0.02735

193.9 0.0003 0.0003125 0.07248125 0.05691875

194 0.00029375 0.0003125 -0.0307125 0.08525

194.1 0.000275 0.0003125 -0.1560125 0.079875

194.2 0.00028125 0.0003125 -0.1698375 0.0207375

194.3 0.000290625 0.0003125 -0.1270562 0.002675

194.4 0.000259375 0.0003125 -0.09649375 0.028675

194.5 0.000271875 0.0003125 -0.0627375 0.04656875

194.6 0.00028125 0.0003125 -0.03714375 0.07543125

194.7 0.000284375 0.0003125 -0.00095 0.1105562

194.8 0.0002875 0.0003125 0.019325 0.1291562

194.9 0.000290625 0.0003125 0.03664375 0.137375

195 0.0003 0.0003125 0.0630125 0.1453938

195.1 0.000303125 0.0003125 0.07504375 0.1466438

195.2 0.000265625 0.0003125 0.081525 0.1554313

195.3 0.00028125 0.0003125 0.07904375 0.1300625

195.4 0.000278125 0.0003125 -0.0009625 0.05166875

195.5 0.000309375 0.0003125 -0.1161875 -0.00665625

195.6 0.00029375 0.0003125 -0.1005125 -0.0128125

195.7 0.000290625 0.0003125 -0.0354625 0.0165875

195.8 0.000296875 0.0003125 -0.0632625 -0.06835

195.9 0.00028125 0.0003125 -0.09594375 -0.1310188

196 0.0002875 0.0003125 -0.0420875 -0.07325

196.1 0.00028125 0.0003125 0.03173125 -0.002725

196.2 0.00030625 0.0003125 0.125075 0.086075

196.3 0.00028125 0.0003125 0.1259562 0.057625

196.4 0.000290625 0.0003125 -0.00760625 -0.0263625

196.5 0.000303125 0.0003125 0.01701875 0.01976875

196.6 0.0002625 0.0003125 0.046275 0.0498375

196.7 0.00029375 0.0003125 0.06780625 0.09088125

196.8 0.00029375 0.0003125 0.08613125 0.1139375

196.9 0.000275 0.0003125 0.0873875 0.07905

197 0.00029375 0.0003125 0.053275 0.045175

197.1 0.000309375 0.0003125 0.01853125 0.0341625

197.2 0.000275 0.0003125 0.00309375 0.03103125

197.3 0.00029375 0.0003125 -0.07781875 0.0334875

197.4 0.000259375 0.0003125 -0.07360625 0.0344125

197.5 0.000296875 0.0003125 -0.06716875 -0.0184375

197.6 0.000278125 0.0003125 -0.0261 -0.00901875

197.7 0.000290625 0.0003125 -0.04531875 -0.05795625

197.8 0.000290625 0.0003125 0.03925625 0.1331875

197.9 0.0002875 0.0003125 0.2142125 0.2079688

198 0.000290625 0.0003125 0.3330437 0.2624688

198.1 0.000278125 0.0003125 0.3375063 0.2796625

198.2 0.00030625 0.0003125 0.40935 0.2963

198.3 0.000290625 0.0003125 0.3186938 0.2450438

198.4 0.0002875 0.0003125 0.1481125 0.1545562

198.5 0.00029375 0.0003125 0.0931 0.1093312

198.6 0.000271875 0.0003125 0.088825 0.09765625

198.7 0.000284375 0.0003125 0.07449375 0.08381875

198.8 0.000284375 0.0003125 0.107625 0.0859375

198.9 0.000296875 0.0003125 0.2048937 0.09773125

199 0.00028125 0.0003125 0.1791562 0.1071187

199.1 0.0002875 0.0003125 0.114425 0.1042437

199.2 0.000303125 0.0003125 0.109075 0.1125

199.3 0.000284375 0.0003125 0.1689375 0.1520313

199.4 0.0002875 0.0003125 0.1472688 0.1604188

199.5 0.00026875 0.0003125 0.1008062 0.1180188

199.6 0.000271875 0.0003125 0.06155625 0.0708375

199.7 0.000296875 0.0003125 0.03941875 0.046825

199.8 0.00030625 0.0003125 0.01114375 0.0332125

199.9 0.000290625 0.0003125 0.01580625 0.03606875

200 0.000275 0.0003125 0.0015875 0.01901875

200.1 0.00025 0.0003125 0.0057 0.01621875

200.2 0.000246875 0.0003125 0.0102625 0.0292625

200.3 0.000259375 0.0003125 -0.01209375 0.01770625

200.4 0.00026875 0.0003125 -0.039025 -0.00525625

200.5 0.0002625 0.0003125 -0.03348125 -0.004875

200.6 0.0002875 0.0003125 -0.0216625 -0.02724375

200.7 0.000278125 0.0003125 -0.0166875 -0.04074375

200.8 0.000271875 0.0003125 -0.0478875 -0.073825

200.9 0.000284375 0.0003125 -0.0794875 -0.056425

201 0.000290625 0.0003125 -0.0867125 -0.06191875

201.1 0.0003 0.0003125 -0.08250625 -0.05873125

201.2 0.000303125 0.0003125 -0.0859625 -0.0766875

201.3 0.000278125 0.0003125 -0.0794625 -0.07814375

201.4 0.0003 0.0003125 -0.08916875 -0.08416875

201.5 0.0002875 0.0003125 -0.1165625 -0.112575

201.6 0.000303125 0.0003125 -0.3190875 -0.26235

201.7 0.000296875 0.0003125 -0.2191875 -0.084675

201.8 0.0003 0.0003125 -0.1657187 -0.02124375

201.9 0.000309375 0.0003125 -0.2384 -0.1028875

202 0.00030625 0.0003125 -0.2482562 -0.1265375

202.1 0.0003 0.0003125 -0.255375 -0.152

202.2 0.000296875 0.0003125 -0.2407813 -0.1714

202.3 0.000290625 0.0003125 -0.1641562 -0.1101688

202.4 0.0002625 0.0003125 -0.131375 -0.08234375

202.5 0.0003 0.0003125 -0.1021187 -0.065975

202.6 0.0003125 0.0003125 -0.082975 -0.0591

202.7 0.000309375 0.0003125 -0.0669 -0.0288875

202.8 0.000290625 0.0003125 -0.0572375 -0.02265

202.9 0.000290625 0.0003125 -0.04470625 -0.02469375

203 0.000284375 0.0003125 -0.03884375 -0.02153125

203.1 0.00030625 0.0003125 -0.02961875 -0.01651875

203.2 0.000290625 0.0003125 -0.03756875 -0.013575

203.3 0.000278125 0.0003125 -0.0459125 -0.00978125

203.4 0.0002875 0.0003125 -0.0550375 -0.01085625

203.5 0.00029375 0.0003125 -0.07575625 -0.00139375

203.6 0.000290625 0.0003125 -0.07716875 0.00045

203.7 0.00028125 0.0003125 -0.071375 0.01041875

203.8 0.000275 0.0003125 -0.05730625 0.01313125

203.9 0.000284375 0.0003125 -0.0426875 0.0228625

204 0.00026875 0.0003125 -0.0270875 0.02788125

204.1 0.00029375 0.0003125 -0.0114 0.03844375

204.2 0.000284375 0.0003125 -0.004925 0.04901875

204.3 0.000303125 0.0003125 0.0085125 0.05335625

204.4 0.00028125 0.0003125 0.0108625 0.0453875

204.5 0.000271875 0.0003125 0.00788125 0.0345

204.6 0.00028125 0.0003125 0.0079625 0.02060625

204.7 0.000265625 0.0003125 0.01461875 0.0078875

204.8 0.00030625 0.0003125 0.03180625 -0.00401875

204.9 0.00029375 0.0003125 0.05368125 -0.0059875

205 0.00030625 0.0003125 0.079175 -0.0021125

205.1 0.000296875 0.0003125 0.107 0.00028125

205.2 0.000246875 0.0003125 0.1230688 0.0077125

205.3 0.000284375 0.0003125 0.1236812 0.00653125

205.4 0.000290625 0.0003125 0.11815 0.00955

205.5 0.000271875 0.0003125 0.07970625 -0.02843125

205.6 0.000290625 0.0003125 0.0133625 -0.08530625

205.7 0.000253125 0.0003125 -0.0377875 -0.1346

205.8 0.000278125 0.0003125 -0.0923625 -0.2031437

205.9 0.0002875 0.0003125 -0.1351375 -0.2461437

206 0.00028125 0.0003125 -0.1641688 -0.260175

206.1 0.000303125 0.0003125 -0.1943 -0.2658312

206.2 0.000271875 0.0003125 -0.2007 -0.2707438

206.3 0.000309375 0.0003125 -0.1955437 -0.2549313

206.4 0.00029375 0.0003125 -0.2046062 -0.240025

206.5 0.000290625 0.0003125 -0.229425 -0.2177

206.6 0.000271875 0.0003125 -0.23395 -0.1902813

206.7 0.000284375 0.0003125 -0.2097125 -0.1570313

206.8 0.000303125 0.0003125 -0.1840438 -0.1217313

206.9 0.000265625 0.0003125 -0.1659063 -0.09368125

207 0.000278125 0.0003125 -0.1405125 -0.0628375

207.1 0.00028125 0.0003125 -0.1197437 -0.0368875

207.2 0.000265625 0.0003125 -0.1034625 -0.01221875

207.3 0.000303125 0.0003125 -0.095975 0.00054375

207.4 0.000296875 0.0003125 -0.090675 0.015675

207.5 0.0003125 0.0003125 -0.07090625 0.04215

207.6 0.000296875 0.0003125 -0.04404375 0.06264375

207.7 0.000290625 0.0003125 -0.01043125 0.0740875

207.8 0.000259375 0.0003125 0.00571875 0.076075

207.9 0.000246875 0.0003125 0.01889375 0.08179375

208 0.0003 0.0003125 0.02461875 0.08934375

208.1 0.000296875 0.0003125 0.026475 0.098275

208.2 0.000296875 0.0003125 0.029275 0.09318125

208.3 0.000278125 0.0003125 0.029725 0.09785625

208.4 0.000296875 0.0003125 0.03684375 0.1042437

208.5 0.00030625 0.0003125 0.03878125 0.0999875

208.6 0.000278125 0.0003125 0.04226875 0.1039

208.7 0.000284375 0.0003125 0.03140625 0.104

208.8 0.00026875 0.0003125 0.020725 0.1013562

208.9 0.000271875 0.0003125 0.017725 0.08940625

209 0.000290625 0.0003125 0.0198 0.0747875

209.1 0.00029375 0.0003125 0.01991875 0.06640625

209.2 0.0002875 0.0003125 0.0250125 0.0689875

209.3 0.000284375 0.0003125 0.01795625 0.06378125

209.4 0.000271875 0.0003125 0.01880625 0.06054375

209.5 0.000296875 0.0003125 0.02351875 0.06595

209.6 0.0003 0.0003125 0.0184625 0.06351875

209.7 0.0003 0.0003125 0.010325 0.04886875

209.8 0.000278125 0.0003125 0.01146875 0.0408375

209.9 0.000259375 0.0003125 0.01460625 0.0536625

210 0.00029375 0.0003125 0.01125625 0.0577625

210.1 0.000271875 0.0003125 0.01188125 0.057975

210.2 0.000253125 0.0003125 -0.0380625 0.01914375

210.3 0.00026875 0.0003125 -0.07308125 -0.01304375

210.4 0.0002375 0.0003125 -0.01240625 0.02024375

210.5 0.00025625 0.0003125 0.00276875 0.04560625

210.6 0.000275 0.0003125 -0.00194375 0.0523

210.7 0.000290625 0.0003125 0.00195 0.0550125

210.8 0.000275 0.0003125 0.00894375 0.05429375

210.9 0.00028125 0.0003125 -0.0021 0.04854375

211 0.00028125 0.0003125 -0.0138625 0.04255625

211.1 0.00028125 0.0003125 -0.0113875 0.03678125

211.2 0.0003 0.0003125 -0.00955625 0.03283125

211.3 0.00026875 0.0003125 -0.00085 0.03685625

211.4 0.00028125 0.0003125 -0.00241875 0.040175

211.5 0.000275 0.0003125 0.012075 0.04225625

211.6 0.000278125 0.0003125 0.00954375 0.03625625

211.7 0.000278125 0.0003125 0.01134375 0.0393875

211.8 0.0002625 0.0003125 0.02244375 0.0379375

211.9 0.00025625 0.0003125 0.02580625 0.03681875

212 0.000271875 0.0003125 0.00891875 0.03100625

212.1 0.000290625 0.0003125 -0.009275 0.0244375

212.2 0.0002625 0.0003125 -0.01195625 0.032875

212.3 0.0002625 0.0003125 -0.00109375 0.03799375

212.4 0.000278125 0.0003125 0.00745625 0.0366

212.5 0.000290625 0.0003125 0.008975 0.031825

212.6 0.0002875 0.0003125 0.01313125 0.0268125

212.7 0.0003 0.0003125 0.00915625 0.02225

212.8 0.000271875 0.0003125 0.0095625 0.02776875

212.9 0.000309375 0.0003125 0.01029375 0.02055625

213 0.000309375 0.0003125 0.00449375 0.0257375

213.1 0.000309375 0.0003125 0.0069125 0.0282125

213.2 0.000303125 0.0003125 -0.000225 0.0289125

213.3 0.00029375 0.0003125 0.00063125 0.02940625

213.4 0.000296875 0.0003125 0.00039375 0.028575

213.5 0.000303125 0.0003125 -0.00490625 0.0234375

213.6 0.000278125 0.0003125 -0.0042875 0.0194625

213.7 0.000284375 0.0003125 0.0076125 0.0249125

213.8 0.0003125 0.0003125 0.0146 0.029075

213.9 0.00026875 0.0003125 0.0174125 0.03239375

214 0.0003125 0.0003125 0.006575 0.0234125

214.1 0.000290625 0.0003125 0.00155 0.015425

214.2 0.00029375 0.0003125 -0.0041375 0.01411875

214.3 0.000290625 0.0003125 -0.00355 0.0170125

214.4 0.000290625 0.0003125 -0.0111 0.0229125

214.5 0.00029375 0.0003125 -0.01908125 0.022175

214.6 0.0003125 0.0003125 -0.01711875 0.01948125

214.7 0.000303125 0.0003125 -0.01185 0.01935

214.8 0.000303125 0.0003125 -0.016475 0.0129375

214.9 0.00030625 0.0003125 -0.01983125 0.0064625

215 0.0003125 0.0003125 -0.00303125 0.00435625

215.1 0.0003 0.0003125 -0.00068125 0.0022375

215.2 0.000296875 0.0003125 0.0087375 0.0094375

215.3 0.00025625 0.0003125 0.00555625 0.0134

215.4 0.000303125 0.0003125 0.00768125 0.01245625

215.5 0.000278125 0.0003125 0.006025 0.01198125

215.6 0.0003125 0.0003125 0.00593125 0.0153875

215.7 0.00030625 0.0003125 0.01069375 0.01635

215.8 0.00030625 0.0003125 0.00805625 0.0076125

215.9 0.000303125 0.0003125 0.0117 0.0044125

216 0.0003125 0.0003125 0.01145 0.01315625

216.1 0.0003125 0.0003125 0.0046 0.00896875

216.2 0.000309375 0.0003125 0.0237 0.01384375

216.3 0.0003 0.0003125 0.02326875 0.01485

216.4 0.000309375 0.0003125 0.01883125 0.00799375

216.5 0.000309375 0.0003125 0.002575 0.001725

216.6 0.000296875 0.0003125 0.00876875 0.01031875

216.7 0.000296875 0.0003125 0.00893125 0.00574375

216.8 0.0003 0.0003125 0.00270625 0.00236875

216.9 0.00029375 0.0003125 0.00095 0.0024375

217 0.000309375 0.0003125 -0.0029125 0.0059625

217.1 0.000290625 0.0003125 -0.00878125 0.00614375

217.2 0.0003125 0.0003125 -0.01595 0.00468125

217.3 0.0003125 0.0003125 -0.0082125 0.00100625

217.4 0.0003125 0.0003125 -0.019725 -0.00025

217.5 0.000303125 0.0003125 -0.02333125 0.0051125

217.6 0.0003 0.0003125 -0.02798125 0.004825

217.7 0.00030625 0.0003125 -0.02228125 0.00425

217.8 0.000303125 0.0003125 -0.0218625 0.003375

217.9 0.0003125 0.0003125 -0.02766875 0.00336875

218 0.000296875 0.0003125 -0.0314875 -0.00049375

218.1 0.000296875 0.0003125 -0.02613125 0.006775

218.2 0.000303125 0.0003125 -0.0104625 0.02804375

218.3 0.000290625 0.0003125 0.00719375 0.02910625

218.4 0.000296875 0.0003125 0.03529375 0.03850625

218.5 0.0003125 0.0003125 0.09993125 0.0893125

218.6 0.0003125 0.0003125 0.1827375 0.1293937

218.7 0.0003125 0.0003125 0.2726125 0.16125

218.8 0.0003 0.0003125 0.3579063 0.1559313

218.9 0.0003125 0.0003125 0.3735375 0.0910125

219 0.000303125 0.0003125 0.3331 0.00019375

219.1 0.00029375 0.0003125 0.2383625 -0.1360375

219.2 0.0003 0.0003125 0.1282438 -0.2455563

219.3 0.000278125 0.0003125 0.01414375 -0.3408125

219.4 0.0002875 0.0003125 -0.07325 -0.3997688

219.5 0.00029375 0.0003125 -0.147975 -0.4425625

219.6 0.00030625 0.0003125 -0.2168875 -0.470525

219.7 0.000296875 0.0003125 -0.3033187 -0.5031438

219.8 0.000296875 0.0003125 -0.3926062 -0.5389312

219.9 0.0003125 0.0003125 -0.42265 -0.5590875

220 0.000309375 0.0003125 -0.43045 -0.5472125

220.1 0.0003125 0.0003125 -0.4237062 -0.5305125

220.2 0.0003125 0.0003125 -0.4144688 -0.5061125

220.3 0.0003125 0.0003125 -0.4116125 -0.4566687

220.4 0.0003125 0.0003125 -0.379625 -0.3966625

220.5 0.0003125 0.0003125 -0.3328437 -0.3165125

220.6 0.000309375 0.0003125 -0.2940875 -0.2372625

220.7 0.0002875 0.0003125 -0.2480625 -0.1628812

220.8 0.000303125 0.0003125 -0.1947437 -0.0958125

220.9 0.0003125 0.0003125 -0.156125 -0.024525

221 0.00030625 0.0003125 -0.1057125 0.03311875

221.1 0.000284375 0.0003125 -0.0618875 0.077725

221.2 0.000290625 0.0003125 -0.02363125 0.1106875

221.3 0.00029375 0.0003125 -0.001175 0.1395438

221.4 0.0003125 0.0003125 0.0256375 0.1723812

221.5 0.00029375 0.0003125 0.0397 0.1954437

221.6 0.000309375 0.0003125 0.060175 0.207225

221.7 0.000296875 0.0003125 0.06535625 0.2147688

221.8 0.000303125 0.0003125 0.07171875 0.2189125

221.9 0.000303125 0.0003125 0.0708625 0.2143687

222 0.0003125 0.0003125 0.08284375 0.2260625

222.1 0.0003125 0.0003125 0.0888625 0.22995

222.2 0.000303125 0.0003125 0.08751875 0.2264562

222.3 0.00029375 0.0003125 0.08944375 0.2251563

222.4 0.000296875 0.0003125 0.09156875 0.2212563

222.5 0.000290625 0.0003125 0.0979875 0.2154313

222.6 0.00028125 0.0003125 0.096625 0.21155

222.7 0.000265625 0.0003125 0.085775 0.1935

222.8 0.00029375 0.0003125 0.08928125 0.197075

222.9 0.000284375 0.0003125 0.08375 0.1931063

223 0.00028125 0.0003125 0.08856875 0.1945875

223.1 0.000296875 0.0003125 0.102525 0.1942188

223.2 0.000296875 0.0003125 0.12895 0.1988313

223.3 0.0003125 0.0003125 0.1706437 0.201225

223.4 0.000271875 0.0003125 0.2240812 0.1840375

223.5 0.0003 0.0003125 0.259325 0.167525

223.6 0.0003 0.0003125 0.2755875 0.121025

223.7 0.000303125 0.0003125 0.2742375 0.02683125

223.8 0.000284375 0.0003125 0.2073812 -0.147525

223.9 0.00024375 0.0003125 0.0923625 -0.39095

224 0.00030625 0.0003125 -0.03671875 -0.6208562

224.1 0.000278125 0.0003125 -0.1856 -0.8196438

224.2 0.000303125 0.0003125 -0.3083813 -0.9707875

224.3 0.000303125 0.0003125 -0.4181562 -1.093906

224.4 0.0003 0.0003125 -0.4909813 -1.176462

224.5 0.000303125 0.0003125 -0.5252 -1.225419

224.6 0.000309375 0.0003125 -0.542525 -1.237475

224.7 0.000303125 0.0003125 -0.5547063 -1.202363

224.8 0.0003125 0.0003125 -0.5417 -1.12445

224.9 0.0003 0.0003125 -0.5141625 -1.013288

225 0.000296875 0.0003125 -0.4781562 -0.88075

225.1 0.0003 0.0003125 -0.4404187 -0.7354875

225.2 0.0002875 0.0003125 -0.3982188 -0.5789188

225.3 0.000284375 0.0003125 -0.353825 -0.4191625

225.4 0.00029375 0.0003125 -0.2809188 -0.2644375

225.5 0.000278125 0.0003125 -0.2100125 -0.1284875

225.6 0.0003125 0.0003125 -0.1233562 -0.00536875

225.7 0.00026875 0.0003125 -0.0512 0.09845

225.8 0.000303125 0.0003125 0.00091875 0.19025

225.9 0.00030625 0.0003125 0.05901875 0.2698063

226 0.000275 0.0003125 0.1080437 0.3282125

226.1 0.0003 0.0003125 0.1441562 0.3751563

226.2 0.000290625 0.0003125 0.1714375 0.4175938

226.3 0.00030625 0.0003125 0.1895687 0.4483688

226.4 0.000271875 0.0003125 0.2210563 0.4664687

226.5 0.000290625 0.0003125 0.2390562 0.483375

226.6 0.0003125 0.0003125 0.2601 0.4848812

226.7 0.0002875 0.0003125 0.2660438 0.4810313

226.8 0.000253125 0.0003125 0.2797375 0.4882312

226.9 0.00026875 0.0003125 0.2968 0.49555

227 0.000284375 0.0003125 0.3018625 0.4911937

227.1 0.0003 0.0003125 0.31025 0.4884063

227.2 0.0003 0.0003125 0.3122125 0.4838813

227.3 0.00030625 0.0003125 0.3079062 0.4748

227.4 0.000296875 0.0003125 0.2842687 0.4589563

227.5 0.000296875 0.0003125 0.2796125 0.4533875

227.6 0.000303125 0.0003125 0.2690438 0.4517688

227.7 0.000296875 0.0003125 0.2523125 0.4410875

227.8 0.000309375 0.0003125 0.2532187 0.4320313

227.9 0.0003125 0.0003125 0.23995 0.4206125

228 0.000303125 0.0003125 0.23025 0.4131813

228.1 0.0003 0.0003125 0.229 0.4093813

228.2 0.00030625 0.0003125 0.2171875 0.3930062

228.3 0.000303125 0.0003125 0.1055375 0.2963313

228.4 0.0003 0.0003125 0.0389375 0.234525

228.5 0.00029375 0.0003125 0.1391625 0.323275

228.6 0.00028125 0.0003125 0.1783438 0.3664125

228.7 0.0003 0.0003125 0.1804125 0.349525

228.8 0.0003125 0.0003125 0.1636625 0.322075

228.9 0.000290625 0.0003125 0.1283062 0.29515

229 0.000309375 0.0003125 0.1147062 0.2727875

229.1 0.000296875 0.0003125 0.1064812 0.2550687

229.2 0.000303125 0.0003125 0.1153312 0.2401063

229.3 0.0003 0.0003125 0.11345 0.2234875

229.4 0.000309375 0.0003125 0.1126125 0.1990125

229.5 0.000303125 0.0003125 0.1143437 0.176975

229.6 0.0003125 0.0003125 0.1241438 0.1380062

229.7 0.000284375 0.0003125 0.1311687 0.09553125

229.8 0.00030625 0.0003125 0.1247937 0.034875

229.9 0.000271875 0.0003125 0.098625 -0.0198

230 0.000303125 0.0003125 0.0526 -0.0888375

230.1 0.000296875 0.0003125 -0.00100625 -0.1565812

230.2 0.0003 0.0003125 -0.05099375 -0.2158312

230.3 0.000284375 0.0003125 -0.1119188 -0.2515187

230.4 0.000278125 0.0003125 -0.1562875 -0.2635563

230.5 0.000303125 0.0003125 -0.1884562 -0.2630812

230.6 0.000296875 0.0003125 -0.2096938 -0.2505812

230.7 0.00029375 0.0003125 -0.1986312 -0.2119563

230.8 0.0002875 0.0003125 -0.1606937 -0.1696375

230.9 0.00029375 0.0003125 -0.1282063 -0.1592813

231 0.00030625 0.0003125 -0.07561875 -0.1655187

231.1 0.000309375 0.0003125 -0.04258125 -0.2024375

231.2 0.000296875 0.0003125 -0.0749625 -0.30905

231.3 0.0003125 0.0003125 -0.1593312 -0.4967688

231.4 0.000309375 0.0003125 -0.3068438 -0.732575

231.5 0.00029375 0.0003125 -0.4978 -0.9938812

231.6 0.000303125 0.0003125 -0.715925 -1.259306

231.7 0.0003 0.0003125 -0.9410125 -1.485994

231.8 0.000303125 0.0003125 -1.134269 -1.677538

231.9 0.0003 0.0003125 -1.299919 -1.824962

232 0.000309375 0.0003125 -1.40635 -1.878244

232.1 0.000284375 0.0003125 -1.466512 -1.820087

232.2 0.00028125 0.0003125 -1.443694 -1.70335

232.3 0.0003 0.0003125 -1.415019 -1.546394

232.4 0.000303125 0.0003125 -1.377088 -1.374006

232.5 0.000290625 0.0003125 -1.318231 -1.184837

232.6 0.0003 0.0003125 -1.225194 -0.9856062

232.7 0.000284375 0.0003125 -1.0801 -0.7824313

232.8 0.000284375 0.0003125 -0.8995375 -0.5713

232.9 0.0003 0.0003125 -0.7149687 -0.3661063

233 0.000290625 0.0003125 -0.5312188 -0.1860125

233.1 0.000309375 0.0003125 -0.4048687 -0.02291875

233.2 0.0003 0.0003125 -0.3135125 0.118475

233.3 0.000309375 0.0003125 -0.147775 0.242875

233.4 0.000265625 0.0003125 -0.00879375 0.346025

233.5 0.000303125 0.0003125 0.1138 0.42465

233.6 0.00029375 0.0003125 0.2266625 0.4928125

233.7 0.00029375 0.0003125 0.3251125 0.5478125

233.8 0.000284375 0.0003125 0.4032938 0.586875

233.9 0.000275 0.0003125 0.4669688 0.6136

234 0.000284375 0.0003125 0.4968125 0.6169563

234.1 0.0002875 0.0003125 0.5291312 0.622625

234.2 0.0003 0.0003125 0.55035 0.63085

234.3 0.000290625 0.0003125 0.5657438 0.6194625

234.4 0.00028125 0.0003125 0.5782438 0.6176437

234.5 0.00028125 0.0003125 0.5947125 0.6127

234.6 0.00028125 0.0003125 0.5867562 0.6144812

234.7 0.0002625 0.0003125 0.5805312 0.596225

234.8 0.00024375 0.0003125 0.577625 0.5815562

234.9 0.000271875 0.0003125 0.5727813 0.5572688

235 0.000303125 0.0003125 0.5619375 0.5418875

235.1 0.000278125 0.0003125 0.5407063 0.5275875

235.2 0.0003 0.0003125 0.5385125 0.5221312

235.3 0.00029375 0.0003125 0.534525 0.5035375

235.4 0.00028125 0.0003125 0.5244563 0.4559813

235.5 0.000296875 0.0003125 0.5137437 0.3763125

235.6 0.000275 0.0003125 0.4831375 0.2523812

235.7 0.000296875 0.0003125 0.4133562 0.1028375

235.8 0.0003 0.0003125 0.302625 -0.08356875

235.9 0.000284375 0.0003125 0.1290187 -0.28835

236 0.0003 0.0003125 -0.05916875 -0.4765875

236.1 0.00026875 0.0003125 -0.2328938 -0.62545

236.2 0.00029375 0.0003125 -0.376225 -0.7112

236.3 0.000284375 0.0003125 -0.5071938 -0.7666312

236.4 0.000296875 0.0003125 -0.5862125 -0.7695438

236.5 0.000284375 0.0003125 -0.624125 -0.7342

236.6 0.000303125 0.0003125 -0.6365375 -0.6773438

236.7 0.0003125 0.0003125 -0.6163313 -0.604925

236.8 0.00024375 0.0003125 -0.5714812 -0.5051812

236.9 0.00026875 0.0003125 -0.501125 -0.3961375

237 0.000284375 0.0003125 -0.4267188 -0.2875125

237.1 0.00028125 0.0003125 -0.3552063 -0.1757375

237.2 0.000290625 0.0003125 -0.2726063 -0.0744375

237.3 0.0002875 0.0003125 -0.1866875 0.0133875

237.4 0.000303125 0.0003125 -0.1084188 0.0929

237.5 0.000284375 0.0003125 -0.04215625 0.160125

237.6 0.00028125 0.0003125 0.02171875 0.2145062

237.7 0.00028125 0.0003125 0.0679125 0.2621938

237.8 0.000259375 0.0003125 0.1083187 0.2990875

237.9 0.000271875 0.0003125 0.1392188 0.3290125

238 0.000296875 0.0003125 0.1713313 0.3588688

238.1 0.000253125 0.0003125 0.2082688 0.3742437

238.2 0.00025 0.0003125 0.2281688 0.3849437

238.3 0.0003 0.0003125 0.236625 0.3906937

238.4 0.0002625 0.0003125 0.2589187 0.3926375

238.5 0.000265625 0.0003125 0.257425 0.3841875

238.6 0.000296875 0.0003125 0.1640375 0.308375

238.7 0.000271875 0.0003125 0.2033375 0.3394

238.8 0.000246875 0.0003125 0.2803812 0.3870562

238.9 0.000296875 0.0003125 0.3111625 0.4020063

239 0.00028125 0.0003125 0.3161188 0.4024812

239.1 0.00029375 0.0003125 0.32205 0.3898625

239.2 0.000290625 0.0003125 0.3179 0.3785125

239.3 0.000278125 0.0003125 0.3096062 0.36315

239.4 0.000275 0.0003125 0.3130563 0.356975

239.5 0.000303125 0.0003125 0.298275 0.349875

239.6 0.000303125 0.0003125 0.2845125 0.3328812

239.7 0.0002875 0.0003125 0.2761188 0.3315062

239.8 0.000296875 0.0003125 0.273 0.332475

239.9 0.000275 0.0003125 0.2739625 0.3366375

240 0.000259375 0.0003125 0.2596375 0.3288625

240.1 0.00028125 0.0003125 0.247575 0.3183063

240.2 0.000284375 0.0003125 0.2417875 0.31055

240.3 0.00029375 0.0003125 0.2278125 0.3103375

240.4 0.00029375 0.0003125 0.211375 0.3022125

240.5 0.000284375 0.0003125 0.1872812 0.3072938

240.6 0.0003125 0.0003125 0.16905 0.3096938

240.7 0.000290625 0.0003125 0.1579562 0.29075

240.8 0.00030625 0.0003125 0.1557625 0.2842375

240.9 0.00026875 0.0003125 0.15065 0.280425

241 0.000278125 0.0003125 0.1488375 0.26925

241.1 0.000290625 0.0003125 0.146975 0.25785

241.2 0.00029375 0.0003125 0.1350813 0.2538

241.3 0.000290625 0.0003125 0.1376875 0.2504188

241.4 0.000290625 0.0003125 0.1355375 0.237525

241.5 0.0002875 0.0003125 0.12695 0.2300125

241.6 0.000271875 0.0003125 0.1177063 0.2208937

241.7 0.000290625 0.0003125 0.101025 0.2044687

241.8 0.000271875 0.0003125 0.09091875 0.1981187

241.9 0.000284375 0.0003125 0.09015 0.1928875

242 0.0003 0.0003125 0.0835625 0.1825312

242.1 0.000253125 0.0003125 0.0709375 0.1753125

242.2 0.0002625 0.0003125 0.0657625 0.1737437

242.3 0.000278125 0.0003125 0.06405625 0.1745437

242.4 0.0002625 0.0003125 0.0696875 0.1760875

242.5 0.0003125 0.0003125 0.0656 0.1711813

242.6 0.000303125 0.0003125 0.03759375 0.14015

242.7 0.0002875 0.0003125 0.0295625 0.110725

242.8 0.00029375 0.0003125 0.02044375 0.07005

242.9 0.000284375 0.0003125 0.01180625 0.01509375

243 0.00029375 0.0003125 -0.00088125 -0.03233125

243.1 0.00029375 0.0003125 -0.02483125 -0.07473125

243.2 0.000275 0.0003125 -0.05295625 -0.1068188

243.3 0.000265625 0.0003125 -0.07004375 -0.1212875

243.4 0.000246875 0.0003125 -0.07096875 -0.1447062

243.5 0.000265625 0.0003125 -0.08106875 -0.1486938

243.6 0.000303125 0.0003125 -0.0994875 -0.1342688

243.7 0.000290625 0.0003125 -0.0968875 -0.109725

243.8 0.000275 0.0003125 -0.08605625 -0.07561875

243.9 0.00028125 0.0003125 -0.08531875 -0.0462875

244 0.000275 0.0003125 -0.06198125 -0.0132

244.1 0.000275 0.0003125 -0.05566875 0.0164125

244.2 0.00025625 0.0003125 -0.05136875 0.04959375

244.3 0.00026875 0.0003125 -0.03073125 0.07385625

244.4 0.00029375 0.0003125 -0.02190625 0.087225

244.5 0.000290625 0.0003125 -0.01284375 0.1069563

244.6 0.000265625 0.0003125 -0.01848125 0.1169438

244.7 0.00030625 0.0003125 -0.0171 0.1340687

244.8 0.00029375 0.0003125 -0.0191 0.148675

244.9 0.000303125 0.0003125 -0.0104625 0.15345

245 0.0003 0.0003125 -0.00575625 0.1497125

245.1 0.000284375 0.0003125 -0.00666875 0.1551062

245.2 0.00029375 0.0003125 0.01335 0.1600312

245.3 0.000284375 0.0003125 0.019625 0.1599312

245.4 0.000303125 0.0003125 0.0218875 0.164475

245.5 0.000275 0.0003125 0.0358875 0.1732375

245.6 0.0002875 0.0003125 0.0376875 0.1758375

245.7 0.000284375 0.0003125 0.0294875 0.1645312

245.8 0.000259375 0.0003125 0.02779375 0.1585

245.9 0.000278125 0.0003125 0.03190625 0.1577125

246 0.000296875 0.0003125 0.0123125 0.1497375

246.1 0.0002875 0.0003125 0.01049375 0.1466375

246.2 0.0003 0.0003125 0.0098625 0.1449375

246.3 0.00025 0.0003125 0.01379375 0.1510938

246.4 0.000240625 0.0003125 0.01545625 0.1524562

246.5 0.00028125 0.0003125 0.01443125 0.15495

246.6 0.000284375 0.0003125 0.00944375 0.1479875

246.7 0.00028125 0.0003125 0.006975 0.1430375

246.8 0.000290625 0.0003125 0.0086125 0.1380125

246.9 0.000265625 0.0003125 0.01290625 0.1306312

247 0.00025 0.0003125 0.0315 0.1310938

247.1 0.000290625 0.0003125 0.04034375 0.1294125

247.2 0.00028125 0.0003125 0.0273375 0.1175562

247.3 0.000296875 0.0003125 0.02473125 0.1192875

247.4 0.000296875 0.0003125 0.03826875 0.1243312

247.5 0.000296875 0.0003125 0.0524875 0.1369938

247.6 0.00029375 0.0003125 0.04548125 0.1362187

247.7 0.000296875 0.0003125 0.0406875 0.129625

247.8 0.000290625 0.0003125 0.0359625 0.1233

247.9 0.000271875 0.0003125 0.03691875 0.1011187

248 0.00029375 0.0003125 0.0190375 0.066825

248.1 0.000275 0.0003125 0.0086125 0.04314375

248.2 0.000296875 0.0003125 -0.01025 0.01894375

248.3 0.000296875 0.0003125 -0.02945625 -0.01599375

248.4 0.00029375 0.0003125 -0.04091875 -0.04458125

248.5 0.0003125 0.0003125 -0.05254375 -0.05185625

248.6 0.000303125 0.0003125 -0.06316875 -0.063825

248.7 0.000309375 0.0003125 -0.0847375 -0.074375

248.8 0.00025 0.0003125 -0.10215 -0.07690625

248.9 0.000265625 0.0003125 -0.1118688 -0.06495625

249 0.000275 0.0003125 -0.107875 -0.05113125

249.1 0.000278125 0.0003125 -0.1193062 -0.045325

249.2 0.0003 0.0003125 -0.117375 -0.031775

249.3 0.0002875 0.0003125 -0.1091438 -0.00951875

249.4 0.00024375 0.0003125 -0.10515 0.0004125

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528641907871279e+004 24/08/2024 15:24:20.840078

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.000284375 0.0003125 0.14535 0.505525

0.1 0.0002625 0.0003125 0.3340937 0.8390312

0.2 0.000246875 0.0003125 0.3965813 0.8768625

0.3 0.00025625 0.0003125 0.4115562 0.8101938

0.4 0.000275 0.0003125 0.4259563 0.637275

0.5 0.0002875 0.0003125 0.4147063 0.4670187

0.6 0.00025625 0.0003125 0.39205 0.299975

0.7 0.00028125 0.0003125 0.3168125 0.0927875

0.8 0.00026875 0.0003125 0.2410875 -0.091225

0.9 0.000240625 0.0003125 0.1461 -0.1806562

1 0.00025625 0.0003125 0.04076875 -0.2288625

1.1 0.0002875 0.0003125 -0.013325 -0.2049313

1.2 0.000265625 0.0003125 -0.0694875 -0.243025

1.3 0.000303125 0.0003125 -0.09696875 -0.4156

1.4 0.000253125 0.0003125 -0.13045 -0.5293875

1.5 0.000296875 0.0003125 -0.1995312 -0.63255

1.6 0.000284375 0.0003125 -0.3042562 -0.8000938

1.7 0.000284375 0.0003125 -0.1030437 -0.8960125

1.8 0.000265625 0.0003125 -0.02283125 -0.8588438

1.9 0.00029375 0.0003125 0.01875 -0.7307437

2 0.000271875 0.0003125 0.0759625 -0.5598312

2.1 0.000303125 0.0003125 0.09375 -0.4164875

2.2 0.000259375 0.0003125 0.11975 -0.3079938

2.3 0.000290625 0.0003125 0.140825 -0.261

2.4 0.000303125 0.0003125 0.1739375 -0.0615875

2.5 0.000278125 0.0003125 0.05258125 -0.0958

2.6 0.000296875 0.0003125 0.2244938 0.3323063

2.7 0.00029375 0.0003125 0.2807812 0.5482875

2.8 0.000290625 0.0003125 0.3031625 0.4843

2.9 0.000284375 0.0003125 0.3153125 0.2959063

3 0.00025 0.0003125 0.2841438 0.1745687

3.1 0.0003 0.0003125 0.2620312 0.0820875

3.2 0.000278125 0.0003125 0.08239375 -0.03970625

3.3 0.000265625 0.0003125 0.1237125 -0.0057

3.4 0.0002875 0.0003125 0.29125 -0.1413688

3.5 0.000271875 0.0003125 0.3481062 -0.210425

3.6 0.000259375 0.0003125 0.328025 -0.190725

3.7 0.0003 0.0003125 0.2996188 -0.1683125

3.8 0.000278125 0.0003125 0.2834687 -0.1674

3.9 0.0002625 0.0003125 0.2760938 -0.1354937

4 0.000296875 0.0003125 0.2589313 -0.117425

4.1 0.0002625 0.0003125 0.253375 -0.1032875

4.2 0.000253125 0.0003125 0.237025 -0.1069438

4.3 0.0002375 0.0003125 0.2228687 -0.0952125

4.4 0.000271875 0.0003125 0.2196188 -0.064625

4.5 0.0002375 0.0003125 0.212625 -0.042825

4.6 0.000290625 0.0003125 0.2042562 -0.0306625

4.7 0.000303125 0.0003125 0.19565 -0.01921875

4.8 0.000259375 0.0003125 0.1912 -0.01788125

4.9 0.00029375 0.0003125 0.189525 -0.00591875

5 0.000303125 0.0003125 0.1775438 -0.00210625

5.1 0.000284375 0.0003125 0.1785938 0.0124125

5.2 0.000296875 0.0003125 0.182475 0.02610625

5.3 0.00026875 0.0003125 0.1785062 0.02671875

5.4 0.000278125 0.0003125 0.1945062 0.0402

5.5 0.00028125 0.0003125 0.2325375 0.0605375

5.6 0.000275 0.0003125 0.2767 0.07779375

5.7 0.000296875 0.0003125 0.3327375 0.1045063

5.8 0.000271875 0.0003125 0.3912437 0.1216625

5.9 0.000275 0.0003125 0.3898875 0.06903125

6 0.000271875 0.0003125 0.331625 -0.0454625

6.1 0.00026875 0.0003125 0.193975 -0.2245125

6.2 0.000271875 0.0003125 -0.02084375 -0.4177187

6.3 0.000284375 0.0003125 -0.250225 -0.6187312

6.4 0.000259375 0.0003125 -0.47775 -0.743325

6.5 0.000278125 0.0003125 -0.6900687 -0.8559625

6.6 0.000278125 0.0003125 -0.9016375 -0.9502375

6.7 0.00025 0.0003125 -1.074163 -1.065169

6.8 0.000275 0.0003125 -1.123644 -1.09525

6.9 0.000284375 0.0003125 -1.163794 -1.109619

7 0.000265625 0.0003125 -1.200194 -1.144075

7.1 0.000228125 0.0003125 -1.1128 -1.088369

7.2 0.00020625 0.0003125 -1.079662 -0.9488812

7.3 0.00026875 0.0003125 -1.067494 -0.8444875

7.4 0.000265625 0.0003125 -0.9477125 -0.6296125

7.5 0.00025625 0.0003125 -0.7713062 -0.5215313

7.6 0.00021875 0.0003125 -0.6531 -0.4366875

7.7 0.0002375 0.0003125 -0.5567437 -0.3369313

7.8 0.000284375 0.0003125 -0.4189875 -0.237125

7.9 0.00025 0.0003125 -0.2965937 -0.1186812

8 0.000284375 0.0003125 -0.1926563 -0.01788125

8.1 0.00029375 0.0003125 -0.09665 0.0765125

8.2 0.000259375 0.0003125 -0.00924375 0.1549375

8.3 0.00026875 0.0003125 0.0697125 0.224275

8.4 0.0002875 0.0003125 0.1338688 0.254325

8.5 0.0003 0.0003125 0.1787938 0.2569563

8.6 0.000303125 0.0003125 0.2235438 0.2677

8.7 0.000290625 0.0003125 0.1884687 0.2167562

8.8 0.00028125 0.0003125 0.1103063 0.1592313

8.9 0.000278125 0.0003125 0.3121375 0.3278313

9 0.00025625 0.0003125 0.4032625 0.4091875

9.1 0.000265625 0.0003125 0.4230563 0.428

9.2 0.000278125 0.0003125 0.4061625 0.4157438

9.3 0.0002625 0.0003125 0.4015125 0.3907

9.4 0.00025 0.0003125 0.3978625 0.3691687

9.5 0.000290625 0.0003125 0.3940688 0.3582

9.6 0.000259375 0.0003125 0.379075 0.3396062

9.7 0.00023125 0.0003125 0.3716063 0.314625

9.8 0.000228125 0.0003125 0.35695 0.3048625

9.9 0.000278125 0.0003125 0.3470687 0.29805

10 0.0002875 0.0003125 0.3384375 0.299975

10.1 0.00026875 0.0003125 0.3461438 0.3032187

10.2 0.000265625 0.0003125 0.3504688 0.3037812

10.3 0.000284375 0.0003125 0.3454375 0.2965812

10.4 0.000259375 0.0003125 0.331325 0.2840438

10.5 0.000265625 0.0003125 0.3292625 0.279475

10.6 0.0003 0.0003125 0.3245687 0.2786375

10.7 0.000290625 0.0003125 0.3111938 0.2716

10.8 0.000290625 0.0003125 0.2969062 0.2586

10.9 0.000278125 0.0003125 0.2947437 0.2622688

11 0.00024375 0.0003125 0.3151563 0.2673562

11.1 0.00023125 0.0003125 0.3045375 0.2606313

11.2 0.0002625 0.0003125 0.27805 0.2322938

11.3 0.000259375 0.0003125 0.2664375 0.2129812

11.4 0.00025625 0.0003125 0.2593375 0.2017312

11.5 0.000246875 0.0003125 0.245975 0.1921688

11.6 0.0002375 0.0003125 0.2202875 0.1766063

11.7 0.00025625 0.0003125 0.2147875 0.174575

11.8 0.0002375 0.0003125 0.2163313 0.1695312

11.9 0.000225 0.0003125 0.2084937 0.158725

12 0.00020625 0.0003125 0.2110813 0.1529875

12.1 0.000203125 0.0003125 0.2090187 0.1463875

12.2 0.000184375 0.0003125 0.2024937 0.1403438

12.3 0.0001875 0.0003125 0.2112938 0.1457

12.4 0.00021875 0.0003125 0.2146437 0.1418312

12.5 0.000221875 0.0003125 0.2075875 0.1370312

12.6 0.000215625 0.0003125 0.2028625 0.1416375

12.7 0.000246875 0.0003125 0.2014562 0.1457312

12.8 0.000221875 0.0003125 0.1981125 0.13845

12.9 0.000234375 0.0003125 0.1951312 0.1293812

13 0.00024375 0.0003125 0.1864875 0.126925

13.1 0.000203125 0.0003125 0.1751125 0.1214563

13.2 0.000234375 0.0003125 0.1800625 0.1210625

13.3 0.000234375 0.0003125 0.1747062 0.1286125

13.4 0.000253125 0.0003125 0.1556563 0.1343312

13.5 0.000246875 0.0003125 0.1545313 0.1385563

13.6 0.00023125 0.0003125 0.1517313 0.1336312

13.7 0.000265625 0.0003125 0.1472625 0.1314812

13.8 0.0002375 0.0003125 0.1261063 0.1188

13.9 0.00025625 0.0003125 0.1296 0.1159125

14 0.000253125 0.0003125 0.1231 0.1103375

14.1 0.000221875 0.0003125 0.1252625 0.1088875

14.2 0.000234375 0.0003125 0.1337562 0.1080188

14.3 0.000246875 0.0003125 0.1303625 0.1015812

14.4 0.0002625 0.0003125 0.1238375 0.09875

14.5 0.000240625 0.0003125 0.1226812 0.09684375

14.6 0.00023125 0.0003125 0.1169812 0.09754375

14.7 0.0002375 0.0003125 0.09279375 0.0819125

14.8 0.000253125 0.0003125 0.07365 0.068425

14.9 0.00025625 0.0003125 0.071375 0.0524875

15 0.000246875 0.0003125 0.073225 0.039525

15.1 0.000225 0.0003125 0.0741625 0.043025

15.2 0.000284375 0.0003125 0.081425 0.0560125

15.3 0.00025625 0.0003125 0.0978625 0.0689375

15.4 0.0002625 0.0003125 0.08031875 0.06978125

15.5 0.00021875 0.0003125 0.0761 0.07501875

15.6 0.0002375 0.0003125 0.0578125 0.0501875

15.7 0.000284375 0.0003125 -0.0667375 -0.1020063

15.8 0.0003 0.0003125 0.02411875 -0.017025

15.9 0.0002375 0.0003125 0.03663125 -0.00889375

16 0.000240625 0.0003125 0.047075 -0.01413125

16.1 0.0002625 0.0003125 0.06196875 -0.02543125

16.2 0.000246875 0.0003125 0.0431375 -0.040325

16.3 0.000228125 0.0003125 0.05638125 -0.04104375

16.4 0.00019375 0.0003125 0.0358875 -0.05301875

16.5 0.0002375 0.0003125 0.02405 -0.0527875

16.6 0.0002625 0.0003125 0.02941875 -0.04149375

16.7 0.00026875 0.0003125 0.02261875 -0.02638125

16.8 0.000271875 0.0003125 0.017225 -0.0247375

16.9 0.0002625 0.0003125 0.02161875 -0.0050375

17 0.00028125 0.0003125 0.0286 0.00604375

17.1 0.000265625 0.0003125 0.02864375 0.012475

17.2 0.000259375 0.0003125 0.03570625 0.03335625

17.3 0.0002625 0.0003125 0.050075 0.0901625

17.4 0.000275 0.0003125 0.062175 0.091725

17.5 0.000271875 0.0003125 0.0648125 0.081575

17.6 0.000265625 0.0003125 0.0557125 0.080675

17.7 0.00026875 0.0003125 0.0402625 0.07545625

17.8 0.00025 0.0003125 0.03515 0.06774375

17.9 0.00024375 0.0003125 0.02985 0.06149375

18 0.000246875 0.0003125 0.0304375 0.05485

18.1 0.00026875 0.0003125 0.030725 0.04778125

18.2 0.000253125 0.0003125 -0.093375 -0.1104

18.3 0.00026875 0.0003125 -0.00929375 -0.02459375

18.4 0.000271875 0.0003125 0.01974375 0.01638125

18.5 0.000275 0.0003125 0.02251875 0.051075

18.6 0.000271875 0.0003125 0.07585625 0.1157375

18.7 0.00025625 0.0003125 0.0875375 0.1090187

18.8 0.000240625 0.0003125 0.06064375 0.08898125

18.9 0.0002375 0.0003125 0.04646875 0.07365625

19 0.000234375 0.0003125 0.03680625 0.06593125

19.1 0.00028125 0.0003125 0.03290625 0.06499375

19.2 0.000278125 0.0003125 -0.00584375 0.02308125

19.3 0.00024375 0.0003125 -0.0574125 -0.1123687

19.4 0.000225 0.0003125 0.0288625 0.08565625

19.5 0.000253125 0.0003125 0.05306875 0.123675

19.6 0.000246875 0.0003125 0.05273125 0.1629437

19.7 0.00024375 0.0003125 0.10685 0.1867687

19.8 0.000215625 0.0003125 0.1524438 0.1146625

19.9 0.000234375 0.0003125 0.1670125 0.09479375

20 0.0002375 0.0003125 0.179525 0.07681875

20.1 0.000275 0.0003125 0.1808063 0.09526875

20.2 0.00025625 0.0003125 0.160175 0.05809375

20.3 0.00025 0.0003125 0.119525 -0.02893125

20.4 0.00025 0.0003125 0.06964375 -0.0894125

20.5 0.000240625 0.0003125 0.0297625 -0.07545625

20.6 0.00024375 0.0003125 -0.0193875 -0.175

20.7 0.000225 0.0003125 -0.1525375 -0.3007625

20.8 0.000234375 0.0003125 -0.3299313 -0.43225

20.9 0.00023125 0.0003125 -0.1640937 -0.272875

21 0.0002375 0.0003125 -0.0552875 -0.1609312

21.1 0.000240625 0.0003125 -0.03881875 -0.1291875

21.2 0.0002125 0.0003125 -0.05111875 -0.1096

21.3 0.000253125 0.0003125 -0.0697375 -0.09955

21.4 0.0002375 0.0003125 -0.07906875 -0.088225

21.5 0.0002125 0.0003125 -0.0771375 -0.068875

21.6 0.000225 0.0003125 -0.07171875 -0.05235

21.7 0.00021875 0.0003125 -0.07379375 -0.0512375

21.8 0.00023125 0.0003125 -0.0698375 -0.02883125

21.9 0.000221875 0.0003125 -0.0629875 -0.00394375

22 0.000234375 0.0003125 -0.0389625 0.0228125

22.1 0.000240625 0.0003125 -0.01034375 0.03845625

22.2 0.000253125 0.0003125 0.00783125 0.04896875

22.3 0.00025625 0.0003125 0.01984375 0.0559125

22.4 0.0003 0.0003125 -0.08780625 -0.024775

22.5 0.000228125 0.0003125 -0.1350688 -0.0426375

22.6 0.000253125 0.0003125 0.04224375 0.1090938

22.7 0.000275 0.0003125 0.1200875 0.163275

22.8 0.000271875 0.0003125 0.1213313 0.1550438

22.9 0.00024375 0.0003125 0.117125 0.1443625

23 0.000221875 0.0003125 0.107575 0.1306

23.1 0.000240625 0.0003125 0.0955 0.1215938

23.2 0.000246875 0.0003125 0.08758125 0.1012938

23.3 0.00025625 0.0003125 0.08345625 0.0907375

23.4 0.00025625 0.0003125 0.06328125 0.08711875

23.5 0.00025625 0.0003125 0.06348125 0.09088125

23.6 0.00026875 0.0003125 0.04815625 0.08163125

23.7 0.000259375 0.0003125 0.04468125 0.08239375

23.8 0.00024375 0.0003125 0.04630625 0.0880375

23.9 0.000234375 0.0003125 0.0529375 0.0909625

24 0.0002375 0.0003125 0.05106875 0.08960625

24.1 0.000271875 0.0003125 0.04851875 0.0777

24.2 0.000259375 0.0003125 0.03036875 0.06564375

24.3 0.000246875 0.0003125 0.03130625 0.0717625

24.4 0.0002625 0.0003125 0.041725 0.0706875

24.5 0.00025625 0.0003125 0.0435375 0.0690625

24.6 0.00024375 0.0003125 0.04210625 0.0678

24.7 0.000246875 0.0003125 0.05059375 0.0661375

24.8 0.00024375 0.0003125 0.05730625 0.06858125

24.9 0.000253125 0.0003125 0.048175 0.0601125

25 0.00021875 0.0003125 0.03908125 0.05339375

25.1 0.000246875 0.0003125 0.03645625 0.05519375

25.2 0.000225 0.0003125 0.03199375 0.05281875

25.3 0.000178125 0.0003125 0.020825 0.0493375

25.4 0.000228125 0.0003125 0.0336625 0.07323125

25.5 0.000225 0.0003125 0.04420625 0.07924375

25.6 0.000209375 0.0003125 0.03676875 0.08176875

25.7 0.0002125 0.0003125 0.03294375 0.07588125

25.8 0.00021875 0.0003125 0.02103125 0.070925

25.9 0.000240625 0.0003125 0.01115625 0.0514375

26 0.000234375 0.0003125 -0.03000625 0.04506875

26.1 0.00023125 0.0003125 -0.0411375 0.03431875

26.2 0.000228125 0.0003125 -0.0036375 0.0513375

26.3 0.000246875 0.0003125 0.02119375 0.0480375

26.4 0.000265625 0.0003125 0.0307875 0.047875

26.5 0.0002625 0.0003125 0.04119375 0.0422625

26.6 0.000240625 0.0003125 0.05486875 0.0470875

26.7 0.000234375 0.0003125 0.04051875 0.02913125

26.8 0.00025 0.0003125 0.0315375 0.01784375

26.9 0.000265625 0.0003125 0.0288875 0.0168875

27 0.00024375 0.0003125 0.030375 0.0218125

27.1 0.000228125 0.0003125 0.02510625 0.02088125

27.2 0.0002375 0.0003125 0.01951875 0.01735625

27.3 0.000225 0.0003125 0.0144875 0.01676875

27.4 0.000225 0.0003125 0.02064375 0.0264375

27.5 0.000253125 0.0003125 0.02605625 0.0425375

27.6 0.000240625 0.0003125 0.02715625 0.05348125

27.7 0.000221875 0.0003125 0.03781875 0.06811875

27.8 0.0002375 0.0003125 0.03204375 0.07366875

27.9 0.000221875 0.0003125 0.02205625 0.07555

28 0.000171875 0.0003125 0.0215875 0.0796125

28.1 0.000190625 0.0003125 0.026525 0.08143125

28.2 0.000221875 0.0003125 0.03831875 0.08194375

28.3 0.0002 0.0003125 0.03295 0.07436875

28.4 0.000196875 0.0003125 0.03074375 0.0617

28.5 0.000265625 0.0003125 0.03000625 0.059225

28.6 0.00025 0.0003125 0.03558125 0.05171875

28.7 0.0002 0.0003125 0.0213375 0.022425

28.8 0.000228125 0.0003125 -0.110125 -0.1280937

28.9 0.000265625 0.0003125 -0.02576875 -0.04328125

29 0.00025 0.0003125 0.00198125 -0.0188875

29.1 0.000259375 0.0003125 -0.0130625 -0.02528125

29.2 0.000246875 0.0003125 -0.01438125 -0.02044375

29.3 0.00023125 0.0003125 0.00499375 -0.0060375

29.4 0.000240625 0.0003125 0.00323125 -0.00513125

29.5 0.000271875 0.0003125 0.01795 0.00420625

29.6 0.0002625 0.0003125 0.04054375 0.0030125

29.7 0.00024375 0.0003125 0.0678125 0.0093875

29.8 0.00020625 0.0003125 0.1118125 0.02270625

29.9 0.000225 0.0003125 0.1622313 0.0281

30 0.0002625 0.0003125 0.2114125 0.035275

30.1 0.000246875 0.0003125 0.2434562 0.03345625

30.2 0.00021875 0.0003125 0.2577312 0.020925

30.3 0.00019375 0.0003125 0.2403563 -0.02308125

30.4 0.000228125 0.0003125 0.2286813 0.01144375

30.5 0.00021875 0.0003125 0.1471 -0.04646875

30.6 0.00023125 0.0003125 0.03686875 -0.131625

30.7 0.00028125 0.0003125 -0.1320687 -0.2686938

30.8 0.000253125 0.0003125 -0.3006937 -0.4048

30.9 0.000253125 0.0003125 -0.1823313 -0.2629

31 0.0002375 0.0003125 -0.1714625 -0.2066312

31.1 0.000271875 0.0003125 -0.1851562 -0.1722812

31.2 0.000246875 0.0003125 -0.149775 -0.07628125

31.3 0.00021875 0.0003125 -0.165975 -0.09223125

31.4 0.00023125 0.0003125 -0.1735312 -0.1082625

31.5 0.00025 0.0003125 -0.1856313 -0.09511875

31.6 0.000296875 0.0003125 -0.1818375 -0.0773125

31.7 0.000275 0.0003125 -0.1651625 -0.04456875

31.8 0.000234375 0.0003125 -0.1570063 -0.0180125

31.9 0.00024375 0.0003125 -0.1337875 -0.0005375

32 0.000271875 0.0003125 -0.1081188 0.02026875

32.1 0.000284375 0.0003125 -0.1016562 0.03650625

32.2 0.0002625 0.0003125 -0.1436375 0.00728125

32.3 0.000275 0.0003125 -0.2976875 -0.1243688

32.4 0.00029375 0.0003125 -0.1204125 0.03025625

32.5 0.00026875 0.0003125 -0.01669375 0.1138125

32.6 0.00029375 0.0003125 0.01895 0.1304687

32.7 0.000271875 0.0003125 0.0255375 0.1239063

32.8 0.00021875 0.0003125 0.03018125 0.1123

32.9 0.000234375 0.0003125 0.0274125 0.1004125

33 0.000215625 0.0003125 0.00990625 0.09065625

33.1 0.000228125 0.0003125 0.02659375 0.1147937

33.2 0.000246875 0.0003125 0.0361875 0.1132687

33.3 0.0002625 0.0003125 0.0373375 0.09978125

33.4 0.000278125 0.0003125 0.02810625 0.08866875

33.5 0.00029375 0.0003125 0.0221375 0.0797625

33.6 0.00028125 0.0003125 0.0212375 0.06963125

33.7 0.000290625 0.0003125 0.02991875 0.06895

33.8 0.0002875 0.0003125 0.03445625 0.0711625

33.9 0.00028125 0.0003125 0.03919375 0.06320625

34 0.000303125 0.0003125 0.04525625 0.0609

34.1 0.000309375 0.0003125 0.03903125 0.06016875

34.2 0.00030625 0.0003125 0.0395375 0.05931875

34.3 0.000271875 0.0003125 0.03903125 0.06465

34.4 0.00028125 0.0003125 0.03894375 0.05353125

34.5 0.00029375 0.0003125 0.02951875 0.0533375

34.6 0.000271875 0.0003125 0.0264625 0.0566875

34.7 0.000271875 0.0003125 0.02784375 0.06376875

34.8 0.000278125 0.0003125 0.048475 0.0725

34.9 0.000284375 0.0003125 0.053075 0.074725

35 0.000278125 0.0003125 0.04889375 0.06491875

35.1 0.000278125 0.0003125 0.03436875 0.0466875

35.2 0.00025625 0.0003125 0.020525 0.04235625

35.3 0.0002625 0.0003125 0.02461875 0.04894375

35.4 0.000246875 0.0003125 0.0263875 0.04146875

35.5 0.00024375 0.0003125 0.02825625 0.03980625

35.6 0.000225 0.0003125 0.028825 0.03430625

35.7 0.00024375 0.0003125 0.0332875 0.0320375

35.8 0.00023125 0.0003125 0.03285625 0.02793125

35.9 0.00025625 0.0003125 0.03360625 0.02621875

36 0.00025 0.0003125 0.0232125 0.0155125

36.1 0.000265625 0.0003125 0.01833125 0.0168125

36.2 0.00029375 0.0003125 0.01653125 0.01956875

36.3 0.00026875 0.0003125 0.01716875 0.020825

36.4 0.0002875 0.0003125 0.02423125 0.03134375

36.5 0.000271875 0.0003125 0.04085625 0.04264375

36.6 0.0002875 0.0003125 0.046175 0.0547875

36.7 0.0003 0.0003125 0.05818125 0.05756875

36.8 0.000290625 0.0003125 0.08065 0.0616

36.9 0.0002625 0.0003125 0.1038813 0.0638375

37 0.00028125 0.0003125 0.1355437 0.0644625

37.1 0.00025625 0.0003125 0.1483562 0.04820625

37.2 0.0002625 0.0003125 0.1417188 0.0160875

37.3 0.000221875 0.0003125 0.1264375 -0.02785625

37.4 0.000234375 0.0003125 0.10285 -0.06851875

37.5 0.0002625 0.0003125 0.051275 -0.112475

37.6 0.000265625 0.0003125 0.001425 -0.1541375

37.7 0.00024375 0.0003125 -0.02975625 -0.1599438

37.8 0.000240625 0.0003125 -0.0454 -0.1628687

37.9 0.000265625 0.0003125 -0.0666875 -0.1683625

38 0.000259375 0.0003125 -0.07921875 -0.1609625

38.1 0.00025625 0.0003125 -0.09190625 -0.14395

38.2 0.00030625 0.0003125 -0.0978375 -0.1267062

38.3 0.0003 0.0003125 -0.101 -0.11065

38.4 0.0003 0.0003125 -0.1026875 -0.096575

38.5 0.0003 0.0003125 -0.1006063 -0.07774375

38.6 0.00029375 0.0003125 -0.0809 -0.04990625

38.7 0.000275 0.0003125 -0.06025625 -0.02474375

38.8 0.00029375 0.0003125 -0.03855 0.0058375

38.9 0.00029375 0.0003125 -0.0143 0.031975

39 0.0002625 0.0003125 0.01230625 0.05385

39.1 0.000278125 0.0003125 0.03273125 0.06586875

39.2 0.000296875 0.0003125 0.058775 0.08554375

39.3 0.000271875 0.0003125 0.07835 0.09276875

39.4 0.000303125 0.0003125 0.09040625 0.09335

39.5 0.0003 0.0003125 0.09430625 0.081825

39.6 0.000303125 0.0003125 0.07545 0.06744375

39.7 0.00030625 0.0003125 0.060175 0.05308125

39.8 0.0003 0.0003125 0.04834375 0.0334375

39.9 0.00028125 0.0003125 0.02104375 0.01226875

40 0.000271875 0.0003125 0.00305625 -0.0100125

40.1 0.0003 0.0003125 -0.01235 -0.02204375

40.2 0.00029375 0.0003125 -0.0085125 -0.02238125

40.3 0.00030625 0.0003125 0.00168125 -0.0148

40.4 0.000303125 0.0003125 0.0003375 -0.0016125

40.5 0.00026875 0.0003125 -0.0223875 -0.00165

40.6 0.000296875 0.0003125 -0.02978125 0.0016125

40.7 0.0002875 0.0003125 -0.03330625 0.00884375

40.8 0.000271875 0.0003125 -0.0310625 0.01165625

40.9 0.00030625 0.0003125 -0.0329625 0.0069

41 0.000296875 0.0003125 -0.00806875 0.01893125

41.1 0.00029375 0.0003125 -0.00234375 0.02940625

41.2 0.000303125 0.0003125 -0.00813125 0.04096875

41.3 0.000284375 0.0003125 0.00875625 0.0601375

41.4 0.000296875 0.0003125 0.01255 0.06055

41.5 0.000309375 0.0003125 0.0094875 0.06583125

41.6 0.00030625 0.0003125 -0.006025 0.06305

41.7 0.000290625 0.0003125 -0.2018063 -0.1307938

41.8 0.000296875 0.0003125 -0.1106375 -0.02355

41.9 0.00030625 0.0003125 0.04849375 0.2540625

42 0.00030625 0.0003125 0.074225 0.38805

42.1 0.0003 0.0003125 0.0494625 0.3731375

42.2 0.00030625 0.0003125 0.03025625 0.3188625

42.3 0.0003 0.0003125 -0.00328125 0.2102438

42.4 0.00029375 0.0003125 0.0026375 0.17085

42.5 0.0003 0.0003125 0.00411875 0.1382438

42.6 0.00028125 0.0003125 -0.03831875 0.08465

42.7 0.0003 0.0003125 -0.1297062 0.005125

42.8 0.000284375 0.0003125 -0.05886875 -0.07914375

42.9 0.00024375 0.0003125 -0.024525 -0.089625

43 0.00028125 0.0003125 0.0025875 -0.08473125

43.1 0.0002625 0.0003125 0.0135875 -0.07293125

43.2 0.000259375 0.0003125 0.01250625 -0.03235625

43.3 0.000278125 0.0003125 0.01118125 -0.01804375

43.4 0.00026875 0.0003125 0.01378125 0.01034375

43.5 0.000265625 0.0003125 -0.01354375 -0.00731875

43.6 0.00026875 0.0003125 -0.03289375 -0.01780625

43.7 0.000284375 0.0003125 0.0076 0.02563125

43.8 0.00024375 0.0003125 0.0233375 -0.00415625

43.9 0.0002625 0.0003125 -0.08763125 -0.1419188

44 0.0002875 0.0003125 -0.207225 -0.2587812

44.1 0.00028125 0.0003125 -0.1660687 -0.2102188

44.2 0.00030625 0.0003125 -0.08964375 -0.1329375

44.3 0.0003 0.0003125 -0.020775 -0.09755625

44.4 0.000278125 0.0003125 0.12375 0.01396875

44.5 0.000296875 0.0003125 0.1689063 0.0627125

44.6 0.000271875 0.0003125 0.1710938 0.0577

44.7 0.00025 0.0003125 0.1080188 0.01185625

44.8 0.000296875 0.0003125 0.09543125 0.02049375

44.9 0.000278125 0.0003125 0.07828125 0.03191875

45 0.00028125 0.0003125 0.063975 0.03775625

45.1 0.000290625 0.0003125 0.03816875 0.02335

45.2 0.000246875 0.0003125 0.002425 0.061175

45.3 0.000246875 0.0003125 0.030625 0.059175

45.4 0.00028125 0.0003125 0.01501875 -0.02774375

45.5 0.000271875 0.0003125 -0.0182875 -0.0370625

45.6 0.000253125 0.0003125 -0.02305 -0.02390625

45.7 0.000246875 0.0003125 -0.02213125 -0.0045625

45.8 0.0002625 0.0003125 0.00380625 0.02345

45.9 0.000284375 0.0003125 0.01484375 0.0426375

46 0.000284375 0.0003125 0.04839375 0.07055625

46.1 0.000296875 0.0003125 0.0865625 0.08109375

46.2 0.000278125 0.0003125 0.1405688 0.098525

46.3 0.000259375 0.0003125 0.20225 0.1157312

46.4 0.0003 0.0003125 0.2764125 0.1318875

46.5 0.00026875 0.0003125 0.32605 0.1327375

46.6 0.000265625 0.0003125 0.3399187 0.1237813

46.7 0.000309375 0.0003125 0.321875 0.0862375

46.8 0.0002875 0.0003125 0.2564625 0.03196875

46.9 0.00028125 0.0003125 0.15445 -0.02691875

47 0.00028125 0.0003125 0.05840625 -0.0855875

47.1 0.000290625 0.0003125 -0.02285625 -0.132

47.2 0.000278125 0.0003125 -0.0900625 -0.1748313

47.3 0.000271875 0.0003125 -0.1365187 -0.194375

47.4 0.00026875 0.0003125 -0.1821938 -0.21205

47.5 0.000246875 0.0003125 -0.21315 -0.2219563

47.6 0.00026875 0.0003125 -0.2391187 -0.2121375

47.7 0.0002875 0.0003125 -0.2507063 -0.187525

47.8 0.0002625 0.0003125 -0.2503125 -0.16845

47.9 0.000303125 0.0003125 -0.2244625 -0.1373438

48 0.0002875 0.0003125 -0.20415 -0.1101563

48.1 0.0002375 0.0003125 -0.1598 -0.07289375

48.2 0.0002625 0.0003125 -0.1385875 -0.0350625

48.3 0.0002625 0.0003125 -0.1091562 -0.007825

48.4 0.000275 0.0003125 -0.1006812 0.00769375

48.5 0.00026875 0.0003125 -0.0808375 0.0213375

48.6 0.000290625 0.0003125 -0.0469875 0.0418

48.7 0.0002625 0.0003125 -0.01786875 0.05076875

48.8 0.000284375 0.0003125 -0.004575 0.05684375

48.9 0.000275 0.0003125 0.01168125 0.05678125

49 0.000253125 0.0003125 0.0249125 0.07105625

49.1 0.000303125 0.0003125 0.02513125 0.0790375

49.2 0.00026875 0.0003125 0.031275 0.0782875

49.3 0.000290625 0.0003125 0.04755625 0.08298125

49.4 0.000284375 0.0003125 0.05973125 0.0853

49.5 0.000271875 0.0003125 0.06495625 0.09169375

49.6 0.0002875 0.0003125 0.0564 0.08174375

49.7 0.000284375 0.0003125 0.05345 0.07434375

49.8 0.000271875 0.0003125 0.05794375 0.0703125

49.9 0.000303125 0.0003125 0.0547125 0.06515

50 0.000271875 0.0003125 0.04875625 0.06450625

50.1 0.00028125 0.0003125 0.03833125 0.0608125

50.2 0.000296875 0.0003125 0.04104375 0.059575

50.3 0.000278125 0.0003125 0.0456 0.0640875

50.4 0.000278125 0.0003125 0.0445 0.0618625

50.5 0.000259375 0.0003125 0.03253125 0.0472

50.6 0.00028125 0.0003125 0.03480625 0.0474625

50.7 0.000278125 0.0003125 0.02231875 0.0431375

50.8 0.00028125 0.0003125 0.02665 0.03626875

50.9 0.0002625 0.0003125 0.0385125 0.0349625

51 0.00025625 0.0003125 0.04375 0.0363875

51.1 0.000265625 0.0003125 0.04945625 0.04035625

51.2 0.0002875 0.0003125 0.05293125 0.0415

51.3 0.00028125 0.0003125 0.053725 0.04435

51.4 0.00024375 0.0003125 0.0564375 0.0501

51.5 0.00024375 0.0003125 0.05468125 0.0543875

51.6 0.00025 0.0003125 0.0612 0.04926875

51.7 0.00025 0.0003125 0.06718125 0.0443

51.8 0.000253125 0.0003125 0.059025 0.02608125

51.9 0.00029375 0.0003125 0.04620625 0.00059375

52 0.000253125 0.0003125 0.0323 -0.02891875

52.1 0.000265625 0.0003125 0.01068125 -0.06788125

52.2 0.000271875 0.0003125 -0.02065625 -0.09994375

52.3 0.000284375 0.0003125 -0.03486875 -0.1081812

52.4 0.00028125 0.0003125 -0.05528125 -0.1241

52.5 0.000278125 0.0003125 -0.06426875 -0.1256625

52.6 0.00028125 0.0003125 -0.0632125 -0.1182

52.7 0.000284375 0.0003125 -0.06626875 -0.1131938

52.8 0.000253125 0.0003125 -0.06405 -0.1004813

52.9 0.00028125 0.0003125 -0.0553125 -0.0813875

53 0.000278125 0.0003125 -0.03945 -0.062075

53.1 0.000290625 0.0003125 -0.0070125 -0.03354375

53.2 0.0003 0.0003125 0.00855 -0.00233125

53.3 0.000284375 0.0003125 0.03043125 0.031375

53.4 0.000240625 0.0003125 0.042425 0.0525875

53.5 0.000275 0.0003125 0.04685625 0.05658125

53.6 0.00028125 0.0003125 0.0446375 0.05276875

53.7 0.000290625 0.0003125 0.0421125 0.0459375

53.8 0.00030625 0.0003125 0.03139375 0.0253625

53.9 0.000275 0.0003125 0.01484375 0.0034875

54 0.0003 0.0003125 0.00378125 -0.01290625

54.1 0.0003125 0.0003125 0.0006 -0.013225

54.2 0.0003 0.0003125 -0.02015 -0.02568125

54.3 0.00028125 0.0003125 -0.02269375 -0.02905625

54.4 0.00028125 0.0003125 -0.0182125 -0.023825

54.5 0.000284375 0.0003125 -0.01129375 -0.01021875

54.6 0.000284375 0.0003125 -0.01470625 -0.0074

54.7 0.000275 0.0003125 -0.02063125 -0.00216875

54.8 0.0002875 0.0003125 -0.02375 0.003525

54.9 0.000278125 0.0003125 -0.02815 0.00916875

55 0.000290625 0.0003125 -0.01660625 0.03131875

55.1 0.00026875 0.0003125 -0.00691875 0.054275

55.2 0.000265625 0.0003125 -0.00981875 0.0582625

55.3 0.000240625 0.0003125 0.00686875 0.06489375

55.4 0.000290625 0.0003125 0.01983125 0.06223125

55.5 0.000290625 0.0003125 0.02334375 0.06391875

55.6 0.000290625 0.0003125 0.03194375 0.0639625

55.7 0.00026875 0.0003125 0.043775 0.06546875

55.8 0.00028125 0.0003125 0.042975 0.05925

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528645763774810e+004 24/08/2024 15:29:53.990144

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.000278125 0.0003125 -0.00695625 -0.04135

0.1 0.00028125 0.0003125 -0.0482625 -0.09340625

0.2 0.000290625 0.0003125 -0.12115 -0.0840625

0.3 0.000284375 0.0003125 -0.1903437 -0.06114375

0.4 0.00025625 0.0003125 -0.1276313 -0.06435

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.099375 -0.0787125

0.6 0.0003 0.0003125 -0.1314125 0.0052125

0.7 0.00025625 0.0003125 -0.07085625 0.04408125

0.8 0.00028125 0.0003125 -0.050825 -0.01180625

0.9 0.000253125 0.0003125 0.00795 -0.05573125

1 0.00026875 0.0003125 -0.050425 -0.08018125

1.1 0.0003 0.0003125 -0.04373125 -0.0055375

1.2 0.0003 0.0003125 0.01915625 -0.02208125

1.3 0.000278125 0.0003125 0.03746875 -0.05405625

1.4 0.00028125 0.0003125 0.016125 -0.07165625

1.5 0.00028125 0.0003125 0.019675 -0.0961

1.6 0.00029375 0.0003125 0.0072625 -0.08505625

1.7 0.000284375 0.0003125 -0.043225 -0.08066875

1.8 0.000284375 0.0003125 -0.0081125 -0.0998625

1.9 0.00029375 0.0003125 -0.0553625 -0.08615

2 0.000253125 0.0003125 -0.06555 -0.0448375

2.1 0.000253125 0.0003125 -0.068875 -0.0889375

2.2 0.00029375 0.0003125 -0.2586125 -0.3647562

2.3 0.00025 0.0003125 -0.1518625 -0.3804688

2.4 0.000271875 0.0003125 -0.08288125 -0.2588

2.5 0.00030625 0.0003125 0.04321875 -0.2006187

2.6 0.000271875 0.0003125 -0.00466875 -0.1481563

2.7 0.0002875 0.0003125 -0.01995 -0.1943125

2.8 0.000275 0.0003125 -0.0377375 -0.27395

2.9 0.000278125 0.0003125 -0.07284375 -0.3419563

3 0.000278125 0.0003125 -0.141375 -0.3688313

3.1 0.00028125 0.0003125 -0.1073125 -0.3797875

3.2 0.000271875 0.0003125 -0.02664375 -0.3655437

3.3 0.00030625 0.0003125 -0.01505625 -0.367525

3.4 0.000303125 0.0003125 -0.0634625 -0.3159063

3.5 0.000290625 0.0003125 -0.07253125 -0.336525

3.6 0.000309375 0.0003125 -0.09245 -0.3575

3.7 0.0003 0.0003125 -0.05984375 -0.3510875

3.8 0.000265625 0.0003125 -0.2094188 -0.3640688

3.9 0.000290625 0.0003125 -0.086625 -0.2003

4 0.0002875 0.0003125 0.03564375 -0.139225

4.1 0.000275 0.0003125 -0.01021875 -0.1194563

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.0029375 -0.068625

4.3 0.000278125 0.0003125 0.1093688 0.0581375

4.4 0.00025625 0.0003125 0.1303312 0.0574125

4.5 0.000240625 0.0003125 0.090275 0.02769375

4.6 0.00025625 0.0003125 0.07709375 -0.01958125

4.7 0.000215625 0.0003125 0.06218125 -0.04355

4.8 0.000228125 0.0003125 -0.1504062 -0.231725

4.9 0.000253125 0.0003125 -0.2436938 -0.3579688

5 0.00025625 0.0003125 -0.06153125 -0.1318875

5.1 0.000265625 0.0003125 -0.03700625 -0.02655625

5.2 0.000275 0.0003125 -0.01888125 -0.0214375

5.3 0.000284375 0.0003125 -0.00383125 -0.0261

5.4 0.000253125 0.0003125 0.0039625 -0.012275

5.5 0.000265625 0.0003125 0.0062125 -0.00130625

5.6 0.00026875 0.0003125 0.00421875 0.003525

5.7 0.00029375 0.0003125 -0.00785 -0.0047875

5.8 0.00026875 0.0003125 -0.01726875 0.00079375

5.9 0.000225 0.0003125 -0.1217313 0.020425

6 0.000290625 0.0003125 -0.6910375 0.0143625

6.1 0.000265625 0.0003125 -0.6012563 -0.00619375

6.2 0.00024375 0.0003125 -0.4382 -0.0366875

6.3 0.000296875 0.0003125 -0.3737188 -0.0214125

6.4 0.00024375 0.0003125 -0.3020812 -0.00653125

6.5 0.00021875 0.0003125 -0.230425 -0.0181125

6.6 0.00026875 0.0003125 -0.1967875 -0.05480625

6.7 0.000271875 0.0003125 -0.191975 -0.1024625

6.8 0.000284375 0.0003125 -0.188025 -0.1409375

6.9 0.000278125 0.0003125 -0.182825 -0.1615688

7 0.0002625 0.0003125 -0.1789063 -0.1390563

7.1 0.000259375 0.0003125 -0.1301812 -0.12935

7.2 0.000253125 0.0003125 -0.101575 -0.1584062

7.3 0.000271875 0.0003125 -0.08593125 -0.1715625

7.4 0.000246875 0.0003125 -0.0689125 -0.1929938

7.5 0.000234375 0.0003125 -0.06191875 -0.2003625

7.6 0.00025625 0.0003125 -0.05625 -0.1920875

7.7 0.000284375 0.0003125 -0.05259375 -0.1912437

7.8 0.000265625 0.0003125 -0.0326875 -0.1586

7.9 0.000259375 0.0003125 -0.0365875 -0.1454313

8 0.000303125 0.0003125 -0.05231875 -0.13165

8.1 0.0002625 0.0003125 -0.039725 -0.1184

8.2 0.0002625 0.0003125 -0.05475 -0.1288188

8.3 0.0003 0.0003125 -0.1815937 -0.25985

8.4 0.000278125 0.0003125 -0.079725 -0.1677875

8.5 0.000246875 0.0003125 0.0044625 -0.07699375

8.6 0.0002125 0.0003125 0.01945625 -0.04675

8.7 0.000228125 0.0003125 0.03441875 -0.01649375

8.8 0.000228125 0.0003125 0.0242625 -0.008975

8.9 0.0002125 0.0003125 0.0120625 -0.0103375

9 0.000246875 0.0003125 -0.00151875 -0.02623125

9.1 0.000221875 0.0003125 -0.0330625 -0.03388125

9.2 0.000240625 0.0003125 -0.0440625 -0.0416

9.3 0.000253125 0.0003125 -0.04994375 -0.0522375

9.4 0.000234375 0.0003125 -0.04901875 -0.0596125

9.5 0.00025625 0.0003125 -0.03565 -0.061175

9.6 0.000253125 0.0003125 -0.02244375 -0.0497875

9.7 0.0002625 0.0003125 -0.00865625 -0.05

9.8 0.000234375 0.0003125 -0.00639375 -0.063325

9.9 0.00025 0.0003125 -0.02196875 -0.0867625

10 0.000259375 0.0003125 -0.02309375 -0.08915625

10.1 0.00024375 0.0003125 -0.03410625 -0.08933125

10.2 0.000225 0.0003125 -0.06229375 -0.1163562

10.3 0.00025 0.0003125 -0.08831875 -0.1803312

10.4 0.000253125 0.0003125 -0.05160625 -0.1353187

10.5 0.0002375 0.0003125 -0.0279375 -0.0968625

10.6 0.000275 0.0003125 -0.0347625 -0.0846375

10.7 0.0002625 0.0003125 -0.02235625 -0.04634375

10.8 0.000259375 0.0003125 -0.01830625 -0.0336375

10.9 0.00025 0.0003125 -0.02519375 -0.03365

11 0.00025 0.0003125 -0.00235625 -0.02568125

11.1 0.0002625 0.0003125 0.00295625 -0.0232125

11.2 0.00024375 0.0003125 0.0067375 -0.02350625

11.3 0.00024375 0.0003125 0.00955625 -0.031425

11.4 0.000309375 0.0003125 0.002625 -0.03873125

11.5 0.0002875 0.0003125 0.0057625 -0.0349375

11.6 0.000225 0.0003125 -0.020675 -0.03219375

11.7 0.00024375 0.0003125 -0.00494375 -0.0304375

11.8 0.000275 0.0003125 0.002425 -0.01083125

11.9 0.00025625 0.0003125 -0.0022 0.00270625

12 0.000290625 0.0003125 -0.0055 -0.00305

12.1 0.00030625 0.0003125 -0.0148375 0.01748125

12.2 0.000296875 0.0003125 -0.0249875 0.02625625

12.3 0.000296875 0.0003125 -0.04380625 0.00085625

12.4 0.000284375 0.0003125 -0.1020625 -0.0812875

12.5 0.000290625 0.0003125 0.0203375 0.0510375

12.6 0.000290625 0.0003125 0.02353125 0.070375

12.7 0.0002875 0.0003125 -0.0035375 0.06058125

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.01185 0.0479125

12.9 0.0003 0.0003125 -0.006775 0.0438

13 0.0003125 0.0003125 -0.009875 0.0378

13.1 0.0003 0.0003125 -0.0229625 0.01421875

13.2 0.000303125 0.0003125 -0.0383125 0.0001375

13.3 0.000284375 0.0003125 -0.0248875 0.0068

13.4 0.000290625 0.0003125 -0.0216375 0.02284375

13.5 0.00025625 0.0003125 -0.02556875 0.0063

13.6 0.000284375 0.0003125 -0.03546875 0.00493125

13.7 0.00030625 0.0003125 -0.05283125 -0.00650625

13.8 0.000275 0.0003125 -0.041175 -0.0066875

13.9 0.000296875 0.0003125 -0.01514375 -0.0153625

14 0.0003 0.0003125 -0.02978125 -0.00818125

14.1 0.0003 0.0003125 -0.04224375 -0.01955

14.2 0.0002875 0.0003125 -0.03841875 -0.02144375

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.02358125 -0.02075

14.4 0.00029375 0.0003125 -0.01685 -0.02085625

14.5 0.0003 0.0003125 -0.02631875 -0.02579375

14.6 0.00028125 0.0003125 -0.02616875 -0.01435625

14.7 0.00029375 0.0003125 -0.02605625 -0.0088375

14.8 0.00026875 0.0003125 -0.03510625 -0.00604375

14.9 0.000271875 0.0003125 -0.0348 -0.0099375

15 0.000296875 0.0003125 -0.03246875 0.0095

15.1 0.00025625 0.0003125 -0.02686875 -0.00393125

15.2 0.000275 0.0003125 -0.0214 -0.0058125

15.3 0.000275 0.0003125 -0.0257125 -0.0028875

15.4 0.00026875 0.0003125 -0.1982812 -0.1338062

15.5 0.000259375 0.0003125 -0.2655062 -0.1044687

15.6 0.0003 0.0003125 -0.03245625 0.130225

15.7 0.0002875 0.0003125 0.03665 0.1910563

15.8 0.0003 0.0003125 0.02403125 0.1404375

15.9 0.000275 0.0003125 0.02503125 0.1652125

16 0.00030625 0.0003125 -0.00910625 0.09740625

16.1 0.000303125 0.0003125 -0.03415 0.0414

16.2 0.000303125 0.0003125 -0.0299125 0.0349

16.3 0.00028125 0.0003125 -0.01583125 0.0235375

16.4 0.000284375 0.0003125 -0.0357625 -0.0192875

16.5 0.00029375 0.0003125 -0.1723875 -0.1630625

16.6 0.00028125 0.0003125 -0.06060625 -0.0908125

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.0205375 -0.0711125

16.8 0.000296875 0.0003125 -0.0328875 -0.09261875

16.9 0.0003 0.0003125 -0.04148125 -0.08596875

17 0.00028125 0.0003125 -0.04375 -0.09113125

17.1 0.000309375 0.0003125 -0.0508875 -0.1099438

17.2 0.00029375 0.0003125 -0.0431 -0.1258438

17.3 0.00030625 0.0003125 -0.0397125 -0.1431375

17.4 0.000275 0.0003125 -0.0357625 -0.1422375

17.5 0.00026875 0.0003125 -0.03091875 -0.1353312

17.6 0.000303125 0.0003125 -0.0284125 -0.1536687

17.7 0.000284375 0.0003125 -0.0281 -0.1483062

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.03021875 -0.146475

17.9 0.0002875 0.0003125 -0.03689375 -0.178625

18 0.0002875 0.0003125 -0.0439625 -0.1361625

18.1 0.000303125 0.0003125 -0.047025 -0.08090625

18.2 0.0002875 0.0003125 0.0112 -0.09990625

18.3 0.0003 0.0003125 -0.00123125 -0.0654125

18.4 0.000296875 0.0003125 0.01056875 -0.03025625

18.5 0.0002875 0.0003125 0.0128875 -0.1042625

18.6 0.00030625 0.0003125 -7.5e-005 -0.04736875

18.7 0.00029375 0.0003125 0.00571875 -0.012875

18.8 0.0003125 0.0003125 0.00493125 -0.063575

18.9 0.00030625 0.0003125 -0.1530875 -0.07454375

19 0.000303125 0.0003125 -0.1396688 -0.067575

19.1 0.00030625 0.0003125 -0.00139375 -0.016375

19.2 0.000303125 0.0003125 0.02405625 0.02416875

19.3 0.0003125 0.0003125 0.0130375 0.01989375

19.4 0.000309375 0.0003125 0.02475625 -0.0311125

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.0128 -0.04948125

19.6 0.00030625 0.0003125 -0.0272 -0.074625

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.04205625 -0.1338625

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.06490625 -0.119475

19.9 0.000309375 0.0003125 -0.03911875 -0.1764688

20 0.0003125 0.0003125 -0.0743875 -0.2566937

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.0624625 -0.1809438

20.2 0.0003 0.0003125 -0.06980625 -0.2013437

20.3 0.00030625 0.0003125 -0.07349375 -0.1929437

20.4 0.000303125 0.0003125 -0.05285625 -0.1565875

20.5 0.000290625 0.0003125 -0.0446875 -0.1485375

20.6 0.0002875 0.0003125 -0.05986875 -0.1324438

20.7 0.000303125 0.0003125 -0.03110625 -0.1069063

20.8 0.00029375 0.0003125 -0.02321875 -0.1068125

20.9 0.000309375 0.0003125 -0.047225 -0.1037687

21 0.0003 0.0003125 -0.025925 -0.0847125

21.1 0.000303125 0.0003125 -0.00611875 -0.06063125

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.0152625 -0.02645625

21.3 0.0002875 0.0003125 -0.0057875 -0.03123125

21.4 0.0002875 0.0003125 -0.007475 -0.03494375

21.5 0.0003 0.0003125 -0.02880625 -0.04248125

21.6 0.000290625 0.0003125 -0.04583125 -0.06896875

21.7 0.0003125 0.0003125 -0.0677 -0.0857625

21.8 0.000296875 0.0003125 -0.07711875 -0.144275

21.9 0.000296875 0.0003125 -0.067725 -0.09684375

22 0.0002875 0.0003125 -0.057 -0.1260063

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.04049375 -0.17325

22.2 0.000309375 0.0003125 -0.03286875 -0.1434

22.3 0.000290625 0.0003125 -0.0217 -0.1626375

22.4 0.000309375 0.0003125 -0.0198875 -0.214375

22.5 0.0003125 0.0003125 -6.25e-005 -0.1607875

22.6 0.0003125 0.0003125 0.01573125 -0.170275

22.7 0.000296875 0.0003125 0.03913125 -0.1711813

22.8 0.0003 0.0003125 0.06069375 -0.1409062

22.9 0.00029375 0.0003125 0.04455625 -0.1531938

23 0.000290625 0.0003125 0.02565 -0.1364875

23.1 0.000278125 0.0003125 -0.0051 -0.1071

23.2 0.000278125 0.0003125 -0.06930625 -0.00611875

23.3 0.000309375 0.0003125 -0.05466875 -0.08273125

23.4 0.000303125 0.0003125 -0.024475 -0.1423938

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.0207875 -0.152825

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.1369188 -0.2362938

23.7 0.000303125 0.0003125 -0.1835062 -0.2559125

23.8 0.000303125 0.0003125 -0.1288562 -0.2318813

23.9 0.0003 0.0003125 -0.1219312 -0.2420062

24 0.00030625 0.0003125 -0.09158125 -0.2185312

24.1 0.0002875 0.0003125 -0.06623125 -0.1782

24.2 0.0002875 0.0003125 -0.04189375 -0.1481

24.3 0.000296875 0.0003125 -0.00993125 -0.1062562

24.4 0.000284375 0.0003125 0.0696 -0.08105625

24.5 0.0003125 0.0003125 0.0716625 -0.067575

24.6 0.00030625 0.0003125 0.000325 -0.0448

24.7 0.0003125 0.0003125 0.0757625 -0.03186875

24.8 0.000290625 0.0003125 -0.0506 -0.00995

24.9 0.0003 0.0003125 -0.02711875 0.00351875

25 0.00029375 0.0003125 0.10605 -0.01335

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.03760625 0.015275

25.2 0.000303125 0.0003125 -0.03455 0.01816875

25.3 0.000303125 0.0003125 -0.0203875 0.0172

25.4 0.000290625 0.0003125 -0.02935 0.02770625

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.0206 0.032775

25.6 0.000303125 0.0003125 -0.01926875 0.02971875

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.02670625 0.028525

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.0128875 0.0255

25.9 0.000309375 0.0003125 -0.0126125 0.0291125

26 0.0003125 0.0003125 -0.0092 0.0346625

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.00641875 0.02710625

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.0023375 0.03168125

26.3 0.00030625 0.0003125 -0.0004 0.03991875

26.4 0.000303125 0.0003125 0.01165 0.03128125

26.5 0.00029375 0.0003125 0.0193375 -0.004325

26.6 0.0002875 0.0003125 -0.00923125 -0.04005

26.7 0.00030625 0.0003125 -0.0640625 -0.069275

26.8 0.0002875 0.0003125 -0.07615625 -0.0810625

26.9 0.000290625 0.0003125 -0.0858375 -0.110625

27 0.000284375 0.0003125 -0.084275 -0.1455188

27.1 0.000284375 0.0003125 -0.09388125 -0.1008937

27.2 0.0003 0.0003125 -0.067875 -0.098

27.3 0.0002625 0.0003125 -0.0642625 -0.1530375

27.4 0.000290625 0.0003125 -0.1279687 -0.2390625

27.5 0.0002875 0.0003125 -0.2739313 -0.3907188

27.6 0.000296875 0.0003125 -0.02535625 -0.3197062

27.7 0.000284375 0.0003125 0.05990625 -0.3327125

27.8 0.000246875 0.0003125 -0.1312438 -0.3144625

27.9 0.0003 0.0003125 -0.191325 -0.3009375

28 0.00029375 0.0003125 -0.324375 -0.315725

28.1 0.000275 0.0003125 -0.1167937 -0.08953125

28.2 0.000284375 0.0003125 -0.0365875 -0.0332

28.3 0.000275 0.0003125 -0.03069375 -0.02533125

28.4 0.000303125 0.0003125 -0.0304375 -0.0355625

28.5 0.00028125 0.0003125 -0.02290625 -0.03695625

28.6 0.00028125 0.0003125 -0.030925 -0.0661125

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.04078125 -0.0866

28.8 0.000284375 0.0003125 -0.05450625 -0.1217

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.05909375 -0.1451125

29 0.000303125 0.0003125 -0.0662875 -0.1823313

29.1 0.000303125 0.0003125 -0.08105 -0.218025

29.2 0.00026875 0.0003125 -0.1089875 -0.2548125

29.3 0.000303125 0.0003125 -0.1162062 -0.2659375

29.4 0.000278125 0.0003125 -0.1128125 -0.2687188

29.5 0.000296875 0.0003125 -0.02528125 -0.1892562

29.6 0.000296875 0.0003125 -0.044 -0.203475

29.7 0.000278125 0.0003125 -0.057675 -0.2197625

29.8 0.000309375 0.0003125 -0.1051188 -0.2366813

29.9 0.0003125 0.0003125 -0.3265625 -0.4747125

30 0.00029375 0.0003125 -0.279275 -0.4225312

30.1 0.000309375 0.0003125 -0.1261125 -0.2287812

30.2 0.000303125 0.0003125 -0.059425 -0.1301563

30.3 0.0002625 0.0003125 -0.0335875 -0.0891

30.4 0.000290625 0.0003125 -0.00809375 -0.0316625

30.5 0.000303125 0.0003125 0.0288625 0.07051875

30.6 0.000275 0.0003125 0.0441 0.0882

30.7 0.00029375 0.0003125 0.05056875 0.0902875

30.8 0.000275 0.0003125 0.03431875 0.09796875

30.9 0.00028125 0.0003125 0.04573125 0.1088562

31 0.000290625 0.0003125 0.0379625 0.1060938

31.1 0.000296875 0.0003125 0.0403625 0.1109188

31.2 0.000309375 0.0003125 0.04865625 0.126575

31.3 0.000296875 0.0003125 0.0498125 0.1194063

31.4 0.0002875 0.0003125 0.01189375 0.088575

31.5 0.000290625 0.0003125 0.026575 0.100575

31.6 0.000309375 0.0003125 0.01486875 0.0865375

31.7 0.00028125 0.0003125 0.03026875 0.09725625

31.8 0.00030625 0.0003125 0.02816875 0.09953125

31.9 0.0003 0.0003125 0.0303 0.08881875

32 0.000284375 0.0003125 0.0364375 0.09751875

32.1 0.000309375 0.0003125 0.02921875 0.082675

32.2 0.00029375 0.0003125 0.01991875 0.0820625

32.3 0.000303125 0.0003125 0.01134375 0.06916875

32.4 0.000296875 0.0003125 0.0092125 0.0632625

32.5 0.000296875 0.0003125 0.00985625 0.05190625

32.6 0.00030625 0.0003125 0.00855 0.02991875

32.7 0.0003 0.0003125 0.00293125 0.01879375

32.8 0.000271875 0.0003125 0.0027875 0.0159

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.00694375 0.00020625

33 0.000290625 0.0003125 -0.01695 -0.01470625

33.1 0.00029375 0.0003125 -0.02708125 -0.0299875

33.2 0.000275 0.0003125 -0.04013125 -0.0405375

33.3 0.00030625 0.0003125 -0.02423125 -0.03299375

33.4 0.000303125 0.0003125 -0.00781875 -0.017325

33.5 0.0003 0.0003125 0.00083125 -0.0163875

33.6 0.000278125 0.0003125 -0.0132375 -0.0148375

33.7 0.0002625 0.0003125 -0.1515687 -0.1147062

33.8 0.000290625 0.0003125 -0.0084625 -1.875e-005

33.9 0.000271875 0.0003125 0.054175 0.07059375

34 0.00024375 0.0003125 0.06346875 0.0764125

34.1 0.000296875 0.0003125 0.06419375 0.08260625

34.2 0.000278125 0.0003125 0.04838125 0.06854375

34.3 0.000309375 0.0003125 0.02723125 0.0439625

34.4 0.000296875 0.0003125 0.0153 0.00949375

34.5 0.00030625 0.0003125 -0.0065625 -0.02851875

34.6 0.000303125 0.0003125 -0.0262375 -0.0591875

34.7 0.000303125 0.0003125 -0.0326 -0.08529375

34.8 0.0003 0.0003125 -0.03441875 -0.09893125

34.9 0.000303125 0.0003125 -0.03326875 -0.1219687

35 0.0003 0.0003125 -0.0341625 -0.1356375

35.1 0.000303125 0.0003125 -0.038225 -0.17275

35.2 0.000296875 0.0003125 -0.01254375 -0.1627625

35.3 0.0003 0.0003125 0.00869375 -0.1308438

35.4 0.00030625 0.0003125 0.00599375 -0.1130562

35.5 0.0003 0.0003125 0.00424375 -0.08395625

35.6 0.000309375 0.0003125 -0.00143125 -0.06049375

35.7 0.0003125 0.0003125 -0.003875 -0.04088125

35.8 0.0003125 0.0003125 0.00639375 -0.02203125

35.9 0.000309375 0.0003125 0.0042 -0.00463125

36 0.0003125 0.0003125 0.00618125 0.01353125

36.1 0.000309375 0.0003125 0.02945 0.044025

36.2 0.0003125 0.0003125 0.04148125 0.0790375

36.3 0.0003125 0.0003125 0.042075 0.1044563

36.4 0.000309375 0.0003125 0.0519375 0.1073188

36.5 0.000309375 0.0003125 0.05018125 0.1109688

36.6 0.0002875 0.0003125 0.04570625 0.1107625

36.7 0.000309375 0.0003125 0.04145625 0.1087625

36.8 0.0003125 0.0003125 0.04953125 0.1085437

36.9 0.000309375 0.0003125 0.03861875 0.1017437

37 0.00030625 0.0003125 0.0484 0.1012562

37.1 0.000309375 0.0003125 0.03410625 0.10805

37.2 0.0003125 0.0003125 0.03640625 0.1035

37.3 0.000309375 0.0003125 0.029825 0.0973125

37.4 0.00030625 0.0003125 0.02794375 0.0977375

37.5 0.0003125 0.0003125 0.02585 0.0823

37.6 0.0003125 0.0003125 0.0260625 0.07863125

37.7 0.0003125 0.0003125 0.02641875 0.07093125

37.8 0.0003125 0.0003125 0.036125 0.08524375

37.9 0.000303125 0.0003125 0.0249125 0.07845625

38 0.0003125 0.0003125 0.01466875 0.07320625

38.1 0.0003125 0.0003125 0.01031875 0.0714

38.2 0.000309375 0.0003125 0.02455625 0.0792625

38.3 0.000309375 0.0003125 0.0203875 0.08230625

38.4 0.000309375 0.0003125 0.01996875 0.07251875

38.5 0.0003125 0.0003125 0.0264625 0.05815625

38.6 0.000303125 0.0003125 0.0328375 0.0521

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.044875 -0.04993125

38.8 0.000303125 0.0003125 0.0440125 0.04183125

38.9 0.000303125 0.0003125 0.0658875 0.08110625

39 0.0003125 0.0003125 0.03588125 0.0848

39.1 0.0003125 0.0003125 0.0126875 0.0737625

39.2 0.0003125 0.0003125 0.00965625 0.06829375

39.3 0.000309375 0.0003125 -0.005225 0.056475

39.4 0.000303125 0.0003125 -0.005325 0.05913125

39.5 0.000303125 0.0003125 -0.0096875 0.054725

39.6 0.000309375 0.0003125 -0.00366875 0.055675

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.00566875 0.0499

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.0106875 0.034125

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.0018875 0.02459375

40 0.0003125 0.0003125 0.00415625 0.024575

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.001075 0.01508125

40.2 0.0003125 0.0003125 -6.875e-005 0.00146875

40.3 0.0003125 0.0003125 0.00016875 -0.00188125

40.4 0.0003125 0.0003125 0.0085625 -0.00559375

40.5 0.00030625 0.0003125 0.0155 0.00759375

40.6 0.00029375 0.0003125 0.00906875 0.0081875

40.7 0.00030625 0.0003125 0.0127125 0.00454375

40.8 0.00030625 0.0003125 0.0189625 0.010225

40.9 0.0003125 0.0003125 0.028275 0.01254375

41 0.0003125 0.0003125 0.0222125 0.01944375

41.1 0.0003125 0.0003125 0.00369375 0.00656875

41.2 0.0003 0.0003125 -0.00689375 0.00748125

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.01935 0.01826875

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.03081875 0.02921875

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.03081875 0.0236375

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.02773125 0.011175

41.7 0.000309375 0.0003125 -0.02338125 0.00601875

41.8 0.0003125 0.0003125 -0.037775 0.0020125

41.9 0.0003125 0.0003125 -0.01143125 0.0245375

42 0.000309375 0.0003125 -0.02503125 0.0171625

42.1 0.0003125 0.0003125 -0.0176875 0.0342625

42.2 0.0003125 0.0003125 -0.01959375 0.02143125

42.3 0.0003125 0.0003125 -0.00188125 0.030375

42.4 0.0003125 0.0003125 0.00948125 0.0248125

42.5 0.0003125 0.0003125 0.0171875 0.00253125

42.6 0.00030625 0.0003125 0.0134 -0.0320625

42.7 0.0003125 0.0003125 0.0030625 -0.0515875

42.8 0.0003125 0.0003125 -0.00621875 -0.0672

42.9 0.0003125 0.0003125 -0.00655 -0.07163125

43 0.00030625 0.0003125 -0.005175 -0.0796625

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.00835625 -0.07136875

43.2 0.00030625 0.0003125 -0.0077 -0.07299375

43.3 0.0003125 0.0003125 0.00685625 -0.06265625

43.4 0.000309375 0.0003125 -0.002475 -0.05985625

43.5 0.0003125 0.0003125 -0.04454375 -0.08835

43.6 0.000309375 0.0003125 -0.074825 -0.1331375

43.7 0.00030625 0.0003125 0.0563375 0.0340625

43.8 0.000309375 0.0003125 0.0863375 0.0759375

43.9 0.000309375 0.0003125 0.07975625 0.08734375

44 0.0003125 0.0003125 0.05913125 0.08090625

44.1 0.000309375 0.0003125 0.03469375 0.0757375

44.2 0.0003 0.0003125 0.01955 0.07255625

44.3 0.000290625 0.0003125 0.0268875 0.0701125

44.4 0.0003125 0.0003125 0.02299375 0.06475

44.5 0.0003125 0.0003125 0.0056375 0.05916875

44.6 0.000309375 0.0003125 -0.00363125 0.06021875

44.7 0.0003125 0.0003125 -0.00034375 0.0663375

44.8 0.0003125 0.0003125 0.00215 0.0679125

44.9 0.0003125 0.0003125 0.0056 0.070975

45 0.0003125 0.0003125 0.011875 0.0626

45.1 0.00030625 0.0003125 0.013025 0.04949375

45.2 0.0003 0.0003125 -0.01848125 0.04073125

45.3 0.000303125 0.0003125 -0.01925 0.03335

45.4 0.0003125 0.0003125 -0.03120625 -0.014425

45.5 0.00030625 0.0003125 -0.05504375 -0.043225

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.03645625 -0.04241875

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.05095625 -0.06548125

45.8 0.000309375 0.0003125 -0.05056875 -0.0933875

45.9 0.0003125 0.0003125 -0.0682125 -0.1238062

46 0.0003125 0.0003125 -0.06104375 -0.13265

46.1 0.000309375 0.0003125 -0.0558625 -0.1267937

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.03525 -0.1092875

46.3 0.000309375 0.0003125 -0.0247625 -0.0927125

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.0186125 -0.06848125

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.0157 -0.05405

46.6 0.00030625 0.0003125 -0.01103125 -0.03599375

46.7 0.000309375 0.0003125 -0.00763125 -0.02080625

46.8 0.00029375 0.0003125 0.000475 -0.0072375

46.9 0.0003125 0.0003125 0.001075 0.0025875

47 0.0003125 0.0003125 0.007025 0.00620625

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.0013875 0.01713125

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.0079375 0.0164125

47.3 0.0003125 0.0003125 0.00609375 0.0405375

47.4 0.0003125 0.0003125 0.02786875 0.08536875

47.5 0.0003125 0.0003125 0.0436875 0.10695

47.6 0.0003125 0.0003125 0.0505 0.108225

47.7 0.0003125 0.0003125 0.04301875 0.1315875

47.8 0.0003125 0.0003125 0.037125 0.1130125

47.9 0.0003125 0.0003125 0.0258625 0.0858

48 0.0003125 0.0003125 0.01966875 0.08005625

48.1 0.000303125 0.0003125 0.01383125 0.072325

48.2 0.0003125 0.0003125 0.01364375 0.0592

48.3 0.0003125 0.0003125 0.0181875 0.0641875

48.4 0.0003125 0.0003125 0.0078125 0.0483125

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.00589375 0.03958125

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.1762875 -0.05881875

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.0571 0.0132375

48.8 0.0003125 0.0003125 0.00099375 0.024425

48.9 0.0003125 0.0003125 -0.005175 0.01715625

49 0.0003125 0.0003125 0.00088125 0.03363125

49.1 0.0003125 0.0003125 -0.01255625 0.02599375

49.2 0.0003125 0.0003125 -0.010875 0.0289125

49.3 0.000309375 0.0003125 0.0095625 0.04533125

49.4 0.0003125 0.0003125 0.021375 0.06276875

49.5 0.0003125 0.0003125 0.01030625 0.04930625

49.6 0.0003125 0.0003125 0.00796875 0.03791875

49.7 0.0003125 0.0003125 -0.00185625 0.03610625

49.8 0.0003125 0.0003125 -0.00323125 0.03068125

49.9 0.0003125 0.0003125 -0.02454375 0.00530625

50 0.0003125 0.0003125 -0.03458125 -0.0206

50.1 0.000309375 0.0003125 -0.0305125 -0.0195875

50.2 0.0003125 0.0003125 -0.1003438 -0.07766875

50.3 0.0003125 0.0003125 -0.2328188 -0.2431562

50.4 0.0003125 0.0003125 -0.0148625 -0.08815625

50.5 0.0003125 0.0003125 0.08535 0.025525

50.6 0.0003125 0.0003125 0.08939375 0.05620625

50.7 0.0003125 0.0003125 0.07475 0.0480875

50.8 0.0003125 0.0003125 0.04105625 0.01916875

50.9 0.0003125 0.0003125 0.02499375 -0.001475

51 0.0003125 0.0003125 0.00225625 -0.0155375

51.1 0.0003125 0.0003125 -0.01064375 -0.02581875

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.0147125 -0.01265

51.3 0.0003125 0.0003125 -0.0195125 -0.0108125

51.4 0.0003125 0.0003125 -0.0290875 -0.01646875

51.5 0.0003125 0.0003125 -0.0284875 -0.006

51.6 0.0003125 0.0003125 -0.1015687 -0.0938625

51.7 0.0003125 0.0003125 -0.1194812 -0.1393062

51.8 0.0003125 0.0003125 0.02080625 0.02455

51.9 0.0003125 0.0003125 0.0588375 0.0840875

52 0.0003125 0.0003125 0.04801875 0.07690625

52.1 0.0003125 0.0003125 0.0382875 0.06960625

52.2 0.0003125 0.0003125 0.02241875 0.052525

52.3 0.0003125 0.0003125 0.00606875 0.035625

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.0083 0.020925

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.01916875 0.019

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.0153375 0.0170375

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.00855625 0.02285

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.00840625 0.01923125

52.9 0.0003125 0.0003125 0.00406875 0.04116875

53 0.0003125 0.0003125 0.00126875 0.02635625

53.1 0.0003125 0.0003125 -0.0004125 0.00753125

53.2 0.000309375 0.0003125 0.00075625 0.00151875

53.3 0.0003125 0.0003125 -0.01201875 -0.020675

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.01933125 -0.0480625

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.01363125 -0.0389375

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.0274 -0.0406625

53.7 0.0003125 0.0003125 -0.04970625 -0.0682375

53.8 0.00030625 0.0003125 -0.0368875 -0.06915

53.9 0.000296875 0.0003125 -0.03500625 -0.064

54 0.000296875 0.0003125 -0.035925 -0.06949375

54.1 0.0003125 0.0003125 -0.02364375 -0.06120625

54.2 0.0003 0.0003125 -0.02771875 -0.06731875

54.3 0.0003125 0.0003125 -0.02626875 -0.0495375

54.4 0.0003125 0.0003125 -0.0153375 -0.02081875

54.5 0.0003125 0.0003125 0.00415625 0.0053375

54.6 0.000309375 0.0003125 0.0037 0.003275

54.7 0.0003125 0.0003125 -0.01296875 -0.01000625

54.8 0.0003125 0.0003125 -0.0165875 -0.01373125

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.02144375 -0.0091125

55 0.0003125 0.0003125 -0.0233375 0.0083375

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.01155 0.02985625

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.00926875 0.03493125

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.01665 0.03205

55.4 0.0003125 0.0003125 -0.0113125 0.04259375

55.5 0.0003125 0.0003125 -0.020725 0.03359375

55.6 0.0003125 0.0003125 -0.018775 0.05145

55.7 0.0003125 0.0003125 -0.0167 0.0519625

55.8 0.0003125 0.0003125 -0.0215375 0.05770625

55.9 0.0003125 0.0003125 -0.0278125 0.07911875

56 0.0003125 0.0003125 -0.04450625 0.04463125

56.1 0.0003125 0.0003125 -0.05300625 0.0002

56.2 0.0003125 0.0003125 -0.06131875 -0.036325

56.3 0.0003125 0.0003125 -0.0662375 -0.0487375

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.07344375 -0.0586875

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.06718125 -0.0528

56.6 0.0003125 0.0003125 -0.06184375 -0.00483125

56.7 0.0003125 0.0003125 -0.058775 -0.00136875

56.8 0.0003125 0.0003125 -0.06439375 -0.02915

56.9 0.0003125 0.0003125 -0.0571625 -0.0627875

57 0.0003125 0.0003125 -0.0363 -0.04886875

57.1 0.0003125 0.0003125 -0.0415375 -0.03995625

57.2 0.0003125 0.0003125 -0.04725625 -0.0314

57.3 0.0003125 0.0003125 -0.05103125 -0.05599375

57.4 0.0003125 0.0003125 -0.05163125 -0.05325625

57.5 0.0003125 0.0003125 -0.11425 -0.1398

57.6 0.0003125 0.0003125 -0.00020625 -0.01720625

57.7 0.0003125 0.0003125 0.03085625 0.02430625

57.8 0.0003125 0.0003125 0.028875 0.03574375

57.9 0.0003125 0.0003125 0.00365 0.04285

58 0.0003125 0.0003125 -0.0081125 0.0491625

58.1 0.0003125 0.0003125 -0.00435625 0.0458125

58.2 0.000309375 0.0003125 -0.00486875 0.058275

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.02528125 0.0660375

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.03435625 0.0623875

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.02810625 0.06454375

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.02119375 0.0653125

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.01455 0.0745125

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.02409375 0.056475

58.9 0.0003125 0.0003125 -0.028275 0.0273625

59 0.0003125 0.0003125 -0.03516875 -0.00648125

59.1 0.0003125 0.0003125 -0.045375 -0.03251875

59.2 0.0003125 0.0003125 -0.048525 -0.03623125

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.03830625 -0.0493625

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.05284375 -0.0695875

59.5 0.000309375 0.0003125 -0.08206875 -0.06631875

59.6 0.0003125 0.0003125 -0.0727125 -0.0241875

59.7 0.000309375 0.0003125 -0.02810625 -0.01079375

59.8 0.0003125 0.0003125 -0.042925 -0.09481875

59.9 0.0003125 0.0003125 -0.0243625 -0.0894

60 0.0003125 0.0003125 0.00165625 -0.06091875

60.1 0.0003125 0.0003125 -0.012225 -0.076675

60.2 0.0003125 0.0003125 -0.0234375 -0.0830375

60.3 0.0003125 0.0003125 -0.0387375 -0.0987625

60.4 0.0003125 0.0003125 -0.05326875 -0.1039812

60.5 0.0003125 0.0003125 -0.06325625 -0.12545

60.6 0.0003125 0.0003125 -0.07395 -0.1443437

60.7 0.0003125 0.0003125 -0.0756 -0.136

60.8 0.0003125 0.0003125 -0.07975625 -0.1441813

60.9 0.0003125 0.0003125 -0.0728125 -0.1341687

61 0.0003125 0.0003125 -0.0634875 -0.1290063

61.1 0.0003125 0.0003125 -0.06655 -0.1222437

61.2 0.0003125 0.0003125 -0.057875 -0.095025

61.3 0.0003125 0.0003125 -0.05123125 -0.0894375

61.4 0.00030625 0.0003125 -0.02280625 -0.06735625

61.5 0.0003125 0.0003125 -0.0057625 -0.0366625

61.6 0.0003125 0.0003125 0.0011875 -0.022825

61.7 0.0003125 0.0003125 0.004475 -0.0086875

61.8 0.0003125 0.0003125 0.00601875 -0.00094375

61.9 0.0003125 0.0003125 0.0003875 0.00931875

62 0.0003125 0.0003125 0.0043875 0.02188125

62.1 0.0003125 0.0003125 -0.0059375 0.04258125

62.2 0.0003125 0.0003125 -0.00814375 0.0401625

62.3 0.0003125 0.0003125 -0.014675 0.0489875

62.4 0.0003125 0.0003125 -0.016675 0.06240625

62.5 0.0003125 0.0003125 -0.0134625 0.069825

62.6 0.0003125 0.0003125 -0.02385625 0.0666

62.7 0.0003125 0.0003125 -0.02445 0.05795

62.8 0.0003125 0.0003125 -0.02058125 0.061975

62.9 0.000309375 0.0003125 -0.02008125 0.0702875

63 0.0003125 0.0003125 -0.018475 0.06989375

63.1 0.0003125 0.0003125 -0.0300375 0.05028125

63.2 0.0003125 0.0003125 -0.03140625 0.0462

63.3 0.0003125 0.0003125 -0.0238625 0.053075

63.4 0.0003125 0.0003125 -0.0166875 0.04214375

63.5 0.0003125 0.0003125 -0.01975 0.0249625

63.6 0.0003125 0.0003125 -0.0216625 0.00095

63.7 0.0003125 0.0003125 -0.01783125 -0.0271

63.8 0.0003125 0.0003125 -0.0082625 -0.03795

63.9 0.0003125 0.0003125 -0.02596875 -0.05719375

64 0.0003125 0.0003125 -0.04563125 -0.0792875

64.1 0.0003125 0.0003125 -0.043 -0.07614375

64.2 0.0003125 0.0003125 -0.03158125 -0.06973125

64.3 0.0003125 0.0003125 -0.028425 -0.0845875

64.4 0.0003125 0.0003125 -0.0308375 -0.0806625

64.5 0.0003125 0.0003125 -0.0324125 -0.07163125

64.6 0.0003125 0.0003125 -0.02505625 -0.06079375

64.7 0.0003125 0.0003125 -0.02460625 -0.05179375

64.8 0.0003125 0.0003125 -0.0268 -0.04488125

64.9 0.0003125 0.0003125 -0.011525 -0.03746875

65 0.0003125 0.0003125 -0.00673125 -0.02168125

65.1 0.0003125 0.0003125 -0.00404375 0.0007375

65.2 0.0003125 0.0003125 0.00438125 0.01814375

65.3 0.0003125 0.0003125 0.00105 0.04590625

65.4 0.0003125 0.0003125 0.0086375 0.07356875

65.5 0.0003125 0.0003125 -0.0055375 0.07285625

65.6 0.0003125 0.0003125 -0.1304375 -0.06163125

65.7 0.000309375 0.0003125 -0.04963125 0.0323125

65.8 0.0003125 0.0003125 0.0117375 0.0776125

65.9 0.0003125 0.0003125 0.00878125 0.075375

66 0.0003125 0.0003125 -0.01205 0.04049375

66.1 0.00030625 0.0003125 -0.0037 0.0353875

66.2 0.0003125 0.0003125 0.00224375 0.0147875

66.3 0.000309375 0.0003125 -0.00556875 0.01413125

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.0123375 0.02350625

66.5 0.0003125 0.0003125 -0.01725 0.03705625

66.6 0.0003125 0.0003125 -0.02064375 0.01265625

66.7 0.0003125 0.0003125 -0.0186375 0.0062625

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.023475 -0.01695625

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.02988125 -0.02639375

67 0.0003125 0.0003125 -0.02624375 -0.02915625

67.1 0.0003125 0.0003125 -0.01691875 -0.03326875

67.2 0.0003125 0.0003125 -0.0084375 -0.03091875

67.3 0.0003125 0.0003125 0.0030125 -0.02170625

67.4 0.0003125 0.0003125 0.01535 -0.01971875

67.5 0.0003125 0.0003125 -0.00029375 -0.04919375

67.6 0.0003125 0.0003125 -0.02190625 -0.07219375

67.7 0.0003125 0.0003125 -0.01964375 -0.07113125

67.8 0.0003125 0.0003125 -0.0319625 -0.06623125

67.9 0.0003125 0.0003125 -0.0381625 -0.0699875

68 0.000309375 0.0003125 -0.05076875 -0.06299375

68.1 0.0003125 0.0003125 -0.05618125 -0.0637375

68.2 0.000309375 0.0003125 -0.04901875 -0.064675

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.03286875 -0.04368125

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.0343 -0.031925

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.02478125 -0.022125

68.6 0.0003125 0.0003125 -0.015675 -0.00238125

68.7 0.0003125 0.0003125 -0.0201375 0.0014625

68.8 0.000309375 0.0003125 -0.02009375 0.0029125

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.00685625 0.01418125

69 0.0003125 0.0003125 -0.06694375 -0.047825

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.1123312 -0.091925

69.2 0.000309375 0.0003125 -0.014625 0.03964375

69.3 0.0003125 0.0003125 0.00479375 0.0727375

69.4 0.0003125 0.0003125 0.01821875 0.0794875

69.5 0.0003125 0.0003125 -0.002925 0.051525

69.6 0.0003125 0.0003125 -0.01673125 0.0305375

69.7 0.0003125 0.0003125 -0.0254375 0.01235

69.8 0.0003125 0.0003125 -0.04223125 -0.0039875

69.9 0.0003125 0.0003125 -0.060725 -0.0111625

70 0.0003125 0.0003125 -0.1966438 -0.1020625

70.1 0.0003125 0.0003125 -0.3008625 -0.09095625

70.2 0.0003125 0.0003125 -0.09104375 0.0101125

70.3 0.0003125 0.0003125 0.03725 0.07439375

70.4 0.0003125 0.0003125 0.04355625 0.05655625

70.5 0.0003125 0.0003125 0.018975 -0.01336875

70.6 0.0003125 0.0003125 0.012525 -0.03636875

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.014925 -0.04488125

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.031325 -0.0569375

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.0374 -0.0528375

71 0.0003125 0.0003125 -0.07278125 -0.05355625

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.1401875 -0.0124125

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.1997125 0.0095875

71.3 0.000309375 0.0003125 -0.16985 0.00651875

71.4 0.0003125 0.0003125 -0.1301062 0.00476875

71.5 0.0003125 0.0003125 -0.1077312 -0.00069375

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.0766625 0.00858125

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.06955 0.01779375

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.053625 0.05861875

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.03849375 0.07670625

72 0.0003125 0.0003125 -0.01189375 0.00923125

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.021775 0.0276

72.2 0.0003125 0.0003125 -0.04095625 -0.0246125

72.3 0.0003125 0.0003125 -0.04279375 -0.084375

72.4 0.0003125 0.0003125 -0.04605625 -0.1502812

72.5 0.0003125 0.0003125 -0.07003125 -0.1831063

72.6 0.0003125 0.0003125 -0.172925 -0.2912

72.7 0.0003125 0.0003125 -0.03135625 -0.20635

72.8 0.0003125 0.0003125 -0.00499375 -0.1772437

72.9 0.0003125 0.0003125 -0.00859375 -0.1790187

73 0.0003125 0.0003125 0.00266875 -0.1699562

73.1 0.00030625 0.0003125 -0.00178125 -0.1675937

73.2 0.0003125 0.0003125 -0.01489375 -0.1406875

73.3 0.00030625 0.0003125 -0.02184375 -0.100075

73.4 0.0003125 0.0003125 -0.01693125 -0.06981875

73.5 0.00030625 0.0003125 -0.01585625 -0.0495

73.6 0.0003125 0.0003125 -0.01095 -0.04148125

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.0103875 -0.048575

73.8 0.000309375 0.0003125 -0.00118125 -0.03551875

73.9 0.00030625 0.0003125 -0.0048625 -0.04066875

74 0.0003125 0.0003125 -0.01741875 -0.060275

74.1 0.0003125 0.0003125 -0.0127875 -0.0739625

74.2 0.0003125 0.0003125 0.003525 -0.071075

74.3 0.0003125 0.0003125 0.013275 -0.060425

74.4 0.0003125 0.0003125 0.0187125 -0.05055625

74.5 0.0003125 0.0003125 0.01290625 -0.06385

74.6 0.0003125 0.0003125 0.018875 -0.04614375

74.7 0.0003125 0.0003125 0.02363125 -0.04658125

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.08285625 -0.11295

74.9 0.0003125 0.0003125 0.00753125 -0.0269375

75 0.000309375 0.0003125 0.0779875 0.059425

75.1 0.0003125 0.0003125 0.06615 0.08250625

75.2 0.0003125 0.0003125 0.05126875 0.09095625

75.3 0.0003125 0.0003125 0.04048125 0.0969

75.4 0.0003125 0.0003125 0.0342625 0.1147625

75.5 0.0003125 0.0003125 0.036375 0.1182563

75.6 0.0003125 0.0003125 0.03500625 0.146725

75.7 0.000309375 0.0003125 0.0288625 0.1762938

75.8 0.0003125 0.0003125 0.03461875 0.1639125

75.9 0.0003125 0.0003125 0.037225 0.1564688

76 0.0003125 0.0003125 0.03965 0.13915

76.1 0.0003125 0.0003125 0.03493125 0.1332875

76.2 0.0003125 0.0003125 0.0229875 0.1218563

76.3 0.0003125 0.0003125 0.03254375 0.1276188

76.4 0.0003125 0.0003125 0.025675 0.1118062

76.5 0.0003125 0.0003125 0.02693125 0.1159437

76.6 0.0003125 0.0003125 0.02265625 0.1046937

76.7 0.0003125 0.0003125 0.012 0.09603125

76.8 0.0003125 0.0003125 -0.00528125 0.0781875

76.9 0.0003125 0.0003125 -0.028925 0.03044375

77 0.0003125 0.0003125 -0.02264375 0.0204

77.1 0.0003125 0.0003125 -0.0380875 -0.00206875

77.2 0.000309375 0.0003125 -0.02579375 0.01848125

77.3 0.0003125 0.0003125 -0.01198125 0.04781875

77.4 0.0003125 0.0003125 -0.00631875 0.04986875

77.5 0.0003125 0.0003125 -0.015425 0.04911875

77.6 0.0003125 0.0003125 0.001075 0.065

77.7 0.0003125 0.0003125 0.00248125 0.06550625

77.8 0.000303125 0.0003125 -0.00890625 0.05765625

77.9 0.0003125 0.0003125 -0.00585625 0.0639375

78 0.0003125 0.0003125 0.002225 0.05623125

78.1 0.0003125 0.0003125 -0.00221875 0.06300625

78.2 0.0003125 0.0003125 0.00081875 0.0798375

78.3 0.000309375 0.0003125 -0.01399375 0.08604375

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.0123625 0.1095

78.5 0.0003125 0.0003125 0.00180625 0.1117688

78.6 0.0003125 0.0003125 0.0007375 0.08576875

78.7 0.0003125 0.0003125 0.00188125 0.06175625

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.0560375 -0.0442875

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.0888125 -0.1733562

79 0.0003125 0.0003125 0.1087562 -0.0413

79.1 0.0003125 0.0003125 0.1633562 0.016675

79.2 0.0003125 0.0003125 0.1378187 -0.04904375

79.3 0.0003125 0.0003125 0.093025 -0.1084562

79.4 0.0003125 0.0003125 0.0522 -0.1217188

79.5 0.0003125 0.0003125 0.03733125 -0.1372625

79.6 0.0003125 0.0003125 0.016425 -0.15685

79.7 0.0003125 0.0003125 0.01318125 -0.1588375

79.8 0.0003125 0.0003125 -0.00678125 -0.1730938

79.9 0.0003125 0.0003125 -0.03031875 -0.1827

80 0.0003125 0.0003125 -0.04849375 -0.1863563

80.1 0.0003125 0.0003125 -0.06824375 -0.17975

80.2 0.0003125 0.0003125 -0.0687875 -0.1608438

80.3 0.0003125 0.0003125 -0.06469375 -0.1333

80.4 0.0003125 0.0003125 -0.04305625 -0.09041875

80.5 0.0003125 0.0003125 -0.0183125 -0.054575

80.6 0.0003125 0.0003125 -0.02456875 -0.03260625

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.0269375 -0.05043125

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.02398125 -0.09651875

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.01420625 -0.1167437

81 0.000309375 0.0003125 -0.00694375 -0.1073875

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.01480625 -0.07856875

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.02714375 -0.0872

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.0451375 -0.0981

81.4 0.0003125 0.0003125 -0.0657875 -0.1118375

81.5 0.0003125 0.0003125 -0.06178125 -0.09556875

81.6 0.0003125 0.0003125 -0.05995 -0.095025

81.7 0.0003125 0.0003125 -0.05369375 -0.1025062

81.8 0.0003125 0.0003125 -0.046825 -0.0946375

81.9 0.000309375 0.0003125 -0.02376875 -0.0600125

82 0.000309375 0.0003125 -0.0021625 -0.0351125

82.1 0.0003125 0.0003125 0.0167125 -0.0065875

82.2 0.0003125 0.0003125 0.01675 -0.00951875

82.3 0.0003125 0.0003125 0.025525 -0.01255625

82.4 0.0003125 0.0003125 0.02789375 0.0060625

82.5 0.0003125 0.0003125 0.0177375 -0.00355625

82.6 0.0003125 0.0003125 -0.0041 -0.0314625

82.7 0.0003125 0.0003125 -0.00718125 -0.0498625

82.8 0.0003125 0.0003125 -0.01495 -0.0691

82.9 0.0003125 0.0003125 -0.01924375 -0.08033125

83 0.0003125 0.0003125 -0.04143125 -0.1038313

83.1 0.0003125 0.0003125 -0.0433125 -0.102375

83.2 0.0003125 0.0003125 -0.02629375 -0.1017375

83.3 0.0003125 0.0003125 -0.0331 -0.1042313

83.4 0.00029375 0.0003125 -0.02773125 -0.0942

83.5 0.000278125 0.0003125 -0.03306875 -0.096575

83.6 0.00030625 0.0003125 -0.03580625 -0.07834375

83.7 0.000296875 0.0003125 -0.0293 -0.05741875

83.8 0.00029375 0.0003125 -0.0154 -0.03103125

83.9 0.000303125 0.0003125 -0.009925 -0.0062375

84 0.000303125 0.0003125 0.00894375 0.07725

84.1 0.000309375 0.0003125 0.0154625 0.1041187

84.2 0.00030625 0.0003125 0.03661875 0.1463313

84.3 0.000290625 0.0003125 0.05195625 0.1557625

84.4 0.000309375 0.0003125 0.0631875 0.1565938

84.5 0.0003125 0.0003125 0.05446875 0.149575

84.6 0.0003125 0.0003125 0.06250625 0.156875

84.7 0.0003125 0.0003125 0.06336875 0.1685563

84.8 0.0003125 0.0003125 0.055175 0.1536312

84.9 0.0003125 0.0003125 0.0435625 0.1075562

85 0.0003125 0.0003125 0.053075 0.1098

85.1 0.0003125 0.0003125 0.04364375 0.09949375

85.2 0.000309375 0.0003125 0.03274375 0.08031875

85.3 0.0003125 0.0003125 0.00500625 0.04249375

85.4 0.0003125 0.0003125 -0.06538125 -0.0370125

85.5 0.0003125 0.0003125 -0.1952813 -0.1638812

85.6 0.0003125 0.0003125 -0.153975 -0.09899375

85.7 0.0003125 0.0003125 -0.066775 -0.0036125

85.8 0.0003125 0.0003125 -0.0285375 0.02664375

85.9 0.0003125 0.0003125 0.0124125 0.0513125

86 0.0003125 0.0003125 0.00975 0.0402125

86.1 0.0003125 0.0003125 0.00231875 0.00695

86.2 0.0003125 0.0003125 0.0083625 -0.00398125

86.3 0.0003125 0.0003125 0.0036125 -0.00583125

86.4 0.000303125 0.0003125 -0.0066875 -0.0084375

86.5 0.0003125 0.0003125 -0.00424375 -0.01654375

86.6 0.0003125 0.0003125 0.00394375 -0.010125

86.7 0.0003125 0.0003125 -0.00281875 -0.0092

86.8 0.0003125 0.0003125 0.0009125 -0.0081625

86.9 0.0003125 0.0003125 0.0097625 0.00324375

87 0.0003125 0.0003125 0.01311875 0.01359375

87.1 0.0003125 0.0003125 0.0150125 0.01948125

87.2 0.0003125 0.0003125 0.017875 0.034925

87.3 0.0003125 0.0003125 0.011525 0.04404375

87.4 0.0003125 0.0003125 0.01099375 0.0382625

87.5 0.0003125 0.0003125 0.02175 0.0417875

87.6 0.0003125 0.0003125 0.0187375 0.0588625

87.7 0.0003125 0.0003125 0.012625 0.059

87.8 0.000303125 0.0003125 0.00625 0.05009375

87.9 0.0003125 0.0003125 0.0062625 0.04025

88 0.0003125 0.0003125 -0.00105625 0.035075

88.1 0.0003125 0.0003125 -0.0865 -0.03306875

88.2 0.0003125 0.0003125 -0.04635 0.03203125

88.3 0.0003125 0.0003125 0.01806875 0.1107687

88.4 0.0003125 0.0003125 0.03870625 0.1234188

88.5 0.0003125 0.0003125 0.0503125 0.117025

88.6 0.0003125 0.0003125 0.0501375 0.09539375

88.7 0.0003125 0.0003125 0.04160625 0.0503625

88.8 0.0003125 0.0003125 0.02315 0.04660625

88.9 0.000309375 0.0003125 0.0246875 0.0655625

89 0.000303125 0.0003125 0.02655625 0.07615625

89.1 0.0003125 0.0003125 0.013575 0.06181875

89.2 0.0003125 0.0003125 0.01999375 0.064625

89.3 0.0003125 0.0003125 0.0156375 0.0656125

89.4 0.0003125 0.0003125 0.02685 0.07806875

89.5 0.0003125 0.0003125 0.0277625 0.08731875

89.6 0.0003125 0.0003125 0.021425 0.08389375

89.7 0.0003125 0.0003125 0.02305 0.09155625

89.8 0.0003125 0.0003125 0.02769375 0.0784875

89.9 0.0003125 0.0003125 0.0296875 0.06089375

90 0.0003125 0.0003125 -0.02434375 -0.0075875

90.1 0.0003125 0.0003125 -0.175025 -0.1018812

90.2 0.0003125 0.0003125 -0.06219375 0.01131875

90.3 0.000309375 0.0003125 0.01395625 0.01328125

90.4 0.0003125 0.0003125 0.019975 -0.03138125

90.5 0.0003125 0.0003125 0.03750625 -0.079025

90.6 0.0003125 0.0003125 0.086725 -0.08163125

90.7 0.0003125 0.0003125 0.003375 -0.1763375

90.8 0.0003125 0.0003125 -0.0816625 -0.26155

90.9 0.0003125 0.0003125 -0.1027375 -0.27305

91 0.0003125 0.0003125 -0.1226437 -0.2719563

91.1 0.0003125 0.0003125 -0.100225 -0.2373812

91.2 0.0003125 0.0003125 -0.08979375 -0.2172187

91.3 0.0003125 0.0003125 -0.08270625 -0.1977438

91.4 0.0003125 0.0003125 -0.0854625 -0.2037375

91.5 0.0003125 0.0003125 -0.08960625 -0.1974562

91.6 0.0003125 0.0003125 -0.07828125 -0.1935125

91.7 0.0003125 0.0003125 -0.08173125 -0.2001813

91.8 0.0003125 0.0003125 -0.08879375 -0.2068375

91.9 0.0003125 0.0003125 -0.098325 -0.212925

92 0.0003125 0.0003125 -0.1106625 -0.2100375

92.1 0.0003125 0.0003125 -0.1005875 -0.1999625

92.2 0.0003125 0.0003125 -0.1353875 -0.212475

92.3 0.000309375 0.0003125 -0.113125 -0.1832313

92.4 0.0003125 0.0003125 -0.1025062 -0.169375

92.5 0.0003125 0.0003125 -0.086925 -0.1353875

92.6 0.0003125 0.0003125 -0.08684375 -0.1128125

92.7 0.0003125 0.0003125 -0.0797625 -0.08358125

92.8 0.0003125 0.0003125 -0.06329375 -0.05243125

92.9 0.000309375 0.0003125 -0.056075 -0.01950625

93 0.0003125 0.0003125 -0.04381875 0.00433125

93.1 0.000309375 0.0003125 -0.03249375 0.01995

93.2 0.0003125 0.0003125 -0.0065125 0.0485

93.3 0.0003125 0.0003125 0.017475 0.07531875

93.4 0.000303125 0.0003125 0.02761875 0.0867125

93.5 0.0003125 0.0003125 0.03389375 0.1002625

93.6 0.0003125 0.0003125 0.0360375 0.1042562

93.7 0.0003125 0.0003125 0.042925 0.1112687

93.8 0.0003125 0.0003125 0.05015625 0.1126688

93.9 0.0003125 0.0003125 0.0590875 0.121975

94 0.0003125 0.0003125 -0.04628125 0.05485

94.1 0.0003125 0.0003125 -0.0424875 0.08305625

94.2 0.0003125 0.0003125 0.059625 0.1647

94.3 0.0003125 0.0003125 0.0545125 0.165425

94.4 0.0003125 0.0003125 0.02769375 0.1502312

94.5 0.0003125 0.0003125 0.040875 0.1488313

94.6 0.0003125 0.0003125 0.050525 0.1485437

94.7 0.0003125 0.0003125 0.05536875 0.1491438

94.8 0.0003125 0.0003125 0.03883125 0.14375

94.9 0.0003125 0.0003125 0.05404375 0.1915313

95 0.0003125 0.0003125 0.0571875 0.1827687

95.1 0.0003125 0.0003125 0.0711125 0.1681

95.2 0.0003125 0.0003125 -0.0395375 0.02015

95.3 0.0003125 0.0003125 -0.04764375 -0.0711625

95.4 0.0003125 0.0003125 0.1248875 0.0795625

95.5 0.0003125 0.0003125 0.1043875 0.0804125

95.6 0.0003125 0.0003125 0.061625 0.07038125

95.7 0.0003125 0.0003125 0.04458125 0.07906875

95.8 0.0003125 0.0003125 0.03265625 0.09166875

95.9 0.0003125 0.0003125 0.02503125 0.08061875

96 0.0003125 0.0003125 0.0250375 0.084975

96.1 0.0003125 0.0003125 0.01850625 0.06505625

96.2 0.0003125 0.0003125 0.02085625 0.0804625

96.3 0.0003125 0.0003125 0.03448125 0.10355

96.4 0.0003125 0.0003125 0.017 0.0873625

96.5 0.0003125 0.0003125 0.02020625 0.08116875

96.6 0.0003125 0.0003125 0.02865 0.06588125

96.7 0.0003125 0.0003125 0.020725 0.05209375

96.8 0.0003125 0.0003125 0.0297875 0.06725625

96.9 0.0003125 0.0003125 0.01951875 0.07015

97 0.0003125 0.0003125 0.0134875 0.0706625

97.1 0.0003125 0.0003125 0.0097875 0.06430625

97.2 0.0003125 0.0003125 0.018775 0.06294375

97.3 0.0003125 0.0003125 0.01848125 0.0639

97.4 0.0003125 0.0003125 0.01795 0.04176875

97.5 0.0003125 0.0003125 0.021925 0.0371375

97.6 0.0003125 0.0003125 0.0266625 0.0190375

97.7 0.0003125 0.0003125 0.03070625 0.00195

97.8 0.0003125 0.0003125 0.04340625 0.00268125

97.9 0.0003125 0.0003125 0.03236875 -0.032475

98 0.0003125 0.0003125 -0.006275 -0.0723875

98.1 0.0003125 0.0003125 -0.01865 -0.0784875

98.2 0.0003125 0.0003125 -0.03268125 -0.09365625

98.3 0.0003125 0.0003125 -0.03696875 -0.086725

98.4 0.0003125 0.0003125 -0.04660625 -0.0864625

98.5 0.0003125 0.0003125 -0.04549375 -0.07523125

98.6 0.0003125 0.0003125 -0.04751875 -0.067225

98.7 0.0003125 0.0003125 -0.03875625 -0.05638125

98.8 0.0003125 0.0003125 -0.04008125 -0.05851875

98.9 0.0003125 0.0003125 -0.131675 -0.161275

99 0.0003125 0.0003125 -0.028125 -0.03171875

99.1 0.0003125 0.0003125 0.01385 0.0388125

99.2 0.0003125 0.0003125 0.014475 0.05171875

99.3 0.0003125 0.0003125 0.0194875 0.05401875

99.4 0.0003125 0.0003125 0.01855625 0.05610625

99.5 0.0003125 0.0003125 0.0154125 0.067675

99.6 0.0003125 0.0003125 0.009 0.07415625

99.7 0.0003125 0.0003125 -0.0018875 0.06008125

99.8 0.0003125 0.0003125 0.0117875 0.074575

99.9 0.0003125 0.0003125 0.00908125 0.06359375

100 0.0003125 0.0003125 -0.01348125 0.03814375

100.1 0.0003125 0.0003125 -0.02033125 0.03110625

100.2 0.0003125 0.0003125 -0.01980625 0.005825

100.3 0.0003125 0.0003125 -0.0181125 -0.01249375

100.4 0.0003125 0.0003125 -0.022375 -0.03334375

100.5 0.0003125 0.0003125 -0.00815625 -0.0286625

100.6 0.0003125 0.0003125 -0.00175 -0.03970625

100.7 0.0003125 0.0003125 -0.00644375 -0.05160625

100.8 0.0003125 0.0003125 -0.0030375 -0.0567625

100.9 0.0003125 0.0003125 -0.00729375 -0.063325

101 0.0003125 0.0003125 -0.0209375 -0.0701375

101.1 0.0003125 0.0003125 -0.0207 -0.0579875

101.2 0.0003125 0.0003125 -0.0243625 -0.05474375

101.3 0.0003125 0.0003125 -0.03180625 -0.03345

101.4 0.0003125 0.0003125 -0.01623125 -0.0195875

101.5 0.0003125 0.0003125 -0.01051875 -0.01101875

101.6 0.0003125 0.0003125 0.00128125 0.0002875

101.7 0.0003125 0.0003125 0.00106875 0.0124375

101.8 0.0003125 0.0003125 0.001225 0.01775

101.9 0.0003125 0.0003125 0.00475 0.026625

102 0.0003125 0.0003125 0.01820625 0.03711875

102.1 0.0003125 0.0003125 0.01420625 0.04530625

102.2 0.0003125 0.0003125 0.01139375 0.04093125

102.3 0.0003125 0.0003125 0.02259375 0.040775

102.4 0.0003125 0.0003125 0.027125 0.03505

102.5 0.0003125 0.0003125 0.0088125 0.02079375

102.6 0.0003125 0.0003125 0.0125125 0.0302875

102.7 0.0003125 0.0003125 0.0067875 0.04000625

102.8 0.0003125 0.0003125 0.00031875 0.03980625

102.9 0.0003125 0.0003125 -0.0077375 0.03358125

103 0.0003125 0.0003125 -0.00235625 0.01525

103.1 0.0003125 0.0003125 -0.0126375 -0.01550625

103.2 0.0003125 0.0003125 -0.0194375 -0.05268125

103.3 0.0003125 0.0003125 -0.0224625 -0.0765

103.4 0.0003125 0.0003125 -0.03785 -0.09775625

103.5 0.0003125 0.0003125 -0.0432625 -0.107425

103.6 0.0003125 0.0003125 -0.1118125 -0.1934188

103.7 0.0003125 0.0003125 -0.0908125 -0.1722688

103.8 0.0003125 0.0003125 0.00299375 -0.04428125

103.9 0.0003125 0.0003125 0.024475 -0.0191375

104 0.0003125 0.0003125 0.018875 -0.03039375

104.1 0.0003125 0.0003125 0.0087625 -0.03340625

104.2 0.000309375 0.0003125 0.00151875 -0.04139375

104.3 0.0003125 0.0003125 -0.009425 -0.04004375

104.4 0.0003125 0.0003125 -0.01118125 -0.02359375

104.5 0.0003125 0.0003125 -0.005175 0.0047625

104.6 0.0003125 0.0003125 -0.01261875 0.00869375

104.7 0.0003125 0.0003125 -0.01275625 0.00500625

104.8 0.0003125 0.0003125 -0.01288125 0.01744375

104.9 0.0003125 0.0003125 -0.00800625 0.03463125

105 0.0003125 0.0003125 -0.00418125 0.0510375

105.1 0.0003125 0.0003125 0.00808125 0.0478

105.2 0.0003125 0.0003125 0.00725 0.05799375

105.3 0.0003125 0.0003125 0.00269375 0.06528125

105.4 0.0003125 0.0003125 0.00618125 0.07669375

105.5 0.0003125 0.0003125 0.0044 0.08484375

105.6 0.0003125 0.0003125 -0.00266875 0.0735625

105.7 0.0003125 0.0003125 -0.0111625 0.07133125

105.8 0.0003125 0.0003125 -0.0228875 0.04754375

105.9 0.0003125 0.0003125 -0.01254375 0.0673625

106 0.0003125 0.0003125 -0.02110625 0.0470375

106.1 0.0003125 0.0003125 -0.0275375 0.02841875

106.2 0.0003125 0.0003125 -0.02353125 0.0121625

106.3 0.0003125 0.0003125 -0.01045 -0.00650625

106.4 0.0003125 0.0003125 -0.00103125 -0.02960625

106.5 0.0003125 0.0003125 -0.01038125 -0.06316875

106.6 0.0003125 0.0003125 -0.00726875 -0.0761625

106.7 0.0003125 0.0003125 -0.0110875 -0.09896875

106.8 0.0003125 0.0003125 -0.02910625 -0.1290375

106.9 0.0003125 0.0003125 -0.01194375 -0.1142375

107 0.0003125 0.0003125 -0.02848125 -0.1475937

107.1 0.0003125 0.0003125 -0.03460625 -0.1446125

107.2 0.0003125 0.0003125 -0.03893125 -0.1484688

107.3 0.0003125 0.0003125 -0.04791875 -0.1411625

107.4 0.0003125 0.0003125 -0.02078125 -0.1041187

107.5 0.0003125 0.0003125 -0.01733125 -0.08980625

107.6 0.0003125 0.0003125 -0.1633125 -0.2066875

107.7 0.0003125 0.0003125 -0.1712188 -0.2111563

107.8 0.0003125 0.0003125 -0.0100625 -0.07603125

107.9 0.0003125 0.0003125 0.13115 0.07315625

108 0.0003125 0.0003125 0.1645875 0.138425

108.1 0.0003125 0.0003125 -0.01660625 -0.0346625

108.2 0.000309375 0.0003125 -0.06233125 -0.03788125

108.3 0.0003125 0.0003125 0.02049375 0.08128125

108.4 0.0003125 0.0003125 0.04078125 0.112425

108.5 0.0003125 0.0003125 0.03419375 0.0987375

108.6 0.0003125 0.0003125 0.0058375 0.0734125

108.7 0.0003125 0.0003125 0.0075125 0.07063125

108.8 0.0003125 0.0003125 -0.0014 0.0609625

108.9 0.0003125 0.0003125 -0.01430625 0.0483625

109 0.0003125 0.0003125 -0.0765375 -0.00381875

109.1 0.0003125 0.0003125 -0.076075 0.0742875

109.2 0.0003125 0.0003125 -0.01413125 0.135325

109.3 0.0003125 0.0003125 0.0046 0.1097375

109.4 0.0003125 0.0003125 0.0090125 0.07643125

109.5 0.0003125 0.0003125 -0.01744375 0.03581875

109.6 0.0003125 0.0003125 -0.0292875 0.00904375

109.7 0.0003125 0.0003125 -0.0332625 -0.01675

109.8 0.0003125 0.0003125 -0.03301875 -0.02686875

109.9 0.0003125 0.0003125 -0.03966875 -0.05183125

110 0.0003125 0.0003125 -0.02608125 -0.070575

110.1 0.0003125 0.0003125 -0.00191875 -0.050425

110.2 0.0003125 0.0003125 0.0072875 -0.0314625

110.3 0.0003125 0.0003125 0.014125 -0.0325375

110.4 0.0003125 0.0003125 0.0083375 -0.0111375

110.5 0.0003125 0.0003125 -0.00803125 -0.00539375

110.6 0.0003125 0.0003125 -0.00416875 -0.00673125

110.7 0.0003125 0.0003125 -0.0473125 -0.022825

110.8 0.0003125 0.0003125 -0.1516375 -0.2038688

110.9 0.0003125 0.0003125 -0.0026 -0.1024063

111 0.0003125 0.0003125 0.06890625 0.02339375

111.1 0.0003125 0.0003125 0.2012437 9.375e-005

111.2 0.0003125 0.0003125 0.098525 -0.01718125

111.3 0.0003125 0.0003125 0.0712875 -0.06604375

111.4 0.0003125 0.0003125 -0.05381875 -0.06759375

111.5 0.0003125 0.0003125 -0.04188125 -0.08151875

111.6 0.0003125 0.0003125 -0.07995 -0.01025625

111.7 0.0003125 0.0003125 0.00493125 0.243175

111.8 0.0003125 0.0003125 0.111425 -0.11305

111.9 0.0003125 0.0003125 0.3205062 0.14005

112 0.0003125 0.0003125 0.23865 0.05216875

112.1 0.0003125 0.0003125 -0.14695 -0.4572063

112.2 0.0003125 0.0003125 -0.1768063 -0.4043312

112.3 0.0003125 0.0003125 -0.08693125 -0.325925

112.4 0.0003125 0.0003125 -0.1493375 -0.2450125

112.5 0.0003125 0.0003125 -0.4365062 -0.2800687

112.6 0.0003125 0.0003125 -0.25265 -0.2810062

112.7 0.0003125 0.0003125 -0.2156812 -0.2362563

112.8 0.0003125 0.0003125 -0.1226375 -0.2101

112.9 0.0003125 0.0003125 0.018725 -0.189225

113 0.0003125 0.0003125 0.10695 -0.1762188

113.1 0.0003125 0.0003125 0.0643125 -0.1104125

113.2 0.0003125 0.0003125 -0.035 -0.0762625

113.3 0.0003125 0.0003125 -0.038825 -0.07355625

113.4 0.0003125 0.0003125 0.1524 -0.07670625

113.5 0.0003125 0.0003125 0.06148125 -0.122875

113.6 0.0003125 0.0003125 -0.1237313 -0.08234375

113.7 0.0003125 0.0003125 0.05704375 0.1286625

113.8 0.0003125 0.0003125 0.02801875 0.1527437

113.9 0.0003125 0.0003125 -0.00698125 0.1294438

114 0.0003125 0.0003125 0.1649313 0.0881375

114.1 0.0003125 0.0003125 0.1422937 0.1009062

114.2 0.0003125 0.0003125 -0.2008875 0.05623125

114.3 0.0003125 0.0003125 -0.17335 0.0715

114.4 0.0003125 0.0003125 0.0374 0.1858813

114.5 0.0003125 0.0003125 -0.02424375 0.5535437

114.6 0.0003125 0.0003125 -0.0523375 0.296875

114.7 0.0003125 0.0003125 -0.2054375 0.0300125

114.8 0.0003125 0.0003125 0.072875 0.3054688

114.9 0.0003125 0.0003125 0.04243125 0.1944938

115 0.0003125 0.0003125 0.058175 0.21025

115.1 0.0003125 0.0003125 0.0519625 0.213825

115.2 0.0003125 0.0003125 0.080925 0.09264375

115.3 0.0003125 0.0003125 0.1483 0.0936625

115.4 0.0003125 0.0003125 0.1938062 0.0917875

115.5 0.0003125 0.0003125 0.1124 0.08603125

115.6 0.0003125 0.0003125 0.06635 0.0817125

115.7 0.0003125 0.0003125 -0.01570625 0.1057687

115.8 0.0003125 0.0003125 -0.0283875 0.1060312

115.9 0.0003125 0.0003125 0.0409125 0.11375

116 0.0003125 0.0003125 0.09295625 0.094375

116.1 0.0003125 0.0003125 0.07305 0.0987

116.2 0.0003125 0.0003125 0.04801875 0.07971875

116.3 0.0003125 0.0003125 0.02733125 0.07756875

116.4 0.0003125 0.0003125 0.01390625 0.06443125

116.5 0.0003125 0.0003125 0.01549375 0.06266875

116.6 0.0003125 0.0003125 0.019225 0.02360625

116.7 0.0003125 0.0003125 0.02078125 -0.00305625

116.8 0.0003125 0.0003125 0.02366875 -0.00466875

116.9 0.0003125 0.0003125 0.02623125 -0.02054375

117 0.0003125 0.0003125 0.05779375 -0.01474375

117.1 0.0003125 0.0003125 -0.05090625 -0.0267

117.2 0.0003125 0.0003125 -0.082825 -0.02553125

117.3 0.0003125 0.0003125 -0.04814375 -0.03889375

117.4 0.0003125 0.0003125 -0.0426875 -0.0384625

117.5 0.0003125 0.0003125 -0.05969375 -0.00904375

117.6 0.0003125 0.0003125 -0.0877375 0.00468125

117.7 0.0003125 0.0003125 -0.09035 0.04799375

117.8 0.0003125 0.0003125 0.041025 0.05121875

117.9 0.0003125 0.0003125 -0.00939375 0.00650625

118 0.0003125 0.0003125 -0.002125 -0.0271875

118.1 0.0003125 0.0003125 -0.0033625 -0.07368125

118.2 0.0003125 0.0003125 -0.0094 -0.1011875

118.3 0.0003125 0.0003125 -0.0227 -0.1257063

118.4 0.0003125 0.0003125 -0.03725625 -0.1587187

118.5 0.0003125 0.0003125 -0.04839375 -0.1712875

118.6 0.0003125 0.0003125 -0.0543375 -0.1706875

118.7 0.0003125 0.0003125 -0.05449375 -0.1705938

118.8 0.0003125 0.0003125 -0.05788125 -0.1701687

118.9 0.0003125 0.0003125 -0.0073375 -0.1599375

119 0.0003125 0.0003125 0.0094875 -0.1451125

119.1 0.0003125 0.0003125 0.012625 -0.1499187

119.2 0.0003125 0.0003125 0.0358 -0.1363875

119.3 0.0003125 0.0003125 -0.0034125 -0.11455

119.4 0.0003125 0.0003125 -0.1591313 -0.0941125

119.5 0.0003125 0.0003125 -0.12535 -0.0437125

119.6 0.0003125 0.0003125 -0.1372688 -0.0343375

119.7 0.0003125 0.0003125 -0.1001937 -0.01745

119.8 0.0003125 0.0003125 0.01791875 -0.00034375

119.9 0.0003125 0.0003125 0.0039625 0.01393125

120 0.0003125 0.0003125 0.00415 0.03294375

120.1 0.0003125 0.0003125 0.0078375 0.04376875

120.2 0.0003125 0.0003125 0.01276875 0.058775

120.3 0.0003125 0.0003125 -0.02918125 0.00166875

120.4 0.0003125 0.0003125 -0.0480375 0.0025

120.5 0.0003125 0.0003125 0.0472625 0.128925

120.6 0.0003125 0.0003125 0.05015625 0.1351

120.7 0.0003125 0.0003125 0.0382875 0.1182687

120.8 0.0003125 0.0003125 0.0101125 0.1473625

120.9 0.0003125 0.0003125 0.02014375 0.1620062

121 0.0003125 0.0003125 0.02670625 0.1604125

121.1 0.0003125 0.0003125 0.04069375 0.1834813

121.2 0.0003125 0.0003125 0.02139375 0.1231375

121.3 0.0003125 0.0003125 -0.01713125 0.0436125

121.4 0.0003125 0.0003125 -0.04529375 -0.00229375

121.5 0.0003125 0.0003125 -0.052375 -0.0231125

121.6 0.0003125 0.0003125 -0.06571875 -0.05046875

121.7 0.0003125 0.0003125 -0.07269375 -0.06285625

121.8 0.0003125 0.0003125 -0.06445 -0.08150625

121.9 0.0003125 0.0003125 -0.055475 -0.1058875

122 0.0003125 0.0003125 -0.04658125 -0.1120813

122.1 0.0003125 0.0003125 -0.0223375 -0.08005625

122.2 0.0003125 0.0003125 -0.005875 -0.07890625

122.3 0.0003125 0.0003125 -0.00143125 -0.0871875

122.4 0.0003125 0.0003125 -0.0070625 -0.08721875

122.5 0.0003125 0.0003125 0.00283125 -0.07701875

122.6 0.0003125 0.0003125 -0.02614375 -0.1571813

122.7 0.0003125 0.0003125 -0.0083125 -0.1410875

122.8 0.0003125 0.0003125 0.0025625 -0.1041938

122.9 0.0003125 0.0003125 0.00674375 -0.0765625

123 0.0003125 0.0003125 -0.0184 -0.085275

123.1 0.0003125 0.0003125 -0.01065625 -0.051675

123.2 0.0003125 0.0003125 0.0015 -0.0342875

123.3 0.0003125 0.0003125 0.00015 -0.0125375

123.4 0.0003125 0.0003125 0.00465625 0.0125375

123.5 0.0003125 0.0003125 0.0041375 0.0322625

123.6 0.0003125 0.0003125 0.001825 0.044575

123.7 0.0003125 0.0003125 0.01544375 0.060975

123.8 0.0003125 0.0003125 0.02213125 0.05863125

123.9 0.0003125 0.0003125 0.0039625 0.05225625

124 0.0003125 0.0003125 -0.0121 0.0460375

124.1 0.0003125 0.0003125 -0.02693125 0.0560875

124.2 0.0003125 0.0003125 -0.0325 0.06524375

124.3 0.0003125 0.0003125 -0.0294375 0.0618875

124.4 0.0003125 0.0003125 -0.02081875 0.048025

124.5 0.0003125 0.0003125 -0.0522 -0.09559375

124.6 0.0003125 0.0003125 -0.03416875 -0.07009375

124.7 0.0003125 0.0003125 0.02460625 -0.00139375

124.8 0.0003125 0.0003125 0.022425 -0.00359375

124.9 0.0003125 0.0003125 0.01638125 -0.031075

125 0.0003125 0.0003125 0.00609375 -0.04914375

125.1 0.0003125 0.0003125 -0.00360625 -0.078975

125.2 0.0003125 0.0003125 0.003975 -0.09779375

125.3 0.0003125 0.0003125 0.0008 -0.1081875

125.4 0.0003125 0.0003125 0.0048 -0.09563125

125.5 0.0003125 0.0003125 -0.0005 -0.086375

125.6 0.0003125 0.0003125 -0.00151875 -0.08794375

125.7 0.0003125 0.0003125 0.03229375 -0.0468

125.8 0.0003125 0.0003125 0.03388125 -0.024825

125.9 0.0003125 0.0003125 0.0179625 -0.02081875

126 0.0003125 0.0003125 -0.006175 -0.0143

126.1 0.0003125 0.0003125 -0.005525 0.006775

126.2 0.0003125 0.0003125 0.00410625 0.05230625

126.3 0.0003125 0.0003125 0.00144375 0.07085625

126.4 0.0003125 0.0003125 -0.00044375 0.08125625

126.5 0.0003125 0.0003125 -0.00116875 0.0760875

126.6 0.0003125 0.0003125 0.006175 0.07395625

126.7 0.0003125 0.0003125 -0.1026563 -0.03625

126.8 0.0003125 0.0003125 -0.1972562 -0.0792875

126.9 0.0003125 0.0003125 -0.02689375 0.04844375

127 0.0003125 0.0003125 -0.020525 0.01755625

127.1 0.0003125 0.0003125 -0.03513125 -0.004925

127.2 0.0003125 0.0003125 -0.01234375 -0.00358125

127.3 0.0003125 0.0003125 -0.0132625 -0.04044375

127.4 0.0003125 0.0003125 -0.04251875 -0.08063125

127.5 0.0003125 0.0003125 -0.05729375 -0.09

127.6 0.0003125 0.0003125 -0.04664375 -0.0923

127.7 0.0003125 0.0003125 -0.0427375 -0.0801625

127.8 0.0003125 0.0003125 -0.0444 -0.05848125

127.9 0.0003125 0.0003125 -0.03031875 -0.040725

128 0.0003125 0.0003125 -0.0152625 -0.03266875

128.1 0.0003125 0.0003125 -0.031975 -0.02531875

128.2 0.0003125 0.0003125 -0.0639375 -0.03351875

128.3 0.0003125 0.0003125 -0.04779375 -0.03644375

128.4 0.0003125 0.0003125 -0.04294375 -0.048825

128.5 0.0003125 0.0003125 -0.0724375 -0.08120625

128.6 0.0003125 0.0003125 -0.1869062 -0.1695188

128.7 0.0003125 0.0003125 -0.0462 -0.04580625

128.8 0.000309375 0.0003125 0.01170625 0.0161875

128.9 0.0003125 0.0003125 0.0028875 0.007275

129 0.0003125 0.0003125 0.00624375 0.0189

129.1 0.0003125 0.0003125 0.00379375 0.0135875

129.2 0.0003125 0.0003125 0.00680625 0.0193625

129.3 0.0003125 0.0003125 -0.0208125 -0.00963125

129.4 0.0003125 0.0003125 -0.01951875 0.00381875

129.5 0.0003125 0.0003125 0.0046625 0.05761875

129.6 0.0003125 0.0003125 0.0118875 0.06661875

129.7 0.0003125 0.0003125 0.01148125 0.0895875

129.8 0.0003125 0.0003125 0.0368375 0.108025

129.9 0.0003125 0.0003125 0.0274125 0.07995

130 0.0003125 0.0003125 0.0192375 0.03341875

130.1 0.0003125 0.0003125 0.004625 -0.00608125

130.2 0.0003125 0.0003125 0.0031375 -0.02619375

130.3 0.0003125 0.0003125 -5e-005 -0.0517

130.4 0.0003125 0.0003125 5.625e-005 -0.06941875

130.5 0.0003125 0.0003125 0.00174375 -0.08195

130.6 0.0003125 0.0003125 0.012725 -0.09759375

130.7 0.0003125 0.0003125 0.0195125 -0.1028813

130.8 0.0003125 0.0003125 0.0095 -0.128275

130.9 0.0003125 0.0003125 -0.00325 -0.123925

131 0.0003125 0.0003125 -0.002975 -0.120125

131.1 0.0003125 0.0003125 0.000275 -0.1211063

131.2 0.0003125 0.0003125 -0.0052625 -0.1178375

131.3 0.0003125 0.0003125 -0.04800625 -0.203325

131.4 0.0003125 0.0003125 0.06513125 -0.14135

131.5 0.0003125 0.0003125 0.101575 -0.05884375

131.6 0.0003125 0.0003125 0.094875 -0.032125

131.7 0.0003125 0.0003125 0.0617125 -0.03255

131.8 0.0003125 0.0003125 0.033025 -0.02550625

131.9 0.0003125 0.0003125 0.02160625 -0.0147

132 0.0003125 0.0003125 0.002775 -0.004425

132.1 0.0003125 0.0003125 0.00024375 0.00991875

132.2 0.0003125 0.0003125 -0.0023375 0.00164375

132.3 0.0003125 0.0003125 -0.023375 -0.00424375

132.4 0.0003125 0.0003125 -0.2143312 -0.1110625

132.5 0.0003125 0.0003125 -0.0923875 0.06574375

132.6 0.0003125 0.0003125 -0.00064375 0.1045938

132.7 0.0003125 0.0003125 0.00936875 0.08945625

132.8 0.0003125 0.0003125 0.0260875 0.08815

132.9 0.0003125 0.0003125 0.01354375 0.06265625

133 0.0003125 0.0003125 0.0325625 0.06021875

133.1 0.0003125 0.0003125 0.0408375 0.0734625

133.2 0.0003125 0.0003125 0.0188125 0.05324375

133.3 0.0003125 0.0003125 0.01021875 0.03946875

133.4 0.0003125 0.0003125 -0.00975625 0.01146875

133.5 0.0003125 0.0003125 -0.03615625 -0.01188125

133.6 0.0003125 0.0003125 -0.04281875 -0.029125

133.7 0.0003125 0.0003125 -0.02659375 -0.056375

133.8 0.0003125 0.0003125 -0.01566875 -0.0472875

133.9 0.0003125 0.0003125 -0.00956875 -0.043675

134 0.0003125 0.0003125 -0.01009375 -0.0472875

134.1 0.0003125 0.0003125 -0.00518125 -0.01840625

134.2 0.0003125 0.0003125 -0.0061375 -0.01475

134.3 0.0003125 0.0003125 -0.00198125 -0.0177625

134.4 0.0003125 0.0003125 -0.00066875 -0.01598125

134.5 0.0003125 0.0003125 0.0051625 -0.00694375

134.6 0.0003125 0.0003125 0.02405 0.0135

134.7 0.0003125 0.0003125 0.01806875 0.0063625

134.8 0.0003125 0.0003125 -0.0072125 0.01593125

134.9 0.0003125 0.0003125 -0.00108125 0.05690625

135 0.0003125 0.0003125 0.00934375 0.09716875

135.1 0.0003125 0.0003125 0.00910625 0.0937875

135.2 0.0003125 0.0003125 -0.0387875 0.07846875

135.3 0.0003125 0.0003125 -0.04310625 0.09185

135.4 0.0003125 0.0003125 -0.016875 0.1040812

135.5 0.0003125 0.0003125 -0.0314375 0.08320625

135.6 0.0003125 0.0003125 -0.00495625 0.1041562

135.7 0.0003125 0.0003125 -0.0038125 0.09915

135.8 0.0003125 0.0003125 -0.0011375 0.085

135.9 0.0003125 0.0003125 -0.00753125 0.07431875

136 0.0003125 0.0003125 -0.01544375 0.06986875

136.1 0.0003125 0.0003125 -0.00433125 0.0785125

136.2 0.0003125 0.0003125 0.00883125 0.07985

136.3 0.0003125 0.0003125 0.01033125 0.06003125

136.4 0.0003125 0.0003125 0.0032875 0.010975

136.5 0.0003125 0.0003125 0.0195375 0.0454875

136.6 0.0003125 0.0003125 0.0147875 0.032025

136.7 0.0003125 0.0003125 0.0253375 0.02515625

136.8 0.0003125 0.0003125 0.02545 0.0367375

136.9 0.0003125 0.0003125 0.01038125 0.03526875

137 0.0003125 0.0003125 -0.0029 0.028125

137.1 0.0003125 0.0003125 -0.00095 0.0225

137.2 0.0003125 0.0003125 -0.01449375 0.01846875

137.3 0.0003125 0.0003125 -0.00491875 0.041125

137.4 0.0003125 0.0003125 -0.00326875 0.04355

137.5 0.0003125 0.0003125 -0.00035 0.06030625

137.6 0.0003125 0.0003125 -0.00415625 0.0609875

137.7 0.0003125 0.0003125 0.00125 0.06358125

137.8 0.0003125 0.0003125 0.00701875 0.0652375

137.9 0.0003125 0.0003125 0.0243875 0.06179375

138 0.0003125 0.0003125 0.00949375 0.02881875

138.1 0.0003125 0.0003125 0.00754375 0.02199375

138.2 0.0003125 0.0003125 -0.009075 -0.001275

138.3 0.0003125 0.0003125 -0.01100625 -0.02278125

138.4 0.0003125 0.0003125 -0.01885 -0.05279375

138.5 0.0003125 0.0003125 -0.0304375 -0.0685

138.6 0.0003125 0.0003125 -0.02095625 -0.06293125

138.7 0.0003125 0.0003125 -0.01184375 -0.06319375

138.8 0.0003125 0.0003125 0.012625 -0.04343125

138.9 0.0003125 0.0003125 0.01828125 -0.043525

139 0.0003125 0.0003125 0.013975 -0.049425

139.1 0.0003125 0.0003125 0.00258125 -0.0532125

139.2 0.0003125 0.0003125 -0.01083125 -0.0452875

139.3 0.0003125 0.0003125 -0.0299 -0.0432375

139.4 0.0003125 0.0003125 -0.021775 -0.02693125

139.5 0.0003125 0.0003125 -0.01780625 -0.01291875

139.6 0.0003125 0.0003125 -0.0112375 -0.019175

139.7 0.0003125 0.0003125 -0.00973125 -0.01414375

139.8 0.0003125 0.0003125 -0.0067875 -0.0003875

139.9 0.0003125 0.0003125 -0.00549375 -0.0066875

140 0.0003125 0.0003125 -0.0043375 0.00843125

140.1 0.0003125 0.0003125 0.0014625 0.01686875

140.2 0.0003125 0.0003125 -0.00840625 0.02044375

140.3 0.0003125 0.0003125 0.00224375 0.02665625

140.4 0.0003125 0.0003125 0.00224375 0.03214375

140.5 0.0003125 0.0003125 0.0014875 0.028175

140.6 0.0003125 0.0003125 -6.875e-005 0.033

140.7 0.0003125 0.0003125 -0.00329375 0.0356125

140.8 0.0003125 0.0003125 0.00261875 0.0341375

140.9 0.0003125 0.0003125 0.014325 0.03858125

141 0.0003125 0.0003125 0.018075 0.04663125

141.1 0.0003125 0.0003125 0.01155625 0.03828125

141.2 0.0003125 0.0003125 0.0070625 0.03115625

141.3 0.0003125 0.0003125 0.00375 0.0139875

141.4 0.0003125 0.0003125 0.00198125 -0.0168375

141.5 0.0003125 0.0003125 -0.00025 -0.0425875

141.6 0.0003125 0.0003125 0.0082625 -0.0656875

141.7 0.0003125 0.0003125 -0.00319375 -0.0999

141.8 0.0003125 0.0003125 0.01235 -0.1349438

141.9 0.0003125 0.0003125 0.01258125 -0.17345

142 0.0003125 0.0003125 0.00374375 -0.1927438

142.1 0.0003125 0.0003125 -0.00289375 -0.2014187

142.2 0.0003125 0.0003125 -0.01963125 -0.2167125

142.3 0.0003125 0.0003125 -0.02640625 -0.2090688

142.4 0.0003125 0.0003125 -0.0491125 -0.2068875

142.5 0.0003125 0.0003125 -0.07821875 -0.1557375

142.6 0.0003125 0.0003125 -0.078075 -0.1179562

142.7 0.0003125 0.0003125 -0.07615 -0.1207438

142.8 0.0003125 0.0003125 -0.07025625 -0.1206

142.9 0.0003125 0.0003125 -0.05859375 -0.0990375

143 0.0003125 0.0003125 -0.06254375 -0.09146875

143.1 0.0003125 0.0003125 -0.085575 -0.07409375

143.2 0.0003125 0.0003125 -0.1014688 -0.02789375

143.3 0.0003125 0.0003125 -0.02370625 0.034075

143.4 0.0003125 0.0003125 -0.00465625 0.03235

143.5 0.0003125 0.0003125 -0.0015 0.01008125

143.6 0.0003125 0.0003125 -0.00654375 -0.0038

143.7 0.0003125 0.0003125 -0.00591875 -0.007275

143.8 0.0003125 0.0003125 0.002675 0.005775

143.9 0.0003125 0.0003125 0.00953125 0.02533125

144 0.0003125 0.0003125 0.00893125 0.0354625

144.1 0.0003125 0.0003125 0.00125625 0.0378625

144.2 0.0003125 0.0003125 -0.00011875 0.0301

144.3 0.0003125 0.0003125 0.0093 0.0404375

144.4 0.0003125 0.0003125 0.01994375 0.0370125

144.5 0.0003125 0.0003125 0.0149125 0.03993125

144.6 0.0003125 0.0003125 -0.001175 0.0345

144.7 0.0003125 0.0003125 -0.0029 0.04236875

144.8 0.0003125 0.0003125 0.00418125 0.07195625

144.9 0.0003125 0.0003125 -0.01950625 0.07220625

145 0.0003125 0.0003125 -0.00134375 0.0874375

145.1 0.0003125 0.0003125 -0.00826875 0.08781875

145.2 0.0003125 0.0003125 -0.00396875 0.06873125

145.3 0.0003125 0.0003125 0.00200625 0.0465625

145.4 0.0003125 0.0003125 -0.00585 0.00141875

145.5 0.0003125 0.0003125 0.00705 0.029075

145.6 0.0003125 0.0003125 0.0432125 0.0493125

145.7 0.0003125 0.0003125 0.03229375 0.0670625

145.8 0.0003125 0.0003125 0.01449375 0.05694375

145.9 0.0003125 0.0003125 -0.01170625 0.06175625

146 0.0003125 0.0003125 -0.02671875 0.0559375

146.1 0.0003125 0.0003125 -0.03155 0.03526875

146.2 0.0003125 0.0003125 -0.0218 0.06015625

146.3 0.0003125 0.0003125 -0.02255625 0.1080313

146.4 0.0003125 0.0003125 -0.0015625 0.08904375

146.5 0.0003125 0.0003125 0.01296875 0.09198125

146.6 0.0003125 0.0003125 0.0127125 0.0892125

146.7 0.0003125 0.0003125 0.02965625 0.1064875

146.8 0.0003125 0.0003125 0.03840625 0.1042188

146.9 0.0003125 0.0003125 0.01881875 0.06804375

147 0.0003125 0.0003125 0.01896875 0.04921875

147.1 0.0003125 0.0003125 0.0007875 0.0325375

147.2 0.0003125 0.0003125 -0.01753125 0.02929375

147.3 0.0003125 0.0003125 -0.0695625 0.00709375

147.4 0.0003125 0.0003125 -0.1150313 -0.01186875

147.5 0.0003125 0.0003125 0.0171125 0.0392375

147.6 0.0003125 0.0003125 0.0804875 0.0546375

147.7 0.0003125 0.0003125 0.05524375 0.0052

147.8 0.0003125 0.0003125 0.0412125 -0.0341125

147.9 0.0003125 0.0003125 0.0293875 -0.0598375

148 0.0003125 0.0003125 -0.00148125 -0.1041938

148.1 0.0003125 0.0003125 -0.0225875 -0.1302188

148.2 0.0003125 0.0003125 -0.0219875 -0.1465063

148.3 0.0003125 0.0003125 -0.03395625 -0.1823

148.4 0.0003125 0.0003125 0.00511875 -0.2261563

148.5 0.0003125 0.0003125 0.00411875 -0.2080688

148.6 0.0003125 0.0003125 -0.0005625 -0.201875

148.7 0.0003125 0.0003125 0.00593125 -0.1824937

148.8 0.0003125 0.0003125 0.00848125 -0.162325

148.9 0.0003125 0.0003125 -0.00266875 -0.141875

149 0.0003125 0.0003125 -0.00698125 -0.1297188

149.1 0.0003125 0.0003125 -0.01123125 -0.1326625

149.2 0.0003125 0.0003125 -0.032425 -0.08071875

149.3 0.0003125 0.0003125 -0.03066875 -0.07179375

149.4 0.0003125 0.0003125 -0.01946875 -0.1037375

149.5 0.0003125 0.0003125 -0.0290375 -0.12595

149.6 0.0003125 0.0003125 -0.036575 -0.1348438

149.7 0.0003125 0.0003125 -0.04371875 -0.1383187

149.8 0.0003125 0.0003125 -0.04485 -0.1277812

149.9 0.0003125 0.0003125 -0.0552125 -0.1054313

150 0.0003125 0.0003125 -0.048475 -0.08174375

150.1 0.0003125 0.0003125 -0.04780625 -0.07625625

150.2 0.0003125 0.0003125 -0.0418 -0.06521875

150.3 0.0003125 0.0003125 -0.038425 -0.05680625

150.4 0.0003125 0.0003125 -0.0298125 -0.03335

150.5 0.0003125 0.0003125 -0.021775 -0.0077875

150.6 0.0003125 0.0003125 -0.02620625 0.004225

150.7 0.0003125 0.0003125 -0.01598125 0.02596875

150.8 0.0003125 0.0003125 -0.0066 0.0538

150.9 0.0003125 0.0003125 -0.00973125 0.0648875

151 0.0003125 0.0003125 -0.00806875 0.0548125

151.1 0.0003125 0.0003125 0.00366875 0.04698125

151.2 0.0003125 0.0003125 0.00815 0.02975

151.3 0.0003125 0.0003125 0.024125 0.03056875

151.4 0.0003125 0.0003125 0.01280625 0.00629375

151.5 0.0003125 0.0003125 0.02398125 0.00591875

151.6 0.0003125 0.0003125 0.01590625 0.02096875

151.7 0.0003125 0.0003125 0.01105 0.032025

151.8 0.0003125 0.0003125 0.005225 0.03405

151.9 0.0003125 0.0003125 0.01069375 0.04554375

152 0.0003125 0.0003125 0.00405625 0.04711875

152.1 0.0003125 0.0003125 0.0133375 0.1039312

152.2 0.0003125 0.0003125 0.00724375 0.1154187

152.3 0.0003125 0.0003125 0.0120375 0.09411875

152.4 0.0003125 0.0003125 0.00335 0.0765375

152.5 0.0003125 0.0003125 -0.00259375 0.07313125

152.6 0.0003125 0.0003125 0.000775 0.082525

152.7 0.0003125 0.0003125 0.00089375 0.09075625

152.8 0.0003125 0.0003125 0.00185625 0.09045

152.9 0.0003125 0.0003125 -0.00228125 0.08233125

153 0.0003125 0.0003125 -0.02238125 0.0701625

153.1 0.0003125 0.0003125 -0.01456875 0.06085625

153.2 0.0003125 0.0003125 -0.014375 0.0422625

153.3 0.0003125 0.0003125 -0.02399375 0.0251375

153.4 0.0003125 0.0003125 -0.03464375 0.01870625

153.5 0.0003125 0.0003125 -0.01335 0.04931875

153.6 0.0003125 0.0003125 -0.004425 0.02543125

153.7 0.0003125 0.0003125 -0.01115625 -0.0102625

153.8 0.0003125 0.0003125 -0.00651875 -0.030375

153.9 0.0003125 0.0003125 -0.00546875 -0.05471875

154 0.0003125 0.0003125 0.00225625 -0.0628875

154.1 0.0003125 0.0003125 -0.0061875 -0.0920375

154.2 0.0003125 0.0003125 0.00585625 -0.0990875

154.3 0.0003125 0.0003125 0.02459375 -0.1106938

154.4 0.0003125 0.0003125 -0.1014063 -0.1924313

154.5 0.0003125 0.0003125 -0.1423437 -0.2761375

154.6 0.0003125 0.0003125 -0.01665625 -0.1799688

154.7 0.0003125 0.0003125 0.0055625 -0.163125

154.8 0.0003125 0.0003125 0.02811875 -0.1148063

154.9 0.0003125 0.0003125 0.02541875 -0.09710625

155 0.0003125 0.0003125 -0.0496625 -0.1375688

155.1 0.0003125 0.0003125 -0.0131125 -0.03309375

155.2 0.0003125 0.0003125 0.03723125 0.00459375

155.3 0.0003125 0.0003125 0.05055 0.0293625

155.4 0.0003125 0.0003125 0.0636375 0.0571

155.5 0.0003125 0.0003125 0.070675 0.053875

155.6 0.0003125 0.0003125 0.05380625 0.0579875

155.7 0.0003125 0.0003125 0.0505 0.044425

155.8 0.0003125 0.0003125 0.0787375 0.03474375

155.9 0.0003125 0.0003125 0.0732625 0.00973125

156 0.0003125 0.0003125 0.0509625 -0.029975

156.1 0.0003125 0.0003125 0.0259375 -0.0435

156.2 0.0003125 0.0003125 0.00754375 -0.05156875

156.3 0.0003125 0.0003125 0.00413125 -0.0659

156.4 0.0003125 0.0003125 -0.00118125 -0.068475

156.5 0.0003125 0.0003125 -0.00434375 -0.05274375

156.6 0.0003125 0.0003125 -0.00731875 -0.0404

156.7 0.0003125 0.0003125 -0.00439375 -0.04318125

156.8 0.0003125 0.0003125 -0.01745625 -0.0461875

156.9 0.0003125 0.0003125 -0.03066875 -0.05703125

157 0.0003125 0.0003125 -0.0248875 -0.05214375

157.1 0.0003125 0.0003125 -0.02776875 -0.04383125

157.2 0.0003125 0.0003125 -0.03244375 -0.03154375

157.3 0.0003125 0.0003125 -0.0503375 -0.030525

157.4 0.0003125 0.0003125 -0.06443125 -0.06256875

157.5 0.0003125 0.0003125 -0.04689375 -0.08195625

157.6 0.0003125 0.0003125 -0.04025625 -0.07699375

157.7 0.0003125 0.0003125 -0.02714375 -0.05711875

157.8 0.0003125 0.0003125 -0.02298125 -0.0638625

157.9 0.0003125 0.0003125 -0.01988125 -0.0407

158 0.0003125 0.0003125 -0.02849375 0.0109

158.1 0.0003125 0.0003125 -0.03605625 0.067725

158.2 0.0003125 0.0003125 -0.0461625 0.1101625

158.3 0.0003125 0.0003125 -0.044725 0.1175875

158.4 0.0003125 0.0003125 -0.04230625 0.1185875

158.5 0.0003125 0.0003125 -0.0351625 0.1085812

158.6 0.0003125 0.0003125 -0.033925 0.1051188

158.7 0.0003125 0.0003125 -0.01931875 0.09236875

158.8 0.0003125 0.0003125 -0.00918125 0.08931875

158.9 0.0003125 0.0003125 -0.01025625 0.09103125

159 0.0003125 0.0003125 -0.054325 0.04454375

159.1 0.0003125 0.0003125 -0.228025 -0.1708937

159.2 0.0003125 0.0003125 -0.079675 -0.0122375

159.3 0.0003125 0.0003125 0.00580625 0.06771875

159.4 0.0003125 0.0003125 0.01895 0.1548812

159.5 0.0003125 0.0003125 0.0070875 0.1174687

159.6 0.0003125 0.0003125 -0.008 0.0905

159.7 0.0003125 0.0003125 -0.01506875 0.073675

159.8 0.0003125 0.0003125 -0.0230625 0.06441875

159.9 0.0003125 0.0003125 -0.02388125 0.01265

160 0.0003125 0.0003125 -0.0325375 -0.0031375

160.1 0.0003125 0.0003125 -0.0341875 -0.0330625

160.2 0.0003125 0.0003125 -0.04921875 -0.01730625

160.3 0.0003125 0.0003125 -0.03381875 0.05854375

160.4 0.0003125 0.0003125 -0.02741875 0.09393125

160.5 0.0003125 0.0003125 -0.01205 0.09849375

160.6 0.0003125 0.0003125 -0.020225 0.09925

160.7 0.0003125 0.0003125 -0.061 0.05943125

160.8 0.0003125 0.0003125 -0.11045 -0.1355937

160.9 0.0003125 0.0003125 0.02039375 -0.05725625

161 0.0003125 0.0003125 0.0954875 0.2903875

161.1 0.0003125 0.0003125 0.09603125 0.2136938

161.2 0.0003125 0.0003125 0.07198125 0.1190125

161.3 0.0003125 0.0003125 0.02621875 0.08199375

161.4 0.0003125 0.0003125 0.02005625 0.1014875

161.5 0.0003125 0.0003125 0.01204375 0.07088125

161.6 0.0003125 0.0003125 -0.0019625 0.06893125

161.7 0.0003125 0.0003125 -0.00140625 0.07453125

161.8 0.0003125 0.0003125 -0.17495 -0.06765

161.9 0.0003125 0.0003125 -0.1180313 -0.00369375

162 0.0003125 0.0003125 0.0389375 -0.08413125

162.1 0.0003125 0.0003125 0.1203687 -0.0332625

162.2 0.0003125 0.0003125 0.1018188 -0.03368125

162.3 0.0003125 0.0003125 0.0916875 -0.0227125

162.4 0.0003125 0.0003125 0.081225 -0.0699625

162.5 0.0003125 0.0003125 0.06219375 -0.1873187

162.6 0.0003125 0.0003125 0.0662875 -0.25125

162.7 0.0003125 0.0003125 0.050925 -0.2875937

162.8 0.0003125 0.0003125 0.01610625 -0.2631688

162.9 0.0003125 0.0003125 -0.02614375 -0.2355688

163 0.0003125 0.0003125 -0.0473625 -0.1826875

163.1 0.0003125 0.0003125 -0.07475 -0.1438

163.2 0.0003125 0.0003125 -0.09010625 -0.1290187

163.3 0.0003125 0.0003125 -0.0729625 -0.0644

163.4 0.0003125 0.0003125 -0.0842 -0.08179375

163.5 0.0003125 0.0003125 -0.1067625 -0.1028875

163.6 0.0003125 0.0003125 -0.1795062 -0.233475

163.7 0.0003125 0.0003125 -0.25525 -0.2641688

163.8 0.0003125 0.0003125 -0.112075 0.10495

163.9 0.0003125 0.0003125 -0.028525 0.1489188

164 0.0003125 0.0003125 0.02735 0.0776875

164.1 0.0003125 0.0003125 0.03425 0.08468125

164.2 0.0003125 0.0003125 0.03011875 0.07021875

164.3 0.0003125 0.0003125 0.0243125 0.07029375

164.4 0.0003125 0.0003125 0.05005625 0.1062313

164.5 0.0003125 0.0003125 0.05954375 0.07648125

164.6 0.0003125 0.0003125 0.1609438 0.04786875

164.7 0.0003125 0.0003125 0.189425 0.06619375

164.8 0.0003125 0.0003125 0.1870125 0.0779

164.9 0.0003125 0.0003125 0.1472812 0.069175

165 0.0003125 0.0003125 0.1295313 0.0049875

165.1 0.0003125 0.0003125 0.1016063 -0.00624375

165.2 0.0003125 0.0003125 0.0821 0.01810625

165.3 0.0003125 0.0003125 0.0590875 0.0533875

165.4 0.0003125 0.0003125 0.034875 0.08048125

165.5 0.0003125 0.0003125 0.03738125 0.1077625

165.6 0.0003125 0.0003125 0.03228125 0.1207125

165.7 0.0003125 0.0003125 0.03263125 0.1495562

165.8 0.0003125 0.0003125 0.0426625 0.1214688

165.9 0.0003125 0.0003125 0.031625 0.1619062

166 0.0003125 0.0003125 0.0263875 0.1355062

166.1 0.0003125 0.0003125 0.04376875 0.1290312

166.2 0.0003125 0.0003125 0.053825 0.13105

166.3 0.0003125 0.0003125 0.041 0.1037187

166.4 0.0003125 0.0003125 0.04433125 0.1091938

166.5 0.0003125 0.0003125 0.029025 0.09280625

166.6 0.0003125 0.0003125 0.01819375 0.06879375

166.7 0.0003125 0.0003125 0.01325 0.03523125

166.8 0.0003125 0.0003125 0.00830625 0.01226875

166.9 0.0003125 0.0003125 0.0180375 0.00031875

167 0.0003125 0.0003125 0.02013125 -0.00598125

167.1 0.0003125 0.0003125 -0.007 -0.0411625

167.2 0.0003125 0.0003125 -0.0357875 -0.1027687

167.3 0.0003125 0.0003125 0.004075 -0.09565625

167.4 0.0003125 0.0003125 -0.06715 -0.05453125

167.5 0.0003125 0.0003125 -0.03215 -0.02209375

167.6 0.0003125 0.0003125 0.03395625 -0.01393125

167.7 0.0003125 0.0003125 0.04255 -0.0073125

167.8 0.0003125 0.0003125 0.0856125 -0.02860625

167.9 0.0003125 0.0003125 0.0798625 -0.0711125

168 0.0003125 0.0003125 0.04758125 -0.1098063

168.1 0.0003125 0.0003125 0.0438625 -0.1015875

168.2 0.0003125 0.0003125 0.0372 -0.1224625

168.3 0.0003125 0.0003125 0.038775 -0.106375

168.4 0.0003125 0.0003125 0.03669375 -0.05743125

168.5 0.0003125 0.0003125 0.04719375 -0.00709375

168.6 0.0003125 0.0003125 0.0487875 0.09015

168.7 0.0003125 0.0003125 0.04865625 0.1452938

168.8 0.0003125 0.0003125 0.2476312 0.1956313

168.9 0.0003125 0.0003125 0.2500813 0.08086875

169 0.0003125 0.0003125 0.177175 0.01344375

169.1 0.0003125 0.0003125 0.01746875 0.07375

169.2 0.0003125 0.0003125 -0.1549687 0.05853125

169.3 0.0003125 0.0003125 -0.1322563 0.106975

169.4 0.0003125 0.0003125 -0.0048125 0.123375

169.5 0.0003125 0.0003125 0.06271875 0.09464375

169.6 0.0003125 0.0003125 0.02115 0.02320625

169.7 0.0003125 0.0003125 0.07771875 0.09781875

169.8 0.0003125 0.0003125 0.0693 0.09991875

169.9 0.0003125 0.0003125 0.07148125 0.04373125

170 0.0003125 0.0003125 0.022475 0.02045

170.1 0.0003125 0.0003125 0.02226875 0.02256875

170.2 0.0003125 0.0003125 0.0174125 0.018125

170.3 0.0003125 0.0003125 -0.0030125 -0.0223

170.4 0.0003125 0.0003125 -0.00195 -0.0500625

170.5 0.0003125 0.0003125 0.04584375 -0.0288625

170.6 0.0003125 0.0003125 0.082025 0.00860625

170.7 0.0003125 0.0003125 0.0614125 -0.00098125

170.8 0.0003125 0.0003125 0.0394125 0.0055375

170.9 0.0003125 0.0003125 0.0012875 -0.012175

171 0.0003125 0.0003125 -0.210525 -0.1581188

171.1 0.0003125 0.0003125 -0.04520625 -0.029475

171.2 0.0003125 0.0003125 0.08626875 0.0520625

171.3 0.0003125 0.0003125 0.0550875 0.0763

171.4 0.0003125 0.0003125 0.05904375 0.01289375

171.5 0.0003125 0.0003125 0.0361 -0.05363125

171.6 0.0003125 0.0003125 0.04919375 -0.0974375

171.7 0.0003125 0.0003125 0.05304375 -0.1520625

171.8 0.0003125 0.0003125 0.05294375 -0.1914875

171.9 0.0003125 0.0003125 -0.1054875 -0.369125

172 0.0003125 0.0003125 -0.2053625 -0.4619563

172.1 0.0003125 0.0003125 -0.4874812 -0.2434375

172.2 0.0003125 0.0003125 -0.4793 0.042725

172.3 0.0003125 0.0003125 -0.4390688 -0.1499063

172.4 0.0003125 0.0003125 -0.3399812 -0.3443438

172.5 0.0003125 0.0003125 -0.3120375 -0.2779812

172.6 0.0003125 0.0003125 -0.2594 -0.3047313

172.7 0.0003125 0.0003125 -0.2153625 -0.3094062

172.8 0.0003125 0.0003125 -0.2062313 -0.3265062

172.9 0.0003125 0.0003125 -0.1764812 -0.256575

173 0.0003125 0.0003125 -0.1456688 -0.22095

173.1 0.0003125 0.0003125 -0.1302063 -0.1949375

173.2 0.0003125 0.0003125 -0.1109875 -0.1405062

173.3 0.0003125 0.0003125 -0.1113437 -0.06556875

173.4 0.0003125 0.0003125 -0.07481875 -0.01419375

173.5 0.0003125 0.0003125 -0.05499375 0.023125

173.6 0.0003125 0.0003125 -0.05344375 -0.1381063

173.7 0.0003125 0.0003125 -0.03360625 -0.07699375

173.8 0.0003125 0.0003125 -0.0258375 -0.01806875

173.9 0.0003125 0.0003125 -0.00194375 0.1098438

174 0.0003125 0.0003125 0.0287875 0.3068563

174.1 0.0003125 0.0003125 -0.00686875 0.2295875

174.2 0.0003125 0.0003125 0.0265375 0.1002938

174.3 0.0003125 0.0003125 0.02835625 0.03140625

174.4 0.0003125 0.0003125 0.0008875 0.1609375

174.5 0.0003125 0.0003125 0.06685 0.09175

174.6 0.0003125 0.0003125 0.0676875 0.5040625

174.7 0.0003125 0.0003125 -0.00613125 0.448125

174.8 0.0003125 0.0003125 0.0100625 0.155625

174.9 0.0003125 0.0003125 0.029875 0.1125062

175 0.0003125 0.0003125 0.03046875 0.2342125

175.1 0.0003125 0.0003125 0.01093125 0.1533313

175.2 0.0003125 0.0003125 0.04120625 0.0551375

175.3 0.0003125 0.0003125 0.03259375 0.09396875

175.4 0.0003125 0.0003125 0.01261875 0.067375

175.5 0.0003125 0.0003125 0.04305625 0.04926875

175.6 0.0003125 0.0003125 0.02415 0.0606125

175.7 0.0003125 0.0003125 -0.0082625 -0.1465812

175.8 0.0003125 0.0003125 0.0426375 -0.2762812

175.9 0.0003125 0.0003125 0.0248125 -0.1797812

176 0.0003125 0.0003125 -0.02064375 -0.1994375

176.1 0.0003125 0.0003125 0.0529625 -0.2296437

176.2 0.0003125 0.0003125 0.02973125 -0.1987812

176.3 0.0003125 0.0003125 -0.032125 -0.1847625

176.4 0.0003125 0.0003125 -0.02118125 -0.1985875

176.5 0.0003125 0.0003125 0.00094375 -0.1455188

176.6 0.0003125 0.0003125 -0.04069375 -0.1176688

176.7 0.0003125 0.0003125 -0.04505 -0.12985

176.8 0.0003125 0.0003125 0.009775 -0.087975

176.9 0.0003125 0.0003125 -0.07160625 -0.169375

177 0.0003125 0.0003125 -0.17705 -0.3887938

177.1 0.0003125 0.0003125 0.07646875 -0.06093125

177.2 0.0003125 0.0003125 0.1585563 0.1102687

177.3 0.0003125 0.0003125 0.0907625 0.1046625

177.4 0.0003125 0.0003125 0.1514437 0.02303125

177.5 0.0003125 0.0003125 0.1209313 -0.03201875

177.6 0.0003125 0.0003125 0.02965 -0.1307625

177.7 0.0003125 0.0003125 0.061875 -0.1476313

177.8 0.0003125 0.0003125 0.0625625 -0.1119938

177.9 0.0003125 0.0003125 0.01129375 -0.1145562

178 0.0003125 0.0003125 -0.00370625 -0.1186

178.1 0.0003125 0.0003125 0.1336687 -0.1577938

178.2 0.0003125 0.0003125 0.3535688 -0.1831875

178.3 0.0003125 0.0003125 0.635675 -0.17335

178.4 0.0003125 0.0003125 0.2959687 0.15905

178.5 0.0003125 0.0003125 0.03510625 0.1902875

178.6 0.0003125 0.0003125 0.3137 0.271425

178.7 0.0003125 0.0003125 0.4893187 0.206625

178.8 0.0003125 0.0003125 0.2635687 0.122

178.9 0.0003125 0.0003125 -0.4524375 -0.0361625

179 0.0003125 0.0003125 -0.3635 -0.1311125

179.1 0.0003125 0.0003125 -0.221975 -0.0202375

179.2 0.0003125 0.0003125 0.1040125 -0.05649375

179.3 0.0003125 0.0003125 0.6035375 -0.1840063

179.4 0.0003125 0.0003125 0.9006375 0.3118188

179.5 0.0003125 0.0003125 0.9212813 0.4027312

179.6 0.0003125 0.0003125 0.5206562 0.1166125

179.7 0.0003125 0.0003125 -0.1573312 0.2968813

179.8 0.0003125 0.0003125 -0.177575 0.5096312

179.9 0.0003125 0.0003125 0.01979375 0.3731062

180 0.0003125 0.0003125 0.2334625 -0.0589125

180.1 0.0003125 0.0003125 0.2218188 -0.2302438

180.2 0.0003125 0.0003125 0.0443 -0.6154125

180.3 0.0003125 0.0003125 -0.2535625 -0.5538562

180.4 0.0003125 0.0003125 0.2067375 0.5137563

180.5 0.0003125 0.0003125 0.4319812 0.6789687

180.6 0.0003125 0.0003125 0.336 0.5413625

180.7 0.0003125 0.0003125 0.2191813 0.2003812

180.8 0.0003125 0.0003125 0.00798125 -0.283775

180.9 0.0003125 0.0003125 -0.1418437 -0.463425

181 0.0003125 0.0003125 -0.1135938 -0.2695563

181.1 0.0003125 0.0003125 -0.3194813 -0.1983063

181.2 0.0003125 0.0003125 -0.1166562 -0.124175

181.3 0.0003125 0.0003125 0.07286875 -0.279125

181.4 0.0003125 0.0003125 -0.2128062 -0.3669437

181.5 0.0003125 0.0003125 -0.5409375 -0.5942188

181.6 0.0003125 0.0003125 -0.2295062 -0.3699937

181.7 0.0003125 0.0003125 -0.2590812 -0.1697125

181.8 0.0003125 0.0003125 -0.9893437 -0.09071875

181.9 0.0003125 0.0003125 -0.655875 0.1655437

182 0.0003125 0.0003125 -0.3394188 0.1331

182.1 0.0003125 0.0003125 0.05743125 0.2105125

182.2 0.0003125 0.0003125 0.2487062 0.29675

182.3 0.0003125 0.0003125 0.34615 0.202875

182.4 0.0003125 0.0003125 0.03581875 0.1179937

182.5 0.0003125 0.0003125 0.2188437 0.00723125

182.6 0.0003125 0.0003125 0.2187875 0.0246875

182.7 0.0003125 0.0003125 0.0693875 -0.0617125

182.8 0.0003125 0.0003125 0.09374375 0.1339063

182.9 0.0003125 0.0003125 0.0889625 0.2321062

183 0.0003125 0.0003125 0.16005 0.1996375

183.1 0.0003125 0.0003125 0.2555563 0.1674813

183.2 0.0003125 0.0003125 0.2045875 0.1470875

183.3 0.0003125 0.0003125 0.04368125 0.1394625

183.4 0.0003125 0.0003125 0.1053813 0.1395313

183.5 0.0003125 0.0003125 0.1762437 0.15915

183.6 0.0003125 0.0003125 0.5163813 0.08584375

183.7 0.0003125 0.0003125 0.4232125 -0.00956875

183.8 0.0003125 0.0003125 0.2767875 -0.0563875

183.9 0.0003125 0.0003125 0.13685 0.00455

184 0.0003125 0.0003125 0.1047875 0.00504375

184.1 0.0003125 0.0003125 0.094325 -0.00279375

184.2 0.0003125 0.0003125 0.0713875 -0.031425

184.3 0.0003125 0.0003125 0.0499875 -0.048025

184.4 0.0003125 0.0003125 0.03765 -0.05293125

184.5 0.0003125 0.0003125 0.0348 -0.04170625

184.6 0.0003125 0.0003125 0.03210625 -0.041925

184.7 0.0003125 0.0003125 0.03400625 -0.041375

184.8 0.0003125 0.0003125 0.05438125 -0.01533125

184.9 0.0003125 0.0003125 0.06525625 -0.03245625

185 0.0003125 0.0003125 0.07771875 -0.035475

185.1 0.0003125 0.0003125 0.06185 -0.05525625

185.2 0.0003125 0.0003125 0.04145 -0.055625

185.3 0.0003125 0.0003125 0.024375 -0.08379375

185.4 0.0003125 0.0003125 0.0049625 -0.06268125

185.5 0.0003125 0.0003125 0.07355 -0.0636875

185.6 0.0003125 0.0003125 0.0277875 -0.105775

185.7 0.0003125 0.0003125 -0.0091625 -0.1856688

185.8 0.0003125 0.0003125 5e-005 -0.15485

185.9 0.0003125 0.0003125 -0.03471875 -0.12115

186 0.0003125 0.0003125 -0.04469375 -0.116425

186.1 0.0003125 0.0003125 -0.04250625 -0.1144812

186.2 0.0003125 0.0003125 -0.01465 -0.0985875

186.3 0.0003125 0.0003125 -0.017925 -0.084425

186.4 0.0003125 0.0003125 -0.02224375 -0.08836875

186.5 0.0003125 0.0003125 -0.0182625 -0.08018125

186.6 0.0003125 0.0003125 0.00818125 -0.04465625

186.7 0.0003125 0.0003125 0.00911875 -0.020525

186.8 0.0003125 0.0003125 0.006925 0.0009

186.9 0.0003125 0.0003125 0.0108125 -0.02356875

187 0.0003125 0.0003125 0.0242125 -0.00589375

187.1 0.0003125 0.0003125 0.0462375 0.053

187.2 0.0003125 0.0003125 0.052375 0.064825

187.3 0.0003125 0.0003125 0.03871875 0.0808375

187.4 0.0003125 0.0003125 0.03151875 0.0836625

187.5 0.0003125 0.0003125 0.03564375 0.0818125

187.6 0.0003125 0.0003125 0.02290625 0.07045625

187.7 0.0003125 0.0003125 0.02693125 0.0731375

187.8 0.0003125 0.0003125 0.0576625 0.0726

187.9 0.0003125 0.0003125 0.0697 0.05283125

188 0.0003125 0.0003125 0.03925625 0.0759375

188.1 0.0003125 0.0003125 0.01831875 0.1287875

188.2 0.0003125 0.0003125 0.02958125 0.1426

188.3 0.0003125 0.0003125 0.0268875 0.1289

188.4 0.0003125 0.0003125 0.0082625 0.0704

188.5 0.0003125 0.0003125 0.0093375 0.07078125

188.6 0.0003125 0.0003125 0.00446875 0.0811625

188.7 0.0003125 0.0003125 -0.001125 0.07285

188.8 0.0003125 0.0003125 -0.004825 0.06235

188.9 0.0003125 0.0003125 -0.01199375 0.042575

189 0.0003125 0.0003125 0.00335625 0.045725

189.1 0.0003125 0.0003125 -0.00429375 0.048025

189.2 0.0003125 0.0003125 -0.00854375 0.0399875

189.3 0.0003125 0.0003125 -0.00484375 0.04719375

189.4 0.0003125 0.0003125 0.01016875 0.0584875

189.5 0.0003125 0.0003125 0.021125 0.06140625

189.6 0.0003125 0.0003125 0.02279375 0.0707125

189.7 0.0003125 0.0003125 0.03909375 0.06275

189.8 0.0003125 0.0003125 0.0407875 0.0451625

189.9 0.0003125 0.0003125 0.02634375 0.04131875

190 0.0003125 0.0003125 0.023225 0.0599

190.1 0.0003125 0.0003125 0.0304375 0.0682875

190.2 0.0003125 0.0003125 0.02961875 0.0675625

190.3 0.0003125 0.0003125 0.02654375 0.05410625

190.4 0.0003125 0.0003125 0.03600625 0.06045

190.5 0.0003125 0.0003125 0.049 0.03823125

190.6 0.0003125 0.0003125 0.0676625 0.031025

190.7 0.0003125 0.0003125 0.06355 0.01995625

190.8 0.0003125 0.0003125 0.06133125 0.01468125

190.9 0.0003125 0.0003125 0.04829375 0.00658125

191 0.0003125 0.0003125 0.0393375 0.01184375

191.1 0.0003125 0.0003125 0.0298125 0.015375

191.2 0.0003125 0.0003125 0.0146375 0.0153375

191.3 0.0003125 0.0003125 -0.0026875 0.030025

191.4 0.0003125 0.0003125 0.0176375 0.042275

191.5 0.0003125 0.0003125 0.0483375 0.04974375

191.6 0.0003125 0.0003125 0.052525 0.01835625

191.7 0.0003125 0.0003125 0.02401875 -0.00734375

191.8 0.0003125 0.0003125 0.0037875 -0.0486625

191.9 0.0003125 0.0003125 0.0005 -0.0683375

192 0.0003125 0.0003125 -0.0138625 -0.085275

192.1 0.0003125 0.0003125 -0.02155625 -0.08526875

192.2 0.0003125 0.0003125 -0.01868125 -0.0952625

192.3 0.0003125 0.0003125 -0.02110625 -0.09745625

192.4 0.0003125 0.0003125 -0.030275 -0.09900625

192.5 0.0003125 0.0003125 -0.027425 -0.1020938

192.6 0.0003125 0.0003125 -0.01590625 -0.089525

192.7 0.0003125 0.0003125 -0.04189375 -0.09369375

192.8 0.0003125 0.0003125 -0.053225 -0.0875375

192.9 0.0003125 0.0003125 -0.051075 -0.0722875

193 0.0003125 0.0003125 -0.0547875 -0.06623125

193.1 0.0003125 0.0003125 -0.0479 -0.0557875

193.2 0.0003125 0.0003125 -0.0422875 -0.0354375

193.3 0.0003125 0.0003125 -0.03426875 -0.00496875

193.4 0.0003125 0.0003125 -0.026625 0.01579375

193.5 0.0003125 0.0003125 -0.02446875 0.0235125

193.6 0.0003125 0.0003125 -0.01414375 0.04549375

193.7 0.0003125 0.0003125 -0.00354375 0.0522

193.8 0.0003125 0.0003125 -0.0045 0.0385

193.9 0.0003125 0.0003125 -0.00694375 0.042725

194 0.0003125 0.0003125 -0.01356875 0.03855

194.1 0.0003125 0.0003125 -0.01375625 0.0345

194.2 0.0003125 0.0003125 -0.0192125 0.0311625

194.3 0.0003125 0.0003125 -0.0244 0.0155625

194.4 0.0003125 0.0003125 -0.00361875 0.03663125

194.5 0.0003125 0.0003125 0.01164375 0.05575

194.6 0.0003125 0.0003125 -0.00383125 0.061

194.7 0.0003125 0.0003125 -0.00929375 0.06865

194.8 0.0003125 0.0003125 -0.01090625 0.058375

194.9 0.0003125 0.0003125 -0.0123625 0.037725

195 0.0003125 0.0003125 -0.009475 0.06016875

195.1 0.0003125 0.0003125 -0.01975625 0.056225

195.2 0.0003125 0.0003125 -0.013 0.0464625

195.3 0.0003125 0.0003125 -0.00805625 0.01235625

195.4 0.0003125 0.0003125 0.06011875 0.0568875

195.5 0.0003125 0.0003125 0.0802625 0.07745625

195.6 0.0003125 0.0003125 0.05151875 0.0514125

195.7 0.0003125 0.0003125 -0.0192875 0.0160125

195.8 0.0003125 0.0003125 -0.0738 0.02173125

195.9 0.0003125 0.0003125 -0.025225 0.0687375

196 0.0003125 0.0003125 -0.0137625 0.04899375

196.1 0.0003125 0.0003125 0.00968125 0.076525

196.2 0.0003125 0.0003125 -0.1110938 -0.0705625

196.3 0.0003125 0.0003125 -0.0918 -0.086875

196.4 0.0003125 0.0003125 0.01359375 0.029175

196.5 0.0003125 0.0003125 0.01588125 0.0503625

196.6 0.0003125 0.0003125 0.01080625 0.062625

196.7 0.0003125 0.0003125 0.00246875 0.04068125

196.8 0.0003125 0.0003125 -0.01693125 0.000175

196.9 0.0003125 0.0003125 -0.0274 -0.0080125

197 0.0003125 0.0003125 -0.0286 -0.02950625

197.1 0.0003125 0.0003125 -0.0288125 -0.070675

197.2 0.0003125 0.0003125 -0.01728125 -0.0834875

197.3 0.0003125 0.0003125 0.00855625 -0.06074375

197.4 0.0003125 0.0003125 0.0259125 -0.022875

197.5 0.0003125 0.0003125 0.02323125 -0.017675

197.6 0.0003125 0.0003125 0.013825 -0.04224375

197.7 0.0003125 0.0003125 0.05421875 -0.03209375

197.8 0.0003125 0.0003125 0.01335 -0.02455625

197.9 0.0003125 0.0003125 0.0363625 -0.09966875

198 0.0003125 0.0003125 0.0469125 -0.0639125

198.1 0.0003125 0.0003125 -0.4633688 -0.0620625

198.2 0.0003125 0.0003125 -0.9713563 -0.01580625

198.3 0.0003125 0.0003125 -0.7393437 -0.026875

198.4 0.0003125 0.0003125 0.2062313 -0.08456875

198.5 0.0003125 0.0003125 0.4292625 -0.15255

198.6 0.0003125 0.0003125 0.390825 -0.1291813

198.7 0.0003125 0.0003125 0.3069875 0.0076875

198.8 0.0003125 0.0003125 0.0427375 -0.1495562

198.9 0.0003125 0.0003125 -0.17545 -0.2440187

199 0.0003125 0.0003125 -0.0615 -0.2347562

199.1 0.0003125 0.0003125 0.198175 -0.1092125

199.2 0.0003125 0.0003125 0.0591625 -0.08345625

199.3 0.0003125 0.0003125 -0.05390625 -0.1359937

199.4 0.0003125 0.0003125 -0.2252062 -0.1479313

199.5 0.0003125 0.0003125 -0.02006875 -0.132825

199.6 0.0003125 0.0003125 0.05755625 -0.0514875

199.7 0.0003125 0.0003125 -0.1361438 0.02575625

199.8 0.0003125 0.0003125 -0.1366063 0.06018125

199.9 0.0003125 0.0003125 -0.09263125 0.08335625

200 0.0003125 0.0003125 -0.0534375 0.08855

200.1 0.0003125 0.0003125 -0.06150625 0.04969375

200.2 0.0003125 0.0003125 -0.0726 0.080325

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528648276903936e+004 24/08/2024 15:33:31.1245

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.0143875 0.01448125

0.1 0.0003125 0.0003125 0.010475 0.009625

0.2 0.0003125 0.0003125 0.00158125 -0.03991875

0.3 0.0003125 0.0003125 0.0052 -0.03779375

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.00640625 -0.06751875

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.04565 -0.1573563

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.103025 -0.2383875

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.00208125 -0.1373125

0.8 0.0003125 0.0003125 0.00326875 -0.089325

0.9 0.0003125 0.0003125 0.01074375 -0.0884625

1 0.0003125 0.0003125 0.02134375 -0.097425

1.1 0.0003125 0.0003125 0.0053625 -0.107225

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.01031875 -0.1042437

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.01845 -0.1142313

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.09749375 -0.090975

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.1507187 -0.166825

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.1473 -0.2503

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.04344375 -0.2321313

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.0308875 -0.1742312

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.0220375 -0.1084813

2 0.0003125 0.0003125 -0.01274375 -0.1104625

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.001725 -0.0578

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.029125 -0.0167

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.03254375 0.0747375

2.4 0.0003125 0.0003125 0.0423625 0.1627938

2.5 0.0003125 0.0003125 0.0545125 0.1732937

2.6 0.0003125 0.0003125 0.031 0.1383687

2.7 0.0003125 0.0003125 0.0249125 0.042625

2.8 0.0003125 0.0003125 0.0127375 0.04525

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.0330125 0.0228875

3 0.0003125 0.0003125 -0.0605 -0.024875

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.1318312 -0.2335563

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.247925 -0.02723125

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.3482125 0.2428938

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.09089375 -0.1198375

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.1624063 -0.5298938

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.0972875 -0.4200188

3.7 0.0003125 0.0003125 0.2730625 -0.2052125

3.8 0.0003125 0.0003125 0.1765625 0.1061938

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.215325 0.06018125

4 0.0003125 0.0003125 -1.121744 0.06373125

4.1 0.0003125 0.0003125 -1.254975 0.03073125

4.2 0.0003125 0.0003125 -1.419288 -0.09806875

4.3 0.0003125 0.0003125 -1.053656 0.0614

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.7037937 0.178675

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.368975 0.4254562

4.6 0.0003125 0.0003125 -0.2735 0.3384375

4.7 0.0003125 0.0003125 -0.2863688 0.20165

4.8 0.0003125 0.0003125 -0.1647437 0.0737

4.9 0.0003125 0.0003125 -0.126175 0.09004375

5 0.0003125 0.0003125 -0.238225 -0.00885

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.2237938 -0.1292125

5.2 0.0003125 0.0003125 -0.1891562 -0.1001812

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.14695 -0.1092062

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.018175 -0.1131563

5.5 0.0003125 0.0003125 -0.0708875 -0.21555

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.1296437 -0.2169813

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.1608937 -0.085075

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.3453062 -0.09729375

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.5014938 -0.182125

6 0.0003125 0.0003125 -0.3806313 -0.1491687

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.1186625 0.00451875

6.2 0.0003125 0.0003125 0.01835625 0.1225

6.3 0.0003125 0.0003125 0.04724375 0.1018437

6.4 0.0003125 0.0003125 -0.01664375 0.0638875

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.40715 0.1307438

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.3238937 0.07325

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.2233125 0.00438125

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.09365 -0.00230625

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.1172563 0.184625

7 0.0003125 0.0003125 0.2077312 0.21565

7.1 0.0003125 0.0003125 0.1807813 0.20415

7.2 0.0003125 0.0003125 0.06345625 0.2135813

7.3 0.0003125 0.0003125 0.0038125 0.1734562

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.053325 0.1534313

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.0118125 0.07444375

7.6 0.0003125 0.0003125 0.02700625 -0.07218125

7.7 0.0003125 0.0003125 0.0147 -0.07313125

7.8 0.0003125 0.0003125 0.03023125 0.09435625

7.9 0.0003125 0.0003125 0.03854375 -0.0034

8 0.0003125 0.0003125 0.037575 -0.06118125

8.1 0.0003125 0.0003125 0.028375 -0.1450313

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.1055437 -0.355725

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.11065 -0.341825

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.1706937 -0.2109188

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.2061813 -0.1185563

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.1395375 -0.1761437

8.7 0.0003125 0.0003125 0.0078625 -0.0134625

8.8 0.0003125 0.0003125 0.3874875 -0.070225

8.9 0.0003125 0.0003125 0.37235 -0.070875

9 0.0003125 0.0003125 0.418825 -0.1509813

9.1 0.0003125 0.0003125 0.4056438 -0.2606063

9.2 0.0003125 0.0003125 0.3252 -0.3447562

9.3 0.0003125 0.0003125 0.3142687 -0.3365688

9.4 0.0003125 0.0003125 0.1564125 -0.03319375

9.5 0.0003125 0.0003125 0.08619375 0.029175

9.6 0.0003125 0.0003125 0.2639812 0.06295625

9.7 0.0003125 0.0003125 0.439075 -0.1263813

9.8 0.0003125 0.0003125 0.2653062 -0.1695625

9.9 0.0003125 0.0003125 0.092125 -0.1930187

10 0.0003125 0.0003125 0.1778563 -0.2614875

10.1 0.0003125 0.0003125 0.3846375 -0.134675

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.052175 0.150675

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.132625 0.15145

10.4 0.0003125 0.0003125 0.18195 0.1509062

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.01843125 0.03399375

10.6 0.0003125 0.0003125 0.01684375 -0.02854375

10.7 0.0003125 0.0003125 0.1298 0.00689375

10.8 0.0003125 0.0003125 0.0186625 0.122375

10.9 0.0003125 0.0003125 0.06159375 -0.07943125

11 0.0003125 0.0003125 0.2577625 -0.04981875

11.1 0.0003125 0.0003125 0.2648688 -0.0197625

11.2 0.0003125 0.0003125 0.1746313 0.0518125

11.3 0.0003125 0.0003125 0.1887125 -0.005025

11.4 0.0003125 0.0003125 0.1282625 -0.2932375

11.5 0.0003125 0.0003125 0.2102375 -0.189725

11.6 0.0003125 0.0003125 0.070775 -0.1043188

11.7 0.0003125 0.0003125 -0.1459125 0.03116875

11.8 0.0003125 0.0003125 0.187975 0.4534813

11.9 0.0003125 0.0003125 0.0881625 0.4811813

12 0.0003125 0.0003125 -0.1301313 0.05300625

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.1849688 0.04495625

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.1162938 0.936475

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.3679313 0.7671188

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.4181125 0.3916438

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.3490313 -0.02618125

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.4541188 -0.396525

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.4449875 -0.7423563

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.9597375 -0.5379688

12.9 0.0003125 0.0003125 -1.001375 -0.3221687

13 0.0003125 0.0003125 -0.7165375 -0.2253125

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.6279125 -0.2012875

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.4686813 -0.136975

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.28485 0.09746875

13.4 0.0003125 0.0003125 0.1442125 0.1652

13.5 0.0003125 0.0003125 0.3953125 0.1400625

13.6 0.0003125 0.0003125 0.2362625 0.1933625

13.7 0.0003125 0.0003125 0.2853875 -0.0393125

13.8 0.0003125 0.0003125 0.1586 -0.145575

13.9 0.0003125 0.0003125 0.1269063 -0.0111

14 0.0003125 0.0003125 0.1046875 -0.01199375

14.1 0.0003125 0.0003125 0.06449375 0.0129875

14.2 0.0003125 0.0003125 0.0474125 0.01071875

14.3 0.0003125 0.0003125 0.03768125 -0.00175625

14.4 0.0003125 0.0003125 0.02175625 -0.04890625

14.5 0.0003125 0.0003125 0.02708125 -0.05828125

14.6 0.0003125 0.0003125 0.03990625 -0.01853125

14.7 0.0003125 0.0003125 0.0252625 0.01115

14.8 0.0003125 0.0003125 0.016675 -0.0330125

14.9 0.0003125 0.0003125 0.0218625 -0.00715625

15 0.0003125 0.0003125 0.01290625 0.08436875

15.1 0.0003125 0.0003125 0.00149375 0.1020875

15.2 0.0003125 0.0003125 0.007725 0.070825

15.3 0.0003125 0.0003125 0.01131875 0.0763375

15.4 0.0003125 0.0003125 0.0127875 0.067425

15.5 0.0003125 0.0003125 0.017025 0.08271875

15.6 0.0003125 0.0003125 0.04491875 0.07825

15.7 0.0003125 0.0003125 0.06421875 0.07365

15.8 0.0003125 0.0003125 0.05660625 0.0664375

15.9 0.0003125 0.0003125 0.05470625 0.08095

16 0.0003125 0.0003125 0.0382125 0.089225

16.1 0.0003125 0.0003125 0.02348125 0.0705125

16.2 0.0003125 0.0003125 0.00703125 0.03341875

16.3 0.0003125 0.0003125 0.01584375 0.03409375

16.4 0.0003125 0.0003125 0.04088125 0.0382

16.5 0.0003125 0.0003125 0.09153125 0.017975

16.6 0.0003125 0.0003125 0.07608125 0.0504875

16.7 0.0003125 0.0003125 0.05568125 0.035225

16.8 0.0003125 0.0003125 0.03715625 0.01920625

16.9 0.0003125 0.0003125 0.02395625 -0.00555625

17 0.0003125 0.0003125 0.018075 -0.2586687

17.1 0.0003125 0.0003125 0.02814375 -0.1743687

17.2 0.0003125 0.0003125 0.01733125 -0.1163

17.3 0.0003125 0.0003125 0.0261125 -0.08458125

17.4 0.0003125 0.0003125 0.037225 -0.06120625

17.5 0.0003125 0.0003125 0.0439125 -0.00985625

17.6 0.0003125 0.0003125 0.02886875 -0.0227125

17.7 0.0003125 0.0003125 0.0209625 -0.0074625

17.8 0.0003125 0.0003125 0.0153 -0.05659375

17.9 0.0003125 0.0003125 0.02924375 -0.0704

18 0.0003125 0.0003125 0.01946875 -0.05806875

18.1 0.0003125 0.0003125 0.00066875 -0.0398875

18.2 0.0003125 0.0003125 0.01494375 -0.0193

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.0010375 -0.00516875

18.4 0.0003125 0.0003125 0.00205 -0.019075

18.5 0.0003125 0.0003125 0.02695 0.09591875

18.6 0.0003125 0.0003125 0.04095 -0.0114625

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.065275 -0.1935062

18.8 0.0003125 0.0003125 0.00318125 -0.2273

18.9 0.0003125 0.0003125 0.1052938 -0.3106125

19 0.0003125 0.0003125 0.1096937 -0.2876063

19.1 0.0003125 0.0003125 0.0897375 -0.288675

19.2 0.0003125 0.0003125 0.0618 -0.2981

19.3 0.0003125 0.0003125 0.02765625 -0.2508312

19.4 0.0003125 0.0003125 0.05305625 -0.015925

19.5 0.0003125 0.0003125 0.1588 0.05619375

19.6 0.0003125 0.0003125 0.10725 0.044

19.7 0.0003125 0.0003125 0.05629375 0.012325

19.8 0.0003125 0.0003125 0.0150375 0.01818125

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.00756875 0.0021625

20 0.0003125 0.0003125 -0.0159875 -0.0641125

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.0533 -0.0949125

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.0408 -0.082

20.3 0.0003125 0.0003125 0.02779375 -0.00548125

20.4 0.0003125 0.0003125 0.0480875 0.03095

20.5 0.0003125 0.0003125 0.0389 0.017375

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.0317125 0.06385625

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.04523125 0.172625

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.0290875 0.2223625

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.019125 0.24675

21 0.0003125 0.0003125 -0.04984375 0.1682375

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.0489125 0.2942937

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.03138125 0.3108937

21.3 0.0003125 0.0003125 0.00624375 0.16345

21.4 0.0003125 0.0003125 0.02014375 0.1072125

21.5 0.0003125 0.0003125 0.0226875 0.0725125

21.6 0.0003125 0.0003125 0.024875 0.0647125

21.7 0.0003125 0.0003125 0.0350375 0.0748625

21.8 0.0003125 0.0003125 0.03581875 0.02556875

21.9 0.0003125 0.0003125 0.02845625 0.0138625

22 0.0003125 0.0003125 0.017075 0.0387375

22.1 0.0003125 0.0003125 0.004175 0.08511875

22.2 0.0003125 0.0003125 0.00488125 0.1380062

22.3 0.0003125 0.0003125 0.01125 0.05228125

22.4 0.0003125 0.0003125 0.01095625 -0.02140625

22.5 0.0003125 0.0003125 0.01338125 -0.00128125

22.6 0.0003125 0.0003125 0.0191875 -0.00165

22.7 0.0003125 0.0003125 0.01295625 -0.02055625

22.8 0.0003125 0.0003125 0.02866875 -0.012075

22.9 0.0003125 0.0003125 0.02850625 -0.03690625

23 0.0003125 0.0003125 0.02255625 -0.0410125

23.1 0.0003125 0.0003125 0.01775625 -0.0200875

23.2 0.0003125 0.0003125 0.02253125 0.0055875

23.3 0.0003125 0.0003125 0.01590625 0.01186875

23.4 0.0003125 0.0003125 0.001675 0.0295125

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.00923125 0.03066875

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.0184375 0.02326875

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.02345625 0.0366875

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.0346 0.0243125

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.03245 0.0264375

24 0.0003125 0.0003125 -0.01183125 0.02068125

24.1 0.0003125 0.0003125 0.00485 0.00106875

24.2 0.0003125 0.0003125 0.011875 -0.01573125

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.00254375 -0.069775

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.01123125 -0.095925

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.02894375 -0.1300688

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.0577875 -0.1523312

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.07548125 -0.1784063

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.09005 -0.182975

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.1036687 -0.1621625

25 0.0003125 0.0003125 -0.1025438 -0.1507687

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.1057063 -0.1614812

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.09725625 -0.1166313

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.098875 -0.0892375

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.098175 -0.0664125

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.09720625 -0.05563125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.07364375 0.0538875

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.06161875 0.07880625

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.036875 0.079125

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.02360625 0.05439375

26 0.0003125 0.0003125 -0.0209 0.0385

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.0181375 0.01484375

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.030175 -0.0369

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.029075 -0.0673125

26.4 0.0003125 0.0003125 -0.02548125 -0.3084

26.5 0.0003125 0.0003125 -0.03660625 -0.1903375

26.6 0.0003125 0.0003125 -0.0243375 -0.03538125

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.01634375 -0.0190875

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.061225 0.0004375

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.02618125 -0.0307375

27 0.0003125 0.0003125 -0.02243125 -0.04565625

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.03855 0.007825

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.0412375 0.00675625

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.01636875 -0.0108

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.05190625 0.015275

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.02885625 0.03441875

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.026525 0.04263125

27.7 0.0003125 0.0003125 -0.02708125 0.03884375

27.8 0.0003125 0.0003125 -0.0265875 0.100325

27.9 0.0003125 0.0003125 -0.08969375 0.269325

28 0.0003125 0.0003125 -0.05779375 0.2645687

28.1 0.0003125 0.0003125 -0.00705625 0.1654625

28.2 0.0003125 0.0003125 0.01650625 0.08034375

28.3 0.0003125 0.0003125 0.02306875 0.08559375

28.4 0.0003125 0.0003125 0.0264625 0.06830625

28.5 0.0003125 0.0003125 0.02075 0.07829375

28.6 0.0003125 0.0003125 0.0137625 0.05973125

28.7 0.0003125 0.0003125 0.0261625 0.0162

28.8 0.0003125 0.0003125 0.04361875 -0.02115

28.9 0.0003125 0.0003125 0.05209375 0.0569625

29 0.0003125 0.0003125 0.06161875 0.07040625

29.1 0.0003125 0.0003125 0.06153125 0.06734375

29.2 0.0003125 0.0003125 0.06324375 0.05065

29.3 0.0003125 0.0003125 0.048475 0.04386875

29.4 0.0003125 0.0003125 0.050775 0.07280625

29.5 0.0003125 0.0003125 0.05689375 0.1152687

29.6 0.0003125 0.0003125 0.0512625 0.1203

29.7 0.0003125 0.0003125 0.04039375 0.1230313

29.8 0.0003125 0.0003125 0.03329375 0.1136563

29.9 0.0003125 0.0003125 0.04223125 0.0941

30 0.0003125 0.0003125 0.0431375 0.1114312

30.1 0.0003125 0.0003125 0.0579625 0.1264125

30.2 0.0003125 0.0003125 0.06205625 0.1215938

30.3 0.0003125 0.0003125 0.06835625 0.097175

30.4 0.0003125 0.0003125 0.06520625 0.07328125

30.5 0.0003125 0.0003125 0.04154375 0.0405875

30.6 0.0003125 0.0003125 0.0292375 0.00420625

30.7 0.0003125 0.0003125 0.01211875 -0.02865625

30.8 0.0003125 0.0003125 -0.00945 -0.06853125

30.9 0.0003125 0.0003125 -0.0271125 -0.1012687

31 0.0003125 0.0003125 -0.03833125 -0.1165625

31.1 0.0003125 0.0003125 -0.049525 -0.1262313

31.2 0.0003125 0.0003125 -0.05565625 -0.1373625

31.3 0.0003125 0.0003125 -0.0521625 -0.1291187

31.4 0.0003125 0.0003125 -0.0518125 -0.1193188

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.05060625 -0.1103125

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.05580625 -0.0941875

31.7 0.0003125 0.0003125 -0.04356875 -0.0827875

31.8 0.0003125 0.0003125 -0.04648125 -0.07073125

31.9 0.0003125 0.0003125 -0.05178125 -0.06275625

32 0.0003125 0.0003125 -0.05443125 -0.06703125

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.03943125 -0.1449687

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.0187625 -0.1102563

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.0074125 -0.0585125

32.4 0.0003125 0.0003125 0.002625 -0.0434875

32.5 0.0003125 0.0003125 0.008075 -0.027075

32.6 0.0003125 0.0003125 0.01283125 -0.0012125

32.7 0.0003125 0.0003125 0.00814375 -0.01550625

32.8 0.0003125 0.0003125 0.00685625 -0.03308125

32.9 0.0003125 0.0003125 0.0012 0.0141

33 0.0003125 0.0003125 0.0031875 0.064475

33.1 0.0003125 0.0003125 0.00774375 0.0679125

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.0057125 0.05484375

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.005925 0.04975

33.4 0.0003125 0.0003125 0.00206875 0.06883125

33.5 0.0003125 0.0003125 0.0062625 0.01685625

33.6 0.0003125 0.0003125 0.003675 -0.03314375

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.0083875 0.0090125

33.8 0.0003125 0.0003125 -0.0095875 0.02936875

33.9 0.0003125 0.0003125 -0.011675 0.03628125

34 0.0003125 0.0003125 -0.00653125 -0.01639375

34.1 0.0003125 0.0003125 -0.00458125 -0.11715

34.2 0.0003125 0.0003125 0.008375 0.02488125

34.3 0.0003125 0.0003125 0.0192 0.0458375

34.4 0.0003125 0.0003125 0.01655 0.05925

34.5 0.0003125 0.0003125 0.012475 0.05885625

34.6 0.0003125 0.0003125 0.022425 0.0886625

34.7 0.0003125 0.0003125 0.02805625 0.08501875

34.8 0.0003125 0.0003125 0.02905 0.0631625

34.9 0.0003125 0.0003125 0.020625 0.04725

35 0.0003125 0.0003125 0.03403125 0.022075

35.1 0.0003125 0.0003125 0.057025 0.02446875

35.2 0.0003125 0.0003125 0.06254375 0.013575

35.3 0.0003125 0.0003125 0.06535 -0.00195625

35.4 0.0003125 0.0003125 0.05374375 -0.025925

35.5 0.0003125 0.0003125 0.03515 -0.04563125

35.6 0.0003125 0.0003125 0.00710625 -0.06994375

35.7 0.0003125 0.0003125 -0.022275 -0.0914875

35.8 0.0003125 0.0003125 -0.04945 -0.09166875

35.9 0.0003125 0.0003125 -0.0614875 -0.093325

36 0.0003125 0.0003125 -0.078075 -0.102025

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.088025 -0.1002625

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.0896125 -0.10535

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.0983875 -0.09999375

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.09760625 -0.0914125

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.08824375 -0.08735625

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.07863125 -0.059525

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.066475 -0.02000625

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.060625 -0.0064375

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.05423125 0.03395625

37 0.0003125 0.0003125 -0.04809375 0.1219875

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.03699375 0.04476875

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.05170625 0.02565

37.3 0.0003125 0.0003125 -0.02794375 -0.0012875

37.4 0.0003125 0.0003125 0.00323125 -0.01108125

37.5 0.0003125 0.0003125 0.0406875 0.0515625

37.6 0.0003125 0.0003125 0.1011312 -0.5327438

37.7 0.0003125 0.0003125 0.07385 -0.8188687

37.8 0.0003125 0.0003125 -0.3503437 -0.7839938

37.9 0.0003125 0.0003125 -0.278825 -0.5364062

38 0.0003125 0.0003125 -0.1174187 -0.4218438

38.1 0.0003125 0.0003125 0.08153125 -0.06371875

38.2 0.0003125 0.0003125 0.1278687 0.2472187

38.3 0.0003125 0.0003125 0.03103125 0.1594875

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.02273125 0.034725

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.05055 -0.00814375

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.1442188 -0.191375

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.07691875 -0.10365

38.8 0.0003125 0.0003125 -0.09251875 0.1160125

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.14715 0.4256625

39 0.0003125 0.0003125 -0.1214312 0.2909438

39.1 0.0003125 0.0003125 -0.07605625 -0.0782125

39.2 0.0003125 0.0003125 -0.05098125 -0.11425

39.3 0.0003125 0.0003125 -0.0237125 -0.0211125

39.4 0.0003125 0.0003125 -0.01378125 0.15355

39.5 0.0003125 0.0003125 -0.04358125 0.3355062

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.07115 0.1699688

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.0726375 0.03603125

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.0058125 0.07595

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.0150125 0.1393875

40 0.0003125 0.0003125 -0.0216375 0.1238062

40.1 0.0003125 0.0003125 0.1257187 0.1032063

40.2 0.0003125 0.0003125 -0.0849 0.0749875

40.3 0.0003125 0.0003125 0.1174187 0.06601875

40.4 0.0003125 0.0003125 0.2095938 0.04084375

40.5 0.0003125 0.0003125 0.1607063 0.03058125

40.6 0.0003125 0.0003125 0.1261625 0.01028125

40.7 0.0003125 0.0003125 0.07933125 0.00023125

40.8 0.0003125 0.0003125 0.0791875 0.0639125

40.9 0.0003125 0.0003125 0.01263125 0.1180937

41 0.0003125 0.0003125 -0.2710062 0.1531938

41.1 0.0003125 0.0003125 -0.20825 0.114225

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.1633187 0.1139063

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.0856625 0.09899375

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.02521875 0.09610625

41.5 0.0003125 0.0003125 0.1487313 0.1023625

41.6 0.0003125 0.0003125 0.2415438 0.1531625

41.7 0.0003125 0.0003125 0.5916188 0.06009375

41.8 0.0003125 0.0003125 0.4907938 0.1418188

41.9 0.0003125 0.0003125 0.369925 0.0732875

42 0.0003125 0.0003125 0.3219 0.0558375

42.1 0.0003125 0.0003125 0.2489187 0.02895

42.2 0.0003125 0.0003125 0.1932875 -0.00098125

42.3 0.0003125 0.0003125 0.143275 -0.0438875

42.4 0.0003125 0.0003125 0.1161063 -0.067525

42.5 0.0003125 0.0003125 0.1134562 -0.1044563

42.6 0.0003125 0.0003125 0.0864375 -0.1080688

42.7 0.0003125 0.0003125 0.073025 -0.08106875

42.8 0.0003125 0.0003125 0.04760625 -0.0682375

42.9 0.0003125 0.0003125 -0.00835625 -0.129775

43 0.0003125 0.0003125 -0.0306375 -0.1375875

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.04745625 -0.1297875

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.06043125 -0.0926125

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.0561625 -0.05450625

43.4 0.0003125 0.0003125 -0.065075 -0.05409375

43.5 0.0003125 0.0003125 -0.0580625 -0.0575375

43.6 0.0003125 0.0003125 -0.05266875 -0.06028125

43.7 0.0003125 0.0003125 -0.0371 -0.0510125

43.8 0.0003125 0.0003125 -0.01434375 -0.034825

43.9 0.0003125 0.0003125 -0.02213125 -0.04880625

44 0.0003125 0.0003125 -0.0062625 -0.02843125

44.1 0.0003125 0.0003125 0.01148125 -0.015425

44.2 0.0003125 0.0003125 0.03146875 0.0186

44.3 0.0003125 0.0003125 0.04545625 0.04119375

44.4 0.0003125 0.0003125 0.0361375 0.03701875

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528648947720139e+004 24/08/2024 15:34:29.08302

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.02654375 0.070475

0.1 0.0003125 0.0003125 0.0602875 0.1601875

0.2 0.0003125 0.0003125 0.03239375 0.052925

0.3 0.0003125 0.0003125 0.0314375 -0.07115625

0.4 0.0003125 0.0003125 0.0378875 -0.0718

0.5 0.0003125 0.0003125 0.04426875 -0.1292437

0.6 0.0003125 0.0003125 0.0839375 -0.2588125

0.7 0.0003125 0.0003125 0.09446875 -0.2165937

0.8 0.0003125 0.0003125 0.06455 -0.00034375

0.9 0.0003125 0.0003125 0.0297125 -0.1140187

1 0.0003125 0.0003125 0.01851875 -0.1510812

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.0193625 -0.2199313

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.0576375 -0.3229

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.09311875 -0.2436312

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.10745 -0.2408813

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.1281563 -0.174975

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.1591438 -0.06998125

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.1718312 -0.09163125

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.1757813 -0.1047375

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.1268625 -0.1219875

2 0.0003125 0.0003125 -0.1080625 -0.1020687

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.1563937 -0.1003063

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.1864 -0.1540312

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.07848125 -0.0993125

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.07346875 -0.2258187

2.5 0.0003125 0.0003125 -0.1184188 -0.415675

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.1164625 -0.3600438

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.1354313 -0.22605

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.1574375 -0.562175

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.2176563 -0.8151437

3 0.0003125 0.0003125 -0.2479563 -0.605375

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.2376563 -0.4804187

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.2461062 -0.4240437

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.2368563 -0.2906875

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.3389375 -0.2480437

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.2635188 0.1403125

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.092675 0.2510375

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.07485625 -0.0641375

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.091575 -0.3488875

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.1323687 0.1694563

4 0.0003125 0.0003125 0.0555 0.5805062

4.1 0.0003125 0.0003125 0.1297937 0.3839

4.2 0.0003125 0.0003125 0.1022313 0.112

4.3 0.0003125 0.0003125 0.09891875 -0.171025

4.4 0.0003125 0.0003125 0.06391875 -0.2212687

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.07154375 -0.2610563

4.6 0.0003125 0.0003125 0.02089375 -0.0808

4.7 0.0003125 0.0003125 0.079325 -0.09959375

4.8 0.0003125 0.0003125 0.0853625 -0.00979375

4.9 0.0003125 0.0003125 0.0852875 0.0243625

5 0.0003125 0.0003125 0.070325 0.035625

5.1 0.0003125 0.0003125 0.0079875 -0.03039375

5.2 0.0003125 0.0003125 0.01655 0.2051375

5.3 0.0003125 0.0003125 0.02591875 0.1742562

5.4 0.0003125 0.0003125 0.0423 0.12225

5.5 0.0003125 0.0003125 0.044425 0.150725

5.6 0.0003125 0.0003125 0.048575 0.1656063

5.7 0.0003125 0.0003125 0.05831875 0.1558813

5.8 0.0003125 0.0003125 0.08019375 0.1119625

5.9 0.0003125 0.0003125 0.0865875 0.08195

6 0.0003125 0.0003125 0.1006688 0.1154875

6.1 0.0003125 0.0003125 0.11305 0.3553688

6.2 0.0003125 0.0003125 0.0880625 0.2913563

6.3 0.0003125 0.0003125 0.0602125 0.2069312

6.4 0.0003125 0.0003125 0.06401875 0.1461438

6.5 0.0003125 0.0003125 0.055025 0.125875

6.6 0.0003125 0.0003125 0.0590375 0.1464875

6.7 0.0003125 0.0003125 0.06786875 0.140675

6.8 0.0003125 0.0003125 0.0677625 0.100375

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.09886875 -0.08235625

7 0.0003125 0.0003125 0.00781875 0.0820625

7.1 0.0003125 0.0003125 0.0904875 0.1288062

7.2 0.0003125 0.0003125 0.090725 0.1927312

7.3 0.0003125 0.0003125 0.09215 0.178475

7.4 0.0003125 0.0003125 0.079775 0.108075

7.5 0.0003125 0.0003125 0.0273 0.0394

7.6 0.0003125 0.0003125 0.025075 0.0249875

7.7 0.0003125 0.0003125 0.03341875 0.03653125

7.8 0.0003125 0.0003125 0.04778125 0.1203375

7.9 0.0003125 0.0003125 0.0431 0.1118937

8 0.0003125 0.0003125 0.01185625 0.03985625

8.1 0.0003125 0.0003125 0.0138625 -0.00835

8.2 0.0003125 0.0003125 0.013175 -0.033025

8.3 0.0003125 0.0003125 0.03735 -0.040325

8.4 0.0003125 0.0003125 0.0583 0.0161625

8.5 0.0003125 0.0003125 0.04655625 -0.00931875

8.6 0.0003125 0.0003125 0.040575 -0.0123625

8.7 0.0003125 0.0003125 0.02830625 -0.031725

8.8 0.0003125 0.0003125 0.0056 -0.065375

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.0044125 -0.05108125

9 0.0003125 0.0003125 -0.0160625 -0.04408125

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.016275 -0.01609375

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.01955625 -0.04248125

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.0097375 -0.03718125

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.01675 -0.05358125

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.02535625 -0.06425

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.02045625 -0.054675

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.01189375 -0.0452125

9.8 0.0003125 0.0003125 0.0136875 -0.0299625

9.9 0.0003125 0.0003125 0.0277375 -0.00443125

10 0.0003125 0.0003125 0.0513625 0.03155625

10.1 0.0003125 0.0003125 0.04468125 0.03650625

10.2 0.0003125 0.0003125 0.05908125 0.05994375

10.3 0.0003125 0.0003125 0.07468125 0.03848125

10.4 0.0003125 0.0003125 0.1016687 0.0178

10.5 0.0003125 0.0003125 0.0833875 -0.0547625

10.6 0.0003125 0.0003125 0.06456875 -0.106175

10.7 0.0003125 0.0003125 0.04658125 -0.1554313

10.8 0.0003125 0.0003125 0.00495 -0.183625

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.04444375 -0.2042312

11 0.0003125 0.0003125 -0.0727875 -0.2148313

11.1 0.0003125 0.0003125 -0.1014937 -0.233925

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.1186875 -0.2433375

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.13845 -0.2309687

11.4 0.0003125 0.0003125 -0.1482312 -0.2094

11.5 0.0003125 0.0003125 -0.1528 -0.2057813

11.6 0.0003125 0.0003125 -0.144875 -0.2010687

11.7 0.0003125 0.0003125 -0.1323188 -0.1762687

11.8 0.0003125 0.0003125 -0.1105313 -0.1350562

11.9 0.0003125 0.0003125 -0.1112687 -0.1128375

12 0.0003125 0.0003125 -0.1123812 -0.0932375

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.09645625 -0.07561875

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.0762875 -0.06835

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.059825 -0.0619125

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.0492625 -0.040275

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.04315 -0.0208625

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.02721875 -0.019125

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.0103125 -0.01801875

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.00730625 -0.0070375

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.005325 0.000725

13 0.0003125 0.0003125 -0.006725 0.02660625

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.00013125 0.0433

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.01591875 0.04173125

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.0083125 0.064275

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.00215625 0.0639625

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.00439375 0.04949375

13.6 0.0003125 0.0003125 0.00640625 0.04045

13.7 0.0003125 0.0003125 0.015 0.0384875

13.8 0.0003125 0.0003125 0.01185625 0.03309375

13.9 0.0003125 0.0003125 0.01526875 0.03884375

14 0.0003125 0.0003125 0.0096125 0.02224375

14.1 0.0003125 0.0003125 0.00635625 0.021875

14.2 0.0003125 0.0003125 0.0050875 0.0131125

14.3 0.0003125 0.0003125 0.00855625 -0.00465

14.4 0.0003125 0.0003125 0.001925 -0.00626875

14.5 0.0003125 0.0003125 0.0023 0.0144875

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.00363125 0.0227

14.7 0.0003125 0.0003125 0.004325 0.02269375

14.8 0.0003125 0.0003125 0.0156875 0.02518125

14.9 0.0003125 0.0003125 0.01871875 0.0213875

15 0.0003125 0.0003125 0.02675625 0.0108875

15.1 0.0003125 0.0003125 0.027725 -0.00331875

15.2 0.0003125 0.0003125 0.03926875 0.0063625

15.3 0.0003125 0.0003125 0.0328125 -0.0126125

15.4 0.0003125 0.0003125 0.02628125 -0.01194375

15.5 0.0003125 0.0003125 0.0283 -0.00860625

15.6 0.0003125 0.0003125 0.0175125 -0.01589375

15.7 0.0003125 0.0003125 0.00794375 -0.0299875

15.8 0.0003125 0.0003125 0.00890625 -0.024125

15.9 0.0003125 0.0003125 0.010625 -0.02229375

16 0.0003125 0.0003125 -0.00040625 -0.02204375

16.1 0.0003125 0.0003125 0.005625 -0.010275

16.2 0.0003125 0.0003125 0.0183625 -0.00701875

16.3 0.0003125 0.0003125 0.0253875 0.0098625

16.4 0.0003125 0.0003125 0.0129375 -0.000875

16.5 0.0003125 0.0003125 0.01680625 -0.00645625

16.6 0.0003125 0.0003125 0.02083125 -0.00440625

16.7 0.0003125 0.0003125 0.03610625 0.0142125

16.8 0.0003125 0.0003125 0.055525 0.0286625

16.9 0.0003125 0.0003125 0.04913125 0.00208125

17 0.0003125 0.0003125 0.07219375 -0.0174375

17.1 0.0003125 0.0003125 0.08006875 -0.040575

17.2 0.0003125 0.0003125 0.07471875 -0.06346875

17.3 0.0003125 0.0003125 0.0640375 -0.09375

17.4 0.0003125 0.0003125 0.02683125 -0.1307687

17.5 0.0003125 0.0003125 0.00261875 -0.154525

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.02741875 -0.1839562

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.05898125 -0.2079437

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.0822875 -0.22435

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.1031688 -0.2385563

18 0.0003125 0.0003125 -0.1070687 -0.2464812

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.1065125 -0.249725

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.1059188 -0.2320312

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.1047437 -0.2094062

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.1059937 -0.1890187

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.0941875 -0.1608

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.08444375 -0.1216

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.08895 -0.096475

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.08096875 -0.08276875

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.07545 -0.06468125

19 0.0003125 0.0003125 -0.0564375 -0.0377625

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.0501375 -0.01834375

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.0431125 -3.75e-005

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.0454625 0.027425

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.0450875 0.03458125

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.03960625 0.03809375

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.0225625 0.0454375

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.014325 0.03784375

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.00481875 0.03105

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.005175 0.0283375

20 0.0003125 0.0003125 -0.0047625 0.03505

20.1 0.0003125 0.0003125 0.00898125 0.045625

20.2 0.0003125 0.0003125 0.0062125 0.05338125

20.3 0.0003125 0.0003125 0.00935625 0.05133125

20.4 0.0003125 0.0003125 0.0101 0.03121875

20.5 0.0003125 0.0003125 0.02145 0.03085625

20.6 0.0003125 0.0003125 0.01966875 0.03178125

20.7 0.0003125 0.0003125 0.01631875 0.0413875

20.8 0.0003125 0.0003125 0.00501875 0.03945

20.9 0.0003125 0.0003125 0.00086875 0.03915

21 0.0003125 0.0003125 0.016375 0.0364375

21.1 0.0003125 0.0003125 0.019825 0.0351375

21.2 0.0003125 0.0003125 0.01839375 0.0366375

21.3 0.0003125 0.0003125 0.01694375 0.032275

21.4 0.0003125 0.0003125 0.02506875 0.03978125

21.5 0.0003125 0.0003125 0.02823125 0.0268625

21.6 0.0003125 0.0003125 0.02968125 0.014725

21.7 0.0003125 0.0003125 0.023575 0.0103625

21.8 0.0003125 0.0003125 0.01978125 0.02103125

21.9 0.0003125 0.0003125 0.017025 0.02314375

22 0.0003125 0.0003125 0.0268 0.03698125

22.1 0.0003125 0.0003125 0.03084375 0.0339625

22.2 0.0003125 0.0003125 0.0269125 0.026525

22.3 0.0003125 0.0003125 0.01283125 0.0101375

22.4 0.0003125 0.0003125 0.0024 0.00010625

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.00671875 -0.0006625

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.0232625 -0.01100625

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.01775625 -0.00953125

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.00660625 0.0051

22.9 0.0003125 0.0003125 0.0128875 0.03671875

23 0.0003125 0.0003125 0.030325 0.05291875

23.1 0.0003125 0.0003125 0.0379625 0.08486875

23.2 0.0003125 0.0003125 0.0472875 0.119125

23.3 0.0003125 0.0003125 0.06455 0.0726125

23.4 0.0003125 0.0003125 0.0544375 0.03770625

23.5 0.0003125 0.0003125 0.0422125 8.125e-005

23.6 0.0003125 0.0003125 0.042775 -0.03190625

23.7 0.0003125 0.0003125 0.0309625 -0.06029375

23.8 0.0003125 0.0003125 0.02631875 -0.08855625

23.9 0.0003125 0.0003125 0.0166875 -0.09706875

24 0.0003125 0.0003125 0.00949375 -0.09723125

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.00966875 -0.100125

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.0231375 -0.2048688

24.3 0.0003125 0.0003125 0.00929375 -0.2725875

24.4 0.0003125 0.0003125 0.0176375 -0.1948375

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.001725 -0.1616875

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.01376875 -0.1525125

24.7 0.0003125 0.0003125 0.00278125 -0.1331688

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.03241875 -0.1714

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.0046 -0.1611563

25 0.0003125 0.0003125 -0.01513125 -0.1890625

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.0591375 -0.2352188

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.1146313 -0.2790937

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.1879938 -0.3504187

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.2463563 -0.378825

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.265725 -0.3831625

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.29015 -0.373725

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.3130625 -0.3895937

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.3178625 -0.369725

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.3020812 -0.3473938

26 0.0003125 0.0003125 -0.2680812 -0.3258375

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.2396938 -0.2816813

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.2128188 -0.2860937

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.1677875 -0.2101875

26.4 0.0003125 0.0003125 -0.131375 -0.1643375

26.5 0.0003125 0.0003125 -0.1101 -0.1229562

26.6 0.0003125 0.0003125 -0.09033125 -0.1004438

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.06619375 -0.0531125

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.0505125 -0.0308875

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.03454375 0.0166125

27 0.0003125 0.0003125 -0.0150625 0.03216875

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.00244375 0.0739875

27.2 0.0003125 0.0003125 0.00985625 0.1219125

27.3 0.0003125 0.0003125 0.02330625 0.1266625

27.4 0.0003125 0.0003125 0.02785 0.08926875

27.5 0.0003125 0.0003125 0.04445 0.098575

27.6 0.0003125 0.0003125 0.0474625 0.1124438

27.7 0.0003125 0.0003125 0.04663125 0.1032125

27.8 0.0003125 0.0003125 0.04170625 0.1023312

27.9 0.0003125 0.0003125 0.0422875 0.1003875

28 0.0003125 0.0003125 0.0451125 0.08725625

28.1 0.0003125 0.0003125 0.05070625 0.083175

28.2 0.0003125 0.0003125 0.05213125 0.09269375

28.3 0.0003125 0.0003125 0.0585125 0.101575

28.4 0.0003125 0.0003125 0.05521875 0.1256688

28.5 0.0003125 0.0003125 0.06191875 0.13975

28.6 0.0003125 0.0003125 0.05309375 0.1199687

28.7 0.0003125 0.0003125 0.054925 0.098125

28.8 0.0003125 0.0003125 0.0452625 0.1090312

28.9 0.0003125 0.0003125 0.03901875 0.08639375

29 0.0003125 0.0003125 0.039825 0.0812625

29.1 0.0003125 0.0003125 0.05280625 0.08389375

29.2 0.0003125 0.0003125 0.05868125 0.08304375

29.3 0.0003125 0.0003125 0.05364375 0.09553125

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.0225125 0.0790375

29.5 0.0003125 0.0003125 0.0339625 0.1099063

29.6 0.0003125 0.0003125 0.1107938 0.138325

29.7 0.0003125 0.0003125 0.1303875 0.1197563

29.8 0.0003125 0.0003125 0.11865 0.114625

29.9 0.0003125 0.0003125 0.088375 0.09365

30 0.0003125 0.0003125 0.07031875 0.0746

30.1 0.0003125 0.0003125 0.0675 0.0708

30.2 0.0003125 0.0003125 0.05846875 0.0662

30.3 0.0003125 0.0003125 0.03303125 0.0486125

30.4 0.0003125 0.0003125 0.02610625 0.01904375

30.5 0.0003125 0.0003125 0.01948125 -0.0059125

30.6 0.0003125 0.0003125 0.02258125 -0.02158125

30.7 0.0003125 0.0003125 0.02164375 -0.0100375

30.8 0.0003125 0.0003125 0.0170125 0.01885625

30.9 0.0003125 0.0003125 0.01375 0.03773125

31 0.0003125 0.0003125 0.0267 0.045125

31.1 0.0003125 0.0003125 0.02775 0.0554375

31.2 0.0003125 0.0003125 0.031225 0.05980625

31.3 0.0003125 0.0003125 0.04209375 0.0836625

31.4 0.0003125 0.0003125 0.054725 0.07915

31.5 0.0003125 0.0003125 0.0626375 0.083725

31.6 0.0003125 0.0003125 0.05265625 0.0595125

31.7 0.0003125 0.0003125 0.0573625 0.04558125

31.8 0.0003125 0.0003125 0.05583125 0.03058125

31.9 0.0003125 0.0003125 0.06140625 0.03811875

32 0.0003125 0.0003125 0.0543125 0.01545625

32.1 0.0003125 0.0003125 0.0680375 0.01150625

32.2 0.0003125 0.0003125 0.05526875 0.0092

32.3 0.0003125 0.0003125 0.0537125 -0.01823125

32.4 0.0003125 0.0003125 0.0453875 -0.03628125

32.5 0.0003125 0.0003125 0.046375 -0.04478125

32.6 0.0003125 0.0003125 0.02138125 -0.07253125

32.7 0.0003125 0.0003125 -0.0090875 -0.0962625

32.8 0.0003125 0.0003125 -0.02300625 -0.09243125

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.02720625 -0.0794125

33 0.0003125 0.0003125 -0.0217375 -0.067425

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.030025 -0.07745

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.03831875 -0.077875

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.0464875 -0.06443125

33.4 0.0003125 0.0003125 -0.05140625 -0.059025

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.0364 -0.03615

33.6 0.0003125 0.0003125 -0.032875 -0.03260625

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.0252875 -0.01795625

33.8 0.0003125 0.0003125 -0.02751875 -0.0191625

33.9 0.0003125 0.0003125 -0.01281875 -0.000825

34 0.0003125 0.0003125 -0.01343125 -0.00420625

34.1 0.0003125 0.0003125 -0.02219375 -0.00449375

34.2 0.0003125 0.0003125 -0.03420625 -0.01590625

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.1197062 -0.1039063

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.0246625 -0.0130125

34.5 0.0003125 0.0003125 0.0343625 0.04885625

34.6 0.0003125 0.0003125 0.0367 0.06863125

34.7 0.0003125 0.0003125 0.03176875 0.0630875

34.8 0.0003125 0.0003125 0.03440625 0.0439375

34.9 0.0003125 0.0003125 0.04383125 0.014975

35 0.0003125 0.0003125 0.05154375 0.00479375

35.1 0.0003125 0.0003125 0.05349375 -0.012775

35.2 0.0003125 0.0003125 0.04509375 -0.06505625

35.3 0.0003125 0.0003125 0.030925 -0.09979375

35.4 0.0003125 0.0003125 -0.00434375 -0.1124375

35.5 0.0003125 0.0003125 -0.04315625 -0.1389

35.6 0.0003125 0.0003125 -0.08014375 -0.16835

35.7 0.0003125 0.0003125 -0.1241375 -0.1759875

35.8 0.0003125 0.0003125 -0.1446813 -0.1846

35.9 0.0003125 0.0003125 -0.1452312 -0.1646188

36 0.0003125 0.0003125 -0.153175 -0.1621

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.1627312 -0.165325

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.1439812 -0.1045938

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.1552063 -0.1216562

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.1619437 -0.1345625

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.1462875 -0.1364312

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.1345687 -0.134125

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.1302687 -0.1511687

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.1237375 -0.1507875

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.1170375 -0.1442688

37 0.0003125 0.0003125 -0.0890875 -0.1129125

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.06179375 -0.0832625

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.05290625 -0.0559125

37.3 0.0003125 0.0003125 -0.0381 -0.026975

37.4 0.0003125 0.0003125 -0.01734375 -0.0168625

37.5 0.0003125 0.0003125 -0.0166125 -0.01575625

37.6 0.0003125 0.0003125 -0.00275 -0.01499375

37.7 0.0003125 0.0003125 0.01985625 0.0055375

37.8 0.0003125 0.0003125 0.0235625 0.0104375

37.9 0.0003125 0.0003125 0.0133375 0.00918125

38 0.0003125 0.0003125 0.02411875 0.02473125

38.1 0.0003125 0.0003125 0.04678125 0.01616875

38.2 0.0003125 0.0003125 0.071875 0.04504375

38.3 0.0003125 0.0003125 0.08233125 0.059075

38.4 0.0003125 0.0003125 0.0740375 0.06315625

38.5 0.0003125 0.0003125 0.06586875 0.07451875

38.6 0.0003125 0.0003125 0.04533125 0.0693375

38.7 0.0003125 0.0003125 0.025225 0.1030375

38.8 0.0003125 0.0003125 0.0185625 0.07815

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.002825 0.04033125

39 0.0003125 0.0003125 -0.00905 0.01246875

39.1 0.0003125 0.0003125 0.01345625 0.00399375

39.2 0.0003125 0.0003125 0.02745 0.0152125

39.3 0.0003125 0.0003125 0.033375 0.0273875

39.4 0.0003125 0.0003125 0.05609375 0.02730625

39.5 0.0003125 0.0003125 0.0618125 0.02506875

39.6 0.0003125 0.0003125 0.047425 0.0192375

39.7 0.0003125 0.0003125 0.0464125 -0.02048125

39.8 0.0003125 0.0003125 0.0533 -0.0607125

39.9 0.0003125 0.0003125 0.037775 -0.02635

40 0.0003125 0.0003125 0.02329375 -0.01726875

40.1 0.0003125 0.0003125 0.01175625 -0.01434375

40.2 0.0003125 0.0003125 0.0114375 0.02025

40.3 0.0003125 0.0003125 -0.00580625 -0.00645625

40.4 0.0003125 0.0003125 -0.000875 0.0040125

40.5 0.0003125 0.0003125 0.01034375 0.0138125

40.6 0.0003125 0.0003125 0.01801875 -0.00873125

40.7 0.0003125 0.0003125 0.020175 -0.00959375

40.8 0.0003125 0.0003125 0.02774375 0.007625

40.9 0.0003125 0.0003125 0.0249625 0.0104

41 0.0003125 0.0003125 0.00418125 0.00888125

41.1 0.0003125 0.0003125 0.0007 0.0164375

41.2 0.0003125 0.0003125 0.01374375 0.04973125

41.3 0.0003125 0.0003125 0.01045625 0.03494375

41.4 0.0003125 0.0003125 0.01425 0.0522875

41.5 0.0003125 0.0003125 0.01698125 0.0504625

41.6 0.0003125 0.0003125 0.0052875 0.0398875

41.7 0.0003125 0.0003125 0.01213125 0.0409875

41.8 0.0003125 0.0003125 0.03130625 0.05523125

41.9 0.0003125 0.0003125 0.0119125 0.04298125

42 0.0003125 0.0003125 0.01915625 0.04813125

42.1 0.0003125 0.0003125 0.0156625 0.035475

42.2 0.0003125 0.0003125 0.01116875 0.03898125

42.3 0.0003125 0.0003125 0.0202375 0.05151875

42.4 0.0003125 0.0003125 0.0281625 0.03461875

42.5 0.0003125 0.0003125 0.01565 0.0213625

42.6 0.0003125 0.0003125 0.01666875 0.0285125

42.7 0.0003125 0.0003125 0.01650625 0.02629375

42.8 0.0003125 0.0003125 0.00808125 0.0181375

42.9 0.0003125 0.0003125 0.01293125 0.02903125

43 0.0003125 0.0003125 0.012675 0.024475

43.1 0.0003125 0.0003125 0.0083875 0.0170875

43.2 0.0003125 0.0003125 0.00668125 0.021925

43.3 0.0003125 0.0003125 0.0134625 0.01555

43.4 0.0003125 0.0003125 0.018075 0.00606875

43.5 0.0003125 0.0003125 0.03629375 -0.0040625

43.6 0.0003125 0.0003125 0.03438125 -0.01038125

43.7 0.0003125 0.0003125 0.0228375 -0.027325

43.8 0.0003125 0.0003125 0.01709375 -0.03380625

43.9 0.0003125 0.0003125 -6.25e-005 -0.0420375

44 0.0003125 0.0003125 -0.018875 -0.0519375

44.1 0.0003125 0.0003125 -0.0245875 -0.05294375

44.2 0.0003125 0.0003125 -0.01814375 -0.04273125

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.0285 -0.045625

44.4 0.0003125 0.0003125 -0.03124375 -0.02466875

44.5 0.0003125 0.0003125 -0.03120625 -0.024475

44.6 0.0003125 0.0003125 -0.0439875 -0.02485

44.7 0.0003125 0.0003125 -0.0438875 -0.0316

44.8 0.0003125 0.0003125 -0.03834375 -0.030825

44.9 0.0003125 0.0003125 -0.04069375 -0.02696875

45 0.0003125 0.0003125 -0.03570625 -0.025175

45.1 0.0003125 0.0003125 -0.0335375 -0.0009125

45.2 0.0003125 0.0003125 -0.0369625 0.00905625

45.3 0.0003125 0.0003125 -0.03395625 0.020225

45.4 0.0003125 0.0003125 -0.0161125 0.023125

45.5 0.0003125 0.0003125 -0.02561875 -0.01181875

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.0388375 -0.04493125

45.7 0.0003125 0.0003125 0.04420625 0.0020875

45.8 0.0003125 0.0003125 0.1224687 0.00124375

45.9 0.0003125 0.0003125 0.08926875 -0.00469375

46 0.0003125 0.0003125 0.06139375 -0.0121625

46.1 0.0003125 0.0003125 0.046 -0.025475

46.2 0.0003125 0.0003125 0.0442125 -0.03270625

46.3 0.0003125 0.0003125 0.04424375 -0.02525625

46.4 0.0003125 0.0003125 0.0030375 -0.02410625

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.03241875 -0.019175

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.0324375 -0.019125

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.02149375 -0.017

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.0330125 -0.03750625

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.04449375 -0.04368125

47 0.0003125 0.0003125 -0.03245 -0.02299375

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.00730625 -0.01005625

47.2 0.0003125 0.0003125 0.00694375 0.00054375

47.3 0.0003125 0.0003125 0.003325 0.00140625

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.00179375 0.00565625

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.00554375 0.0060875

47.6 0.0003125 0.0003125 0.00663125 0.0080875

47.7 0.0003125 0.0003125 0.01239375 -0.00720625

47.8 0.0003125 0.0003125 0.01614375 -0.02628125

47.9 0.0003125 0.0003125 0.019725 -0.0303125

48 0.0003125 0.0003125 0.01581875 -0.032675

48.1 0.0003125 0.0003125 0.0034125 -0.0427625

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.0044375 -0.0481625

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.01215625 -0.05871875

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.02353125 -0.0610125

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.0290625 -0.0523375

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.026575 -0.0599125

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.0451625 -0.08074375

48.8 0.0003125 0.0003125 -0.044975 -0.08579375

48.9 0.0003125 0.0003125 -0.047625 -0.072225

49 0.0003125 0.0003125 -0.0523625 -0.06335

49.1 0.0003125 0.0003125 -0.04166875 -0.03245625

49.2 0.0003125 0.0003125 -0.02676875 -0.0122875

49.3 0.0003125 0.0003125 0.017675 -0.02704375

49.4 0.0003125 0.0003125 0.04799375 -0.03330625

49.5 0.0003125 0.0003125 0.0550125 -0.03250625

49.6 0.0003125 0.0003125 0.0420625 -0.04171875

49.7 0.0003125 0.0003125 0.04294375 -0.04939375

49.8 0.0003125 0.0003125 0.05165625 -0.0506125

49.9 0.0003125 0.0003125 0.0302625 -0.0709625

50 0.0003125 0.0003125 0.00680625 -0.09668125

50.1 0.0003125 0.0003125 -0.02308125 -0.1137062

50.2 0.0003125 0.0003125 -0.04505 -0.1020313

50.3 0.0003125 0.0003125 -0.07269375 -0.1115187

50.4 0.0003125 0.0003125 -0.08049375 -0.1044125

50.5 0.0003125 0.0003125 -0.09930625 -0.097625

50.6 0.0003125 0.0003125 -0.1294375 -0.09376875

50.7 0.0003125 0.0003125 -0.1851625 -0.09120625

50.8 0.0003125 0.0003125 -0.1636 -0.07606875

50.9 0.0003125 0.0003125 -0.1513937 -0.079125

51 0.0003125 0.0003125 -0.1333187 -0.070075

51.1 0.0003125 0.0003125 -0.118025 -0.06580625

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.09425625 -0.0681

51.3 0.0003125 0.0003125 -0.0751 -0.05546875

51.4 0.0003125 0.0003125 -0.05923125 -0.04478125

51.5 0.0003125 0.0003125 -0.03923125 -0.01766875

51.6 0.0003125 0.0003125 -0.0282875 0.004875

51.7 0.0003125 0.0003125 -0.0249125 -0.000475

51.8 0.0003125 0.0003125 -0.011875 0.01309375

51.9 0.0003125 0.0003125 -0.00281875 -0.030125

52 0.0003125 0.0003125 -0.0082125 -0.06730625

52.1 0.0003125 0.0003125 -0.01131875 -0.0930375

52.2 0.0003125 0.0003125 -0.00971875 -0.1622313

52.3 0.0003125 0.0003125 -0.0243625 -0.1597875

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.0371875 -0.1513188

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.02973125 -0.0482125

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.043775 -0.0387125

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528649716259351e+004 24/08/2024 15:35:35.484808

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.01405625 0.12815

0.1 0.0003125 0.0003125 0.0692125 0.09025

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.06380625 0.0913

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.0980875 0.1148812

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.1246625 0.0224625

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.0728875 0.0011875

0.6 0.0003125 0.0003125 0.0459625 0.1199125

0.7 0.0003125 0.0003125 0.067325 0.163975

0.8 0.0003125 0.0003125 0.0588625 0.2083875

0.9 0.0003125 0.0003125 0.052175 0.2273875

1 0.0003125 0.0003125 0.3047875 -0.3049562

1.1 0.0003125 0.0003125 0.5053 -0.4351062

1.2 0.0003125 0.0003125 0.5302687 -0.063475

1.3 0.0003125 0.0003125 0.2750937 -0.155125

1.4 0.0003125 0.0003125 0.02520625 -0.3230375

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.01789375 -0.3422375

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.2700438 -0.4548687

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.2316562 -0.3012625

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.1642875 0.070975

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.1257063 0.0229875

2 0.0003125 0.0003125 -0.1196625 -0.08468125

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.1669 -0.1589

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.1771875 -0.2082813

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.1323 -0.1823562

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.09739375 -0.1419687

2.5 0.0003125 0.0003125 -0.087475 -0.1651375

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.0867625 -0.1507375

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.0959125 -0.1356938

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.0865375 -0.1132563

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.09661875 -0.1375625

3 0.0003125 0.0003125 -0.08674375 -0.1185312

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.05920625 -0.0789875

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.09084375 -0.1044063

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.1374 -0.1167375

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.09881875 -0.06061875

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.09391875 -0.01350625

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.0667125 -0.00038125

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.01740625 0.00655625

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.1045 -0.0417

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.2786938 -0.25795

4 0.0003125 0.0003125 -0.09886875 -0.3703875

4.1 0.0003125 0.0003125 0.3811875 -0.4442062

4.2 0.0003125 0.0003125 0.5262 0.00018125

4.3 0.0003125 0.0003125 0.5729562 0.1792562

4.4 0.0003125 0.0003125 0.3380687 0.1710438

4.5 0.0003125 0.0003125 0.1938688 0.1841813

4.6 0.0003125 0.0003125 0.1214375 0.13625

4.7 0.0003125 0.0003125 0.0696375 0.1147437

4.8 0.0003125 0.0003125 0.1065687 0.1388562

4.9 0.0003125 0.0003125 0.1093937 0.1113937

5 0.0003125 0.0003125 0.0934375 0.05105

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.2185438 -0.1935438

5.2 0.0003125 0.0003125 -0.1081938 -0.06756875

5.3 0.0003125 0.0003125 0.1619813 0.0166625

5.4 0.0003125 0.0003125 0.2497 0.1757688

5.5 0.0003125 0.0003125 0.2755688 0.09568125

5.6 0.0003125 0.0003125 0.2537188 -0.0117375

5.7 0.0003125 0.0003125 0.1297688 0.3103625

5.8 0.0003125 0.0003125 0.0884625 0.2760188

5.9 0.0003125 0.0003125 0.06559375 0.3152875

6 0.0003125 0.0003125 -0.00914375 0.2731437

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.031675 0.2455563

6.2 0.0003125 0.0003125 0.00933125 0.2160188

6.3 0.0003125 0.0003125 -0.04821875 0.1950063

6.4 0.0003125 0.0003125 -0.0595375 0.1747625

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.03658125 0.1456375

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.0152875 0.1665812

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.05594375 0.1276688

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.0947125 0.0823

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.0685125 0.0581125

7 0.0003125 0.0003125 -0.024125 0.050375

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.1722625 -0.05558125

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.285425 -0.1334

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.2909375 -0.07128125

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.1630563 -0.03959375

7.5 0.0003125 0.0003125 0.0400875 0.02260625

7.6 0.0003125 0.0003125 0.08938125 0.07485

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.02245 0.099575

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.036 0.07003125

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.012225 0.0554375

8 0.0003125 0.0003125 -0.09718125 0.0262

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.0947875 0.0465875

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.03134375 0.06200625

8.3 0.0003125 0.0003125 0.046675 0.09156875

8.4 0.0003125 0.0003125 0.06819375 0.108625

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.03538125 0.08380625

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.04331875 0.0566125

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.0230875 0.06825625

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.0260625 0.07835625

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.02224375 0.07649375

9 0.0003125 0.0003125 -0.00370625 0.06931875

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.06933125 -0.1230688

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.184275 -0.5201688

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.2641 -0.7483063

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.2503687 -1.34635

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.3078312 -1.057119

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.2540313 -0.8477062

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.26955 -0.66695

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.1766312 -0.5680188

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.206775 -0.4013375

10 0.0003125 0.0003125 -0.1777375 -0.2987938

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.069575 -0.2173

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.02711875 -0.148075

10.3 0.0003125 0.0003125 0.0332875 -0.1231437

10.4 0.0003125 0.0003125 0.01515 -0.1064875

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.0423875 -0.1429625

10.6 0.0003125 0.0003125 -0.1159125 -0.159375

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.1338437 -0.2084937

10.8 0.0003125 0.0003125 -0.1960312 -0.2992375

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.07906875 -0.1964938

11 0.0003125 0.0003125 0.0027875 -0.07364375

11.1 0.0003125 0.0003125 -0.0011875 -0.08965

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.06161875 -0.0768375

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.0080375 -0.06495

11.4 0.0003125 0.0003125 0.01318125 -0.030325

11.5 0.0003125 0.0003125 0.0728375 0.06655

11.6 0.0003125 0.0003125 0.1372875 0.1330313

11.7 0.0003125 0.0003125 0.149025 0.152875

11.8 0.0003125 0.0003125 0.1241875 0.1539812

11.9 0.0003125 0.0003125 0.00923125 0.06165625

12 0.0003125 0.0003125 0.1259375 0.1479062

12.1 0.0003125 0.0003125 0.1690125 0.1642687

12.2 0.0003125 0.0003125 0.2042875 0.1734875

12.3 0.0003125 0.0003125 0.1995375 0.1625687

12.4 0.0003125 0.0003125 0.1631125 0.1354

12.5 0.0003125 0.0003125 0.1337938 0.09198125

12.6 0.0003125 0.0003125 0.0881875 0.05014375

12.7 0.0003125 0.0003125 0.0776625 0.05868125

12.8 0.0003125 0.0003125 0.0614 0.0463875

12.9 0.0003125 0.0003125 0.04423125 0.0277375

13 0.0003125 0.0003125 0.0294875 -0.003925

13.1 0.0003125 0.0003125 0.05810625 -0.001075

13.2 0.0003125 0.0003125 0.08121875 0.00114375

13.3 0.0003125 0.0003125 0.09940625 0.01375625

13.4 0.0003125 0.0003125 0.07056875 -0.001875

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.1257813 -0.2279938

13.6 0.0003125 0.0003125 0.0735375 -0.140675

13.7 0.0003125 0.0003125 0.18385 -0.01683125

13.8 0.0003125 0.0003125 0.1360312 -0.0067

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.1676563 -0.05956875

14 0.0003125 0.0003125 -0.673325 0.05135

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.2920375 0.3276688

14.2 0.0003125 0.0003125 0.36305 0.5575375

14.3 0.0003125 0.0003125 0.4750875 0.9298688

14.4 0.0003125 0.0003125 0.4906375 0.7231812

14.5 0.0003125 0.0003125 0.4199313 0.5224937

14.6 0.0003125 0.0003125 0.0931625 0.167925

14.7 0.0003125 0.0003125 0.04939375 0.02899375

14.8 0.0003125 0.0003125 0.009475 -0.094

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.0410125 -0.1950875

15 0.0003125 0.0003125 -0.163975 -0.3174562

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.1081875 -0.2897875

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.05808125 -0.2325562

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.05745 -0.2435938

15.4 0.0003125 0.0003125 -0.07300625 -0.2590875

15.5 0.0003125 0.0003125 -0.08826875 -0.2142375

15.6 0.0003125 0.0003125 -0.05350625 -0.18305

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.03464375 -0.1409

15.8 0.0003125 0.0003125 -0.0188625 -0.09639375

15.9 0.0003125 0.0003125 -0.0337125 -0.0377625

16 0.0003125 0.0003125 -0.02940625 0.020825

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.0347875 0.01180625

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.02361875 0.00323125

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.02495625 0.01724375

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.02705625 0.015975

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.0205625 0.0271375

16.6 0.0003125 0.0003125 -0.02338125 0.05143125

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.00880625 0.05775

16.8 0.0003125 0.0003125 0.02675625 0.05621875

16.9 0.0003125 0.0003125 0.04608125 0.05744375

17 0.0003125 0.0003125 0.0721375 0.0082375

17.1 0.0003125 0.0003125 0.1181312 0.003375

17.2 0.0003125 0.0003125 0.1155937 0.0061

17.3 0.0003125 0.0003125 0.08364375 -0.03576875

17.4 0.0003125 0.0003125 0.06380625 -0.058525

17.5 0.0003125 0.0003125 0.0708625 -0.0371125

17.6 0.0003125 0.0003125 0.0251125 -0.06305

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.01083125 -0.08366875

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.00183125 -0.1337875

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.01761875 -0.1435625

18 0.0003125 0.0003125 -0.031975 -0.1493875

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.03505 -0.1545687

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.0592375 -0.1457625

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.162825 -0.2291937

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.1243688 -0.1958187

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.124175 -0.191075

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.1014937 -0.1514625

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.09090625 -0.1220938

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.0585875 -0.08354375

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.03565625 -0.0287625

19 0.0003125 0.0003125 -0.02281875 -0.01536875

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.02770625 -0.0107125

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.04976875 -0.0678625

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.0132 -0.0842875

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.0284625 -0.1218688

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.0277625 -0.1309625

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.02816875 -0.120925

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.011575 -0.1229062

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.022 -0.1489125

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.03338125 -0.1457687

20 0.0003125 0.0003125 -0.0556875 -0.1277875

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.0685875 -0.1339625

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.07139375 -0.1387125

20.3 0.0003125 0.0003125 -0.0547625 -0.1123312

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.04318125 -0.0843

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.06674375 -0.1085688

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.0383375 -0.07783125

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.03176875 -0.04288125

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.03129375 -0.02296875

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.01060625 0.0013125

21 0.0003125 0.0003125 0.0053875 0.02503125

21.1 0.0003125 0.0003125 0.0172 0.02445625

21.2 0.0003125 0.0003125 0.0446 0.1354438

21.3 0.0003125 0.0003125 0.058625 0.1607

21.4 0.0003125 0.0003125 0.0375 0.1461063

21.5 0.0003125 0.0003125 0.02959375 0.1242188

21.6 0.0003125 0.0003125 0.01744375 0.0864875

21.7 0.0003125 0.0003125 0.0043375 0.0664375

21.8 0.0003125 0.0003125 -0.0094 0.0655

21.9 0.0003125 0.0003125 -0.02355 0.02990625

22 0.0003125 0.0003125 0.012825 0.05310625

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.01049375 0.03790625

22.2 0.0003125 0.0003125 0.0265375 -0.00950625

22.3 0.0003125 0.0003125 -0.1267437 -0.3382312

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.4989312 -0.5226937

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.8147063 -0.2890562

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.7460938 -0.108675

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.5693687 -0.05941875

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.4200875 -0.014825

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.3056625 -0.04763125

23 0.0003125 0.0003125 -0.2332125 -0.0261375

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.1813375 0.00253125

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.1134937 -0.00205

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.08040625 -0.02216875

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.0622875 -0.02499375

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.0706625 -0.02359375

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.05164375 0.0326375

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.02183125 0.02834375

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.0215875 0.02425625

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.01653125 0.0208625

24 0.0003125 0.0003125 -0.0187125 0.02025

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.02570625 -0.0014125

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.03389375 -0.03054375

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.04000625 -0.05443125

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.02829375 -0.03884375

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.0201625 -0.0373125

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.02639375 -0.05455625

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.0171 -0.02995625

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.02135625 -0.04595625

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.038675 -0.08010625

25 0.0003125 0.0003125 -0.02291875 -0.08150625

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.01284375 -0.03501875

25.2 0.0003125 0.0003125 0.01885 -0.01594375

25.3 0.0003125 0.0003125 0.0296375 0.00958125

25.4 0.0003125 0.0003125 0.032175 0.02015625

25.5 0.0003125 0.0003125 0.0044125 0.04275

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.008 0.0291

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.02426875 0.01315

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.0247625 0.00381875

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.0045375 -0.01696875

26 0.0003125 0.0003125 -0.0205875 -0.0444375

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.0257125 -0.08411875

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.030075 -0.07744375

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.01878125 -0.05851875

26.4 0.0003125 0.0003125 -0.019475 -0.0478375

26.5 0.0003125 0.0003125 -0.009575 -0.01643125

26.6 0.0003125 0.0003125 -0.0131875 -0.03794375

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.00843125 -0.0206125

26.8 0.0003125 0.0003125 0.0354875 0.09096875

26.9 0.0003125 0.0003125 0.05585625 0.0926875

27 0.0003125 0.0003125 0.05215625 0.1124125

27.1 0.0003125 0.0003125 0.03238125 0.08628125

27.2 0.0003125 0.0003125 0.011725 0.03890625

27.3 0.0003125 0.0003125 0.0264375 0.01031875

27.4 0.0003125 0.0003125 0.0497875 0.04320625

27.5 0.0003125 0.0003125 0.05658125 0.00425625

27.6 0.0003125 0.0003125 0.04076875 -0.039125

27.7 0.0003125 0.0003125 0.04450625 -0.08755

27.8 0.0003125 0.0003125 0.0526125 -0.09755

27.9 0.0003125 0.0003125 0.04571875 -0.09645625

28 0.0003125 0.0003125 0.03698125 -0.1141313

28.1 0.0003125 0.0003125 0.0136 -0.1353813

28.2 0.0003125 0.0003125 0.0011625 -0.1075

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.00725625 -0.1178438

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.0175 -0.1041313

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.0535 -0.1171187

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.0768 -0.1238188

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.0923125 -0.1312875

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.1219563 -0.1488813

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.1296313 -0.1507

29 0.0003125 0.0003125 -0.1161938 -0.1442188

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.103275 -0.1322375

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.080275 -0.0952375

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.078675 -0.0753625

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.0733125 -0.08429375

29.5 0.0003125 0.0003125 -0.07319375 -0.03783125

29.6 0.0003125 0.0003125 -0.1002938 -0.0635375

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.09384375 -0.02450625

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.08640625 -0.0107375

29.9 0.0003125 0.0003125 -0.0799625 0.0043625

30 0.0003125 0.0003125 -0.04913125 0.03916875

30.1 0.0003125 0.0003125 -0.0647125 0.0298375

30.2 0.0003125 0.0003125 -0.04340625 0.06010625

30.3 0.0003125 0.0003125 -0.04998125 0.04445625

30.4 0.0003125 0.0003125 -0.0321 0.014125

30.5 0.0003125 0.0003125 -0.02015 0.03273125

30.6 0.0003125 0.0003125 -0.00080625 0.06104375

30.7 0.0003125 0.0003125 0.01029375 0.07024375

30.8 0.0003125 0.0003125 0.00328125 0.04891875

30.9 0.0003125 0.0003125 0.00160625 0.03780625

31 0.0003125 0.0003125 -0.00539375 0.03498125

31.1 0.0003125 0.0003125 -0.00999375 0.02945625

31.2 0.0003125 0.0003125 -0.00135 0.01856875

31.3 0.0003125 0.0003125 -0.00640625 0.0135

31.4 0.0003125 0.0003125 -0.00415 -0.00430625

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.001125 -0.00631875

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.000425 -0.02366875

31.7 0.0003125 0.0003125 0.0005 -0.02004375

31.8 0.0003125 0.0003125 -0.0113375 -0.02375625

31.9 0.0003125 0.0003125 -0.03131875 -0.0362

32 0.0003125 0.0003125 -0.0377125 -0.059725

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.05095 -0.06871875

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.0447375 -0.07086875

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.03795 -0.06675625

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.02335 -0.0531875

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.0188625 -0.03375625

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.01905 -0.00688125

32.7 0.0003125 0.0003125 -0.02935 -0.01476875

32.8 0.0003125 0.0003125 -0.01883125 -0.0065625

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.02005 -0.01704375

33 0.0003125 0.0003125 -0.0245375 0.010275

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.01459375 0.015675

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.02153125 0.0018875

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.01715 0.006475

33.4 0.0003125 0.0003125 -0.0266375 -0.01591875

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.01825 -0.01909375

33.6 0.0003125 0.0003125 -0.0137125 -0.0290375

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.00115 -0.02851875

33.8 0.0003125 0.0003125 0.0123375 -0.00585

33.9 0.0003125 0.0003125 0.00636875 -0.012175

34 0.0003125 0.0003125 0.0114375 0.00405

34.1 0.0003125 0.0003125 0.01123125 -0.00895625

34.2 0.0003125 0.0003125 0.0137875 0.0031875

34.3 0.0003125 0.0003125 0.00498125 -0.00266875

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.00549375 -0.00219375

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.006025 -0.0129

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.0112875 0.0154625

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.00969375 -0.0220875

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.01093125 -0.0156125

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.0057875 -0.01125625

35 0.0003125 0.0003125 -0.01970625 -0.02621875

35.1 0.0003125 0.0003125 -0.0176875 -0.018275

35.2 0.0003125 0.0003125 -0.02255625 -0.03143125

35.3 0.0003125 0.0003125 -0.01280625 -0.03640625

35.4 0.0003125 0.0003125 -0.01665 -0.05585

35.5 0.0003125 0.0003125 -0.00655 -0.07485625

35.6 0.0003125 0.0003125 0.0039625 -0.0858625

35.7 0.0003125 0.0003125 0.01988125 -0.07833125

35.8 0.0003125 0.0003125 0.00883125 -0.05978125

35.9 0.0003125 0.0003125 0.00548125 -0.04323125

36 0.0003125 0.0003125 0.00380625 -0.01955

36.1 0.0003125 0.0003125 0.010425 0.0025125

36.2 0.0003125 0.0003125 0.0530875 0.0370875

36.3 0.0003125 0.0003125 0.1302812 0.025925

36.4 0.0003125 0.0003125 0.1223812 0.003675

36.5 0.0003125 0.0003125 0.0841875 -0.04364375

36.6 0.0003125 0.0003125 0.0581625 -0.04681875

36.7 0.0003125 0.0003125 0.02161875 -0.0822875

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.0117875 -0.08671875

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.0199125 -0.09249375

37 0.0003125 0.0003125 -0.04233125 -0.125325

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.0813875 -0.1522313

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.2711437 -0.2828

37.3 0.0003125 0.0003125 -0.138775 -0.2096062

37.4 0.0003125 0.0003125 -0.04693125 -0.1488313

37.5 0.0003125 0.0003125 -0.01589375 -0.1449438

37.6 0.0003125 0.0003125 -0.0244 -0.139375

37.7 0.0003125 0.0003125 -0.03446875 -0.1242625

37.8 0.0003125 0.0003125 -0.01339375 -0.1197062

37.9 0.0003125 0.0003125 -0.00565625 -0.1013688

38 0.0003125 0.0003125 -0.02891875 -0.0632125

38.1 0.0003125 0.0003125 -0.066875 -0.07166875

38.2 0.0003125 0.0003125 -0.07424375 -0.055625

38.3 0.0003125 0.0003125 -0.08530625 -0.0049

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.085125 -0.00275625

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.06765625 0.00574375

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.07089375 0.00709375

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.0626875 -0.0075875

38.8 0.0003125 0.0003125 -0.0376625 -0.0002375

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.0293375 0.0189625

39 0.0003125 0.0003125 -0.042025 -0.00271875

39.1 0.0003125 0.0003125 -0.0472625 -0.02273125

39.2 0.0003125 0.0003125 -0.0386875 -0.0045125

39.3 0.0003125 0.0003125 -0.03016875 0.0049375

39.4 0.0003125 0.0003125 -0.02905625 -0.01856875

39.5 0.0003125 0.0003125 -0.020675 -0.02671875

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.0202625 -0.0467125

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.02016875 -0.03578125

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.0209375 -0.0372875

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.01520625 -0.02713125

40 0.0003125 0.0003125 -0.01036875 -0.0410625

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.01059375 -0.05678125

40.2 0.0003125 0.0003125 0.00853125 -0.05904375

40.3 0.0003125 0.0003125 0.0210125 -0.08533125

40.4 0.0003125 0.0003125 0.039475 -0.08911875

40.5 0.0003125 0.0003125 0.0435125 -0.090675

40.6 0.0003125 0.0003125 0.026125 -0.0692875

40.7 0.0003125 0.0003125 0.011525 -0.059475

40.8 0.0003125 0.0003125 -0.00225 -0.03654375

40.9 0.0003125 0.0003125 -0.0029875 -0.026225

41 0.0003125 0.0003125 -0.01055625 -0.0176875

41.1 0.0003125 0.0003125 -0.0249375 -0.01101875

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.02271875 -0.0117625

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.03175 -0.0159375

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.023975 -0.00320625

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.01735 -0.0113125

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.025875 -0.01891875

41.7 0.0003125 0.0003125 -0.0249375 -0.02870625

41.8 0.0003125 0.0003125 -0.018925 -0.0127625

41.9 0.0003125 0.0003125 -0.02535625 -0.005125

42 0.0003125 0.0003125 -0.03044375 -0.0247875

42.1 0.0003125 0.0003125 -0.02130625 -0.024325

42.2 0.0003125 0.0003125 -0.05420625 -0.0448875

42.3 0.0003125 0.0003125 -0.0886125 -0.06446875

42.4 0.0003125 0.0003125 -0.0111 -0.02238125

42.5 0.0003125 0.0003125 0.0030875 -0.07144375

42.6 0.0003125 0.0003125 0.0300875 -0.06323125

42.7 0.0003125 0.0003125 0.03700625 -0.05396875

42.8 0.0003125 0.0003125 0.03433125 -0.053925

42.9 0.0003125 0.0003125 0.02660625 -0.06344375

43 0.0003125 0.0003125 0.018775 -0.05965

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.0061375 -0.0063375

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.004375 0.01685

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.01814375 -0.0271875

43.4 0.0003125 0.0003125 0.02090625 -0.0606

43.5 0.0003125 0.0003125 0.07645 -0.05801875

43.6 0.0003125 0.0003125 0.1047875 -0.05095625

43.7 0.0003125 0.0003125 0.1545313 0.02786875

43.8 0.0003125 0.0003125 0.1380625 -0.02373125

43.9 0.0003125 0.0003125 0.1153875 -0.05685

44 0.0003125 0.0003125 0.081175 -0.0883875

44.1 0.0003125 0.0003125 0.036225 -0.129425

44.2 0.0003125 0.0003125 0.01766875 -0.1525813

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.0086625 -0.1850687

44.4 0.0003125 0.0003125 -0.07408125 -0.176175

44.5 0.0003125 0.0003125 -0.06653125 -0.2577125

44.6 0.0003125 0.0003125 -0.05915625 -0.260975

44.7 0.0003125 0.0003125 -0.022275 -0.1613187

44.8 0.0003125 0.0003125 -0.05469375 -0.06918125

44.9 0.0003125 0.0003125 -0.0446125 -0.122225

45 0.0003125 0.0003125 -0.1167813 -0.1294812

45.1 0.0003125 0.0003125 -0.1921313 -0.16175

45.2 0.0003125 0.0003125 -0.240825 -0.2204812

45.3 0.0003125 0.0003125 -0.3624625 -0.3702312

45.4 0.0003125 0.0003125 -0.2076625 -0.2426875

45.5 0.0003125 0.0003125 -0.0727375 -0.1795563

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.0319 -0.114225

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.02945 -0.06705625

45.8 0.0003125 0.0003125 -0.0192375 -0.106025

45.9 0.0003125 0.0003125 -0.0333125 -0.09761875

46 0.0003125 0.0003125 -0.01794375 -0.07245625

46.1 0.0003125 0.0003125 -0.0170375 -0.094525

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.0112125 -0.0731375

46.3 0.0003125 0.0003125 -0.008225 -0.07375

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.03295625 -0.1053625

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.04141875 -0.1223312

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.0413625 -0.099225

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.03565 -0.078475

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.01803125 -0.0537125

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.02655625 -0.05631875

47 0.0003125 0.0003125 -0.0191 -0.03709375

47.1 0.0003125 0.0003125 0.0109625 0.04313125

47.2 0.0003125 0.0003125 0.03051875 0.05028125

47.3 0.0003125 0.0003125 0.01724375 0.0288

47.4 0.0003125 0.0003125 0.00326875 0.01680625

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.00664375 0.00919375

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.01728125 0.01615

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.0108125 0.0418125

47.8 0.0003125 0.0003125 0.00981875 0.0486875

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.00085625 0.04515625

48 0.0003125 0.0003125 -0.01265625 -0.00548125

48.1 0.0003125 0.0003125 -0.04438125 -0.0493625

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.0121625 0.0007625

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.000975 -0.03996875

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.008075 -0.0662875

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.016125 -0.0713

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.02638125 -0.058875

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.0260875 -0.05575

48.8 0.0003125 0.0003125 -0.025775 -0.04836875

48.9 0.0003125 0.0003125 0.0169875 0.01966875

49 0.0003125 0.0003125 0.0472875 0.06134375

49.1 0.0003125 0.0003125 0.0217125 0.03793125

49.2 0.0003125 0.0003125 0.01864375 0.03993125

49.3 0.0003125 0.0003125 -0.00599375 0.04578125

49.4 0.0003125 0.0003125 -0.1526062 -0.0327875

49.5 0.0003125 0.0003125 -0.031775 0.058425

49.6 0.0003125 0.0003125 0.05038125 0.0951875

49.7 0.0003125 0.0003125 0.0492625 0.072525

49.8 0.0003125 0.0003125 0.03550625 0.05075

49.9 0.0003125 0.0003125 0.01859375 0.04115

50 0.0003125 0.0003125 -0.00865625 0.03016875

50.1 0.0003125 0.0003125 -0.00499375 0.05348125

50.2 0.0003125 0.0003125 -0.00214375 0.0354125

50.3 0.0003125 0.0003125 -0.0042625 0.01026875

50.4 0.0003125 0.0003125 -0.01505 -0.00049375

50.5 0.0003125 0.0003125 -0.0426625 -0.02960625

50.6 0.0003125 0.0003125 -0.1541125 -0.1366125

50.7 0.0003125 0.0003125 -0.0832625 0.02238125

50.8 0.0003125 0.0003125 -0.07311875 0.1303938

50.9 0.0003125 0.0003125 -0.0651 0.2171

51 0.0003125 0.0003125 -0.06224375 0.27585

51.1 0.0003125 0.0003125 -0.07978125 0.3380875

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.0773875 0.3984375

51.3 0.0003125 0.0003125 -0.0761875 0.3408375

51.4 0.0003125 0.0003125 -0.05543125 0.107625

51.5 0.0003125 0.0003125 0.1418062 -0.00056875

51.6 0.0003125 0.0003125 0.4300312 -0.1148687

51.7 0.0003125 0.0003125 0.3372 -0.1288125

51.8 0.0003125 0.0003125 0.1325313 -0.1150688

51.9 0.0003125 0.0003125 0.1206437 -0.132925

52 0.0003125 0.0003125 0.05361875 -0.0843375

52.1 0.0003125 0.0003125 -0.0305375 -0.1047812

52.2 0.0003125 0.0003125 -0.16415 -0.2289

52.3 0.0003125 0.0003125 -0.2641875 -0.186625

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.2523375 -0.082

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.2138875 0.0118375

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.1464312 0.073675

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.2207063 0.0960625

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.2066813 0.1154

52.9 0.0003125 0.0003125 -0.1729313 0.118575

53 0.0003125 0.0003125 -0.1578125 0.1294125

53.1 0.0003125 0.0003125 -0.1591562 0.1482438

53.2 0.0003125 0.0003125 -0.14575 0.1654563

53.3 0.0003125 0.0003125 -0.1580562 0.1545063

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.125125 0.1438437

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.11025 0.1508687

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.1216125 0.1193625

53.7 0.0003125 0.0003125 -0.1061687 0.1076625

53.8 0.0003125 0.0003125 -0.06989375 0.1172625

53.9 0.0003125 0.0003125 -0.04373125 0.1152875

54 0.0003125 0.0003125 -0.02308125 0.1297125

54.1 0.0003125 0.0003125 0.00059375 0.1368

54.2 0.0003125 0.0003125 -0.001725 0.1070438

54.3 0.0003125 0.0003125 -0.01635625 0.0826875

54.4 0.0003125 0.0003125 -0.01350625 0.0636875

54.5 0.0003125 0.0003125 -0.025125 0.0542875

54.6 0.0003125 0.0003125 0.01365 0.04109375

54.7 0.0003125 0.0003125 0.01701875 0.0597625

54.8 0.0003125 0.0003125 0.013675 0.06855625

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.02169375 0.039725

55 0.0003125 0.0003125 -0.02888125 0.02625625

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.01858125 0.03739375

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.01153125 0.02499375

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.003275 0.01119375

55.4 0.0003125 0.0003125 -0.00548125 -0.006275

55.5 0.0003125 0.0003125 0.00281875 -0.0106125

55.6 0.0003125 0.0003125 0.0123375 -0.0296375

55.7 0.0003125 0.0003125 0.0269375 -0.0181375

55.8 0.0003125 0.0003125 0.0491875 -0.01040625

55.9 0.0003125 0.0003125 0.07840625 0.00659375

56 0.0003125 0.0003125 0.09835625 -0.01390625

56.1 0.0003125 0.0003125 0.07509375 0.005025

56.2 0.0003125 0.0003125 0.0659625 -0.0179875

56.3 0.0003125 0.0003125 0.06255625 0.007

56.4 0.0003125 0.0003125 0.07656875 -0.00218125

56.5 0.0003125 0.0003125 0.1146625 -0.02043125

56.6 0.0003125 0.0003125 0.0957125 -0.05530625

56.7 0.0003125 0.0003125 0.0965125 -0.1093188

56.8 0.0003125 0.0003125 0.0828 -0.1005188

56.9 0.0003125 0.0003125 0.05714375 -0.1368062

57 0.0003125 0.0003125 0.00155625 -0.1768188

57.1 0.0003125 0.0003125 0.0028125 -0.1106437

57.2 0.0003125 0.0003125 0.005425 -0.1283313

57.3 0.0003125 0.0003125 -0.00910625 -0.1674875

57.4 0.0003125 0.0003125 -0.04248125 -0.2206125

57.5 0.0003125 0.0003125 -0.036375 -0.2504313

57.6 0.0003125 0.0003125 -0.02201875 -0.21165

57.7 0.0003125 0.0003125 -0.0256875 -0.203175

57.8 0.0003125 0.0003125 -0.00091875 -0.1192437

57.9 0.0003125 0.0003125 0.0192125 -0.08999375

58 0.0003125 0.0003125 0.0210375 -0.09999375

58.1 0.0003125 0.0003125 0.0355375 -0.1311375

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.1817375 -0.2408438

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.4190437 -0.3092937

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.3633 -0.2879

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.271525 -0.2931562

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.1345813 -0.2481875

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.0684625 -0.22205

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.0189375 -0.2225

58.9 0.0003125 0.0003125 0.02025625 -0.1759875

59 0.0003125 0.0003125 0.0290375 -0.1352875

59.1 0.0003125 0.0003125 0.0418875 -0.1323563

59.2 0.0003125 0.0003125 0.03605625 -0.1399063

59.3 0.0003125 0.0003125 0.038925 -0.1393875

59.4 0.0003125 0.0003125 0.02930625 -0.1321813

59.5 0.0003125 0.0003125 0.00825 -0.1143875

59.6 0.0003125 0.0003125 0.01873125 -0.1405875

59.7 0.0003125 0.0003125 0.0252625 -0.1222937

59.8 0.0003125 0.0003125 0.016575 -0.1200562

59.9 0.0003125 0.0003125 0.011175 -0.107625

60 0.0003125 0.0003125 0.0097 -0.1046437

60.1 0.0003125 0.0003125 0.02886875 -0.06926875

60.2 0.0003125 0.0003125 0.04336875 -0.0499625

60.3 0.0003125 0.0003125 0.01894375 -0.034825

60.4 0.0003125 0.0003125 0.00909375 -0.01628125

60.5 0.0003125 0.0003125 -0.0170375 -0.04436875

60.6 0.0003125 0.0003125 -0.02975625 -0.0502125

60.7 0.0003125 0.0003125 -0.03096875 -0.05163125

60.8 0.0003125 0.0003125 -0.02741875 -0.05728125

60.9 0.0003125 0.0003125 -0.0224 -0.0635125

61 0.0003125 0.0003125 0.006075 -0.05175

61.1 0.0003125 0.0003125 0.038675 -0.05629375

61.2 0.0003125 0.0003125 0.0541875 -0.0423375

61.3 0.0003125 0.0003125 0.05759375 -0.03795625

61.4 0.0003125 0.0003125 0.047775 -0.03235

61.5 0.0003125 0.0003125 0.0338625 -0.028625

61.6 0.0003125 0.0003125 0.02673125 -0.0337375

61.7 0.0003125 0.0003125 0.0209625 -0.03070625

61.8 0.0003125 0.0003125 0.01353125 -0.0254875

61.9 0.0003125 0.0003125 0.0128625 -0.0101375

62 0.0003125 0.0003125 0.01668125 -6.25e-006

62.1 0.0003125 0.0003125 0.0079625 -0.0286875

62.2 0.0003125 0.0003125 0.00190625 -0.0445125

62.3 0.0003125 0.0003125 0.02109375 -0.02623125

62.4 0.0003125 0.0003125 0.0172875 -0.0259125

62.5 0.0003125 0.0003125 0.0111625 -0.0254375

62.6 0.0003125 0.0003125 0.02535625 -0.0393625

62.7 0.0003125 0.0003125 0.0598125 -0.0233375

62.8 0.0003125 0.0003125 0.08961875 -0.0215625

62.9 0.0003125 0.0003125 0.09550625 -0.0280875

63 0.0003125 0.0003125 0.069175 -0.0533875

63.1 0.0003125 0.0003125 0.05578125 -0.066875

63.2 0.0003125 0.0003125 0.1036812 -0.0863625

63.3 0.0003125 0.0003125 0.1044875 -0.1174938

63.4 0.0003125 0.0003125 0.03898125 -0.1049438

63.5 0.0003125 0.0003125 0.022675 -0.1126812

63.6 0.0003125 0.0003125 0.0200625 -0.1029438

63.7 0.0003125 0.0003125 0.04005 -0.0921625

63.8 0.0003125 0.0003125 0.044975 -0.1089063

63.9 0.0003125 0.0003125 0.01174375 -0.2086875

64 0.0003125 0.0003125 0.00720625 -0.1855062

64.1 0.0003125 0.0003125 0.00016875 -0.1114

64.2 0.0003125 0.0003125 0.02595625 -0.04564375

64.3 0.0003125 0.0003125 0.0107125 -0.0019375

64.4 0.0003125 0.0003125 0.00795625 -0.000475

64.5 0.0003125 0.0003125 0.0239375 -0.00090625

64.6 0.0003125 0.0003125 0.01251875 -0.00516875

64.7 0.0003125 0.0003125 0.0042625 0.01250625

64.8 0.0003125 0.0003125 0.01645 0.00724375

64.9 0.0003125 0.0003125 0.05005625 -0.0108125

65 0.0003125 0.0003125 0.04499375 -0.00900625

65.1 0.0003125 0.0003125 0.04340625 -0.0253125

65.2 0.0003125 0.0003125 0.03598125 -0.051675

65.3 0.0003125 0.0003125 0.0191875 -0.0919375

65.4 0.0003125 0.0003125 0.0144875 -0.107225

65.5 0.0003125 0.0003125 -0.0186375 -0.09658125

65.6 0.0003125 0.0003125 -0.0062875 -0.06248125

65.7 0.0003125 0.0003125 0.00639375 -0.06070625

65.8 0.0003125 0.0003125 0.0057625 -0.04051875

65.9 0.0003125 0.0003125 -0.0097625 -0.03571875

66 0.0003125 0.0003125 0.00110625 -0.0202875

66.1 0.0003125 0.0003125 0.00248125 -0.0291375

66.2 0.0003125 0.0003125 0.002025 -0.0254125

66.3 0.0003125 0.0003125 -0.00988125 -0.0385

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.004775 -0.03284375

66.5 0.0003125 0.0003125 -0.0163 -0.02648125

66.6 0.0003125 0.0003125 -0.0552875 -0.0432125

66.7 0.0003125 0.0003125 -0.050375 -0.03701875

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.01305625 -0.0357875

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.07185 -0.06285625

67 0.0003125 0.0003125 0.04846875 0.03790625

67.1 0.0003125 0.0003125 0.08385 0.05734375

67.2 0.0003125 0.0003125 0.1019063 0.05574375

67.3 0.0003125 0.0003125 0.09118125 0.02771875

67.4 0.0003125 0.0003125 0.0892875 0.0102125

67.5 0.0003125 0.0003125 0.0890625 0.01099375

67.6 0.0003125 0.0003125 0.084525 0.0148375

67.7 0.0003125 0.0003125 0.0563125 0.01794375

67.8 0.0003125 0.0003125 0.03884375 0.019125

67.9 0.0003125 0.0003125 0.04001875 0.01541875

68 0.0003125 0.0003125 0.0320375 -0.01433125

68.1 0.0003125 0.0003125 0.0244375 -0.0355625

68.2 0.0003125 0.0003125 0.00410625 -0.06514375

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.0028125 -0.08815

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.013525 -0.0974625

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.0096125 -0.0805125

68.6 0.0003125 0.0003125 0.003475 -0.09171875

68.7 0.0003125 0.0003125 0.0036125 -0.0866375

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.03018125 -0.1027125

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.01106875 -0.07881875

69 0.0003125 0.0003125 -0.02433125 -0.0917625

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.016775 -0.07413125

69.2 0.0003125 0.0003125 -0.013075 -0.06531875

69.3 0.0003125 0.0003125 0.01320625 -0.02083125

69.4 0.0003125 0.0003125 0.01771875 -0.00085

69.5 0.0003125 0.0003125 0.0001625 -0.0169375

69.6 0.0003125 0.0003125 -0.0052875 -0.03335

69.7 0.0003125 0.0003125 -0.01150625 -0.0300875

69.8 0.0003125 0.0003125 -0.01614375 -0.00765

69.9 0.0003125 0.0003125 -0.009325 0.01549375

70 0.0003125 0.0003125 -0.0125125 0.02771875

70.1 0.0003125 0.0003125 0.0058375 0.04643125

70.2 0.0003125 0.0003125 0.01395 0.05530625

70.3 0.0003125 0.0003125 0.0170375 0.03705

70.4 0.0003125 0.0003125 0.01523125 0.0136125

70.5 0.0003125 0.0003125 0.0292 0.02515625

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.0104625 -0.00151875

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.015475 -0.02005625

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.029675 -0.0723

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.04504375 -0.075175

71 0.0003125 0.0003125 -0.04758125 -0.09559375

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.03684375 -0.1002563

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.048675 -0.05823125

71.3 0.0003125 0.0003125 -0.04903125 -0.0625375

71.4 0.0003125 0.0003125 -0.0537875 -0.07076875

71.5 0.0003125 0.0003125 -0.04408125 -0.06205

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.00465625 -0.05101875

71.7 0.0003125 0.0003125 0.0113125 -0.01979375

71.8 0.0003125 0.0003125 0.0035 -0.0235375

71.9 0.0003125 0.0003125 0.005 -0.03751875

72 0.0003125 0.0003125 0.014225 -0.0578375

72.1 0.0003125 0.0003125 0.03695625 -0.04655

72.2 0.0003125 0.0003125 0.06261875 -0.0573875

72.3 0.0003125 0.0003125 0.0529 -0.06405625

72.4 0.0003125 0.0003125 0.05405 -0.0962875

72.5 0.0003125 0.0003125 0.05421875 -0.072425

72.6 0.0003125 0.0003125 0.04471875 -0.05333125

72.7 0.0003125 0.0003125 0.0275875 -0.0623125

72.8 0.0003125 0.0003125 -0.0273875 -0.124625

72.9 0.0003125 0.0003125 -0.01888125 -0.1042313

73 0.0003125 0.0003125 -0.1037562 -0.1616875

73.1 0.0003125 0.0003125 -0.259625 -0.3515125

73.2 0.0003125 0.0003125 0.0220125 -0.202225

73.3 0.0003125 0.0003125 0.1089312 -0.1766063

73.4 0.0003125 0.0003125 0.06701875 -0.09428125

73.5 0.0003125 0.0003125 -0.01889375 -0.07535625

73.6 0.0003125 0.0003125 -0.0661875 -0.02668125

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.1584562 -0.052575

73.8 0.0003125 0.0003125 -0.15845 -0.00559375

73.9 0.0003125 0.0003125 -0.2075312 0.04670625

74 0.0003125 0.0003125 -0.1507813 0.0510375

74.1 0.0003125 0.0003125 -0.07991875 0.025925

74.2 0.0003125 0.0003125 -0.05508125 0.04084375

74.3 0.0003125 0.0003125 -0.02514375 0.010225

74.4 0.0003125 0.0003125 -0.08391875 -0.1130875

74.5 0.0003125 0.0003125 -0.093975 -0.1094687

74.6 0.0003125 0.0003125 -0.1378375 -0.1005375

74.7 0.0003125 0.0003125 -0.1122375 -0.07585625

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.0862625 -0.0847

74.9 0.0003125 0.0003125 -0.0164375 -0.1082063

75 0.0003125 0.0003125 0.01145 -0.0877875

75.1 0.0003125 0.0003125 0.0624375 -0.0671375

75.2 0.0003125 0.0003125 0.051 -0.07540625

75.3 0.0003125 0.0003125 0.04661875 -0.0931875

75.4 0.0003125 0.0003125 0.04624375 -0.0827625

75.5 0.0003125 0.0003125 0.0495125 -0.0533875

75.6 0.0003125 0.0003125 0.03841875 -0.0376125

75.7 0.0003125 0.0003125 0.023225 -0.024025

75.8 0.0003125 0.0003125 0.01106875 -0.0358

75.9 0.0003125 0.0003125 -0.01613125 -0.0840375

76 0.0003125 0.0003125 -0.0195875 -0.0695375

76.1 0.0003125 0.0003125 -0.032825 -0.0801

76.2 0.0003125 0.0003125 -0.0307125 -0.04709375

76.3 0.0003125 0.0003125 -0.041975 -0.04285

76.4 0.0003125 0.0003125 -0.05980625 -0.02718125

76.5 0.0003125 0.0003125 -0.06281875 -0.0188

76.6 0.0003125 0.0003125 -0.05899375 -0.03391875

76.7 0.0003125 0.0003125 -0.0486875 -0.01608125

76.8 0.0003125 0.0003125 -0.02909375 -0.00128125

76.9 0.0003125 0.0003125 -0.0129 0.025975

77 0.0003125 0.0003125 -0.01338125 0.03964375

77.1 0.0003125 0.0003125 -0.02860625 0.0201875

77.2 0.0003125 0.0003125 -0.06169375 0.0118625

77.3 0.0003125 0.0003125 -0.054425 0.006675

77.4 0.0003125 0.0003125 -0.0645 -0.0148375

77.5 0.0003125 0.0003125 -0.04754375 -0.01256875

77.6 0.0003125 0.0003125 -0.0512 -0.02523125

77.7 0.0003125 0.0003125 -0.04515625 -0.024425

77.8 0.0003125 0.0003125 -0.01205625 -0.02795

77.9 0.0003125 0.0003125 0.023275 0.01479375

78 0.0003125 0.0003125 0.02885625 0.016775

78.1 0.0003125 0.0003125 0.02345625 0.0053875

78.2 0.0003125 0.0003125 0.01695625 0.0062875

78.3 0.0003125 0.0003125 -0.00300625 -0.01203125

78.4 0.0003125 0.0003125 0.005375 0.00271875

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.00168125 0.00270625

78.6 0.0003125 0.0003125 0.00409375 0.0035375

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.01004375 0.00394375

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.0088625 -0.01415

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.020825 -0.00198125

79 0.0003125 0.0003125 -0.01140625 0.0064625

79.1 0.0003125 0.0003125 0.00766875 -0.0088125

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.0004 -0.02825625

79.3 0.0003125 0.0003125 0.00238125 -0.01781875

79.4 0.0003125 0.0003125 0.0067625 -0.0112875

79.5 0.0003125 0.0003125 0.01793125 -0.0201125

79.6 0.0003125 0.0003125 0.02525625 -0.0213

79.7 0.0003125 0.0003125 0.029775 -0.0036

79.8 0.0003125 0.0003125 0.01438125 -0.012625

79.9 0.0003125 0.0003125 0.03929375 -0.01213125

80 0.0003125 0.0003125 0.03418125 -0.01665625

80.1 0.0003125 0.0003125 0.004575 -0.035475

80.2 0.0003125 0.0003125 0.0087875 -0.0157875

80.3 0.0003125 0.0003125 0.04555 -0.00425

80.4 0.0003125 0.0003125 0.06368125 0.00535

80.5 0.0003125 0.0003125 0.04415 0.0092875

80.6 0.0003125 0.0003125 0.02250625 0.0161125

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.03556875 -0.03906875

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.10065 -0.1106125

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.0771375 -0.0838875

81 0.0003125 0.0003125 -0.0357 -0.0921875

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.041925 -0.0789375

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.03259375 -0.059425

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.01078125 -0.04575

81.4 0.0003125 0.0003125 0.0174 -0.04500625

81.5 0.0003125 0.0003125 0.03288125 -0.04354375

81.6 0.0003125 0.0003125 0.0552125 -0.04834375

81.7 0.0003125 0.0003125 0.0669625 -0.04129375

81.8 0.0003125 0.0003125 0.08725625 -0.0477875

81.9 0.0003125 0.0003125 0.09516875 -0.055075

82 0.0003125 0.0003125 0.0859 -0.08161875

82.1 0.0003125 0.0003125 0.08168125 -0.0917

82.2 0.0003125 0.0003125 0.07361875 -0.1064937

82.3 0.0003125 0.0003125 0.0780875 -0.108375

82.4 0.0003125 0.0003125 0.0612 -0.1089875

82.5 0.0003125 0.0003125 0.03189375 -0.1167

82.6 0.0003125 0.0003125 -0.0046875 -0.135175

82.7 0.0003125 0.0003125 -0.0244625 -0.1459437

82.8 0.0003125 0.0003125 -0.0476625 -0.1283687

82.9 0.0003125 0.0003125 -0.03785625 -0.0910625

83 0.0003125 0.0003125 -0.02965625 -0.0710875

83.1 0.0003125 0.0003125 -0.04448125 -0.0477125

83.2 0.0003125 0.0003125 -0.050475 -0.0173375

83.3 0.0003125 0.0003125 -0.05148125 -0.03014375

83.4 0.0003125 0.0003125 -0.0565875 -0.0133125

83.5 0.0003125 0.0003125 -0.08198125 0.00454375

83.6 0.0003125 0.0003125 -0.066425 -0.00808125

83.7 0.0003125 0.0003125 0.00674375 0.01139375

83.8 0.0003125 0.0003125 0.046725 0.03515

83.9 0.0003125 0.0003125 0.0360375 0.014925

84 0.0003125 0.0003125 0.0068125 -0.01493125

84.1 0.0003125 0.0003125 -0.1364437 -0.14105

84.2 0.0003125 0.0003125 -0.05995625 -0.092275

84.3 0.0003125 0.0003125 0.0035625 -0.054975

84.4 0.0003125 0.0003125 0.0028 -0.0409125

84.5 0.0003125 0.0003125 0.01008125 -0.0411125

84.6 0.0003125 0.0003125 0.02381875 0.00803125

84.7 0.0003125 0.0003125 0.0264375 -0.00845625

84.8 0.0003125 0.0003125 0.038775 -0.0160375

84.9 0.0003125 0.0003125 0.04039375 -0.02383125

85 0.0003125 0.0003125 0.02685 -0.029825

85.1 0.0003125 0.0003125 0.0137 -0.0366

85.2 0.0003125 0.0003125 -0.01500625 -0.0774

85.3 0.0003125 0.0003125 -0.04315625 -0.1136

85.4 0.0003125 0.0003125 -0.04255625 -0.096

85.5 0.0003125 0.0003125 -0.053425 -0.07676875

85.6 0.0003125 0.0003125 -0.0720125 -0.07991875

85.7 0.0003125 0.0003125 -0.08655 -0.1101937

85.8 0.0003125 0.0003125 -0.0950375 -0.07483125

85.9 0.0003125 0.0003125 -0.1333062 -0.0330625

86 0.0003125 0.0003125 -0.0945125 -0.03609375

86.1 0.0003125 0.0003125 0.00485625 -0.02310625

86.2 0.0003125 0.0003125 0.02755625 -0.026675

86.3 0.0003125 0.0003125 0.01740625 -0.0337125

86.4 0.0003125 0.0003125 0.01784375 -0.039125

86.5 0.0003125 0.0003125 0.01418125 -0.04300625

86.6 0.0003125 0.0003125 0.00655625 -0.036225

86.7 0.0003125 0.0003125 -0.016 -0.0528375

86.8 0.0003125 0.0003125 -0.02053125 -0.06538125

86.9 0.0003125 0.0003125 -0.00566875 -0.07545625

87 0.0003125 0.0003125 -0.0373125 -0.04309375

87.1 0.0003125 0.0003125 -0.04335 -0.03871875

87.2 0.0003125 0.0003125 -0.0396 -0.0305875

87.3 0.0003125 0.0003125 -0.00995 -0.02854375

87.4 0.0003125 0.0003125 0.0286625 -0.0079875

87.5 0.0003125 0.0003125 0.0893875 0.063825

87.6 0.0003125 0.0003125 0.05939375 -0.01036875

87.7 0.0003125 0.0003125 0.04298125 -0.0703375

87.8 0.0003125 0.0003125 0.048075 -0.07795625

87.9 0.0003125 0.0003125 0.04985 -0.074775

88 0.0003125 0.0003125 0.00811875 -0.0857125

88.1 0.0003125 0.0003125 -0.00730625 -0.08583125

88.2 0.0003125 0.0003125 -0.025075 -0.1070813

88.3 0.0003125 0.0003125 -0.0446875 -0.1160938

88.4 0.0003125 0.0003125 -0.00573125 -0.114275

88.5 0.0003125 0.0003125 -0.03418125 -0.1119812

88.6 0.0003125 0.0003125 -0.00373125 -0.0524875

88.7 0.0003125 0.0003125 0.070475 -0.037075

88.8 0.0003125 0.0003125 0.0644125 -0.01961875

88.9 0.0003125 0.0003125 0.0901875 -0.0284875

89 0.0003125 0.0003125 0.1007938 -0.08155

89.1 0.0003125 0.0003125 0.050925 -0.1492062

89.2 0.0003125 0.0003125 0.0090875 -0.1368312

89.3 0.0003125 0.0003125 -0.0096375 -0.1186

89.4 0.0003125 0.0003125 -0.00898125 -0.091875

89.5 0.0003125 0.0003125 -0.00961875 -0.0669625

89.6 0.0003125 0.0003125 -0.02725625 -0.06255

89.7 0.0003125 0.0003125 -0.03948125 -0.04774375

89.8 0.0003125 0.0003125 -0.04661875 -0.04595625

89.9 0.0003125 0.0003125 -0.05455 -0.03464375

90 0.0003125 0.0003125 -0.10145 -0.033675

90.1 0.0003125 0.0003125 -0.1663062 -0.0328625

90.2 0.0003125 0.0003125 -0.1591562 -0.0586875

90.3 0.0003125 0.0003125 -0.2307438 -0.06149375

90.4 0.0003125 0.0003125 -0.1519375 -0.04808125

90.5 0.0003125 0.0003125 -0.02595625 0.02753125

90.6 0.0003125 0.0003125 0.0026125 0.025575

90.7 0.0003125 0.0003125 0.04416875 0.0199625

90.8 0.0003125 0.0003125 0.028575 0.02970625

90.9 0.0003125 0.0003125 -0.00025 0.0233875

91 0.0003125 0.0003125 0.02865 0.01658125

91.1 0.0003125 0.0003125 0.0495 0.01981875

91.2 0.0003125 0.0003125 -0.030675 -0.04910625

91.3 0.0003125 0.0003125 -0.03618125 -0.06740625

91.4 0.0003125 0.0003125 0.01823125 -0.0443125

91.5 0.0003125 0.0003125 0.03879375 -0.02491875

91.6 0.0003125 0.0003125 0.0295 -0.01630625

91.7 0.0003125 0.0003125 -0.0146875 -0.03715

91.8 0.0003125 0.0003125 -0.04885 -0.03845

91.9 0.0003125 0.0003125 -0.067175 -0.03221875

92 0.0003125 0.0003125 -0.04181875 -0.04790625

92.1 0.0003125 0.0003125 -0.02655 -0.04629375

92.2 0.0003125 0.0003125 0.01653125 -0.02473125

92.3 0.0003125 0.0003125 0.03640625 -0.0396375

92.4 0.0003125 0.0003125 0.0492625 -0.02595625

92.5 0.0003125 0.0003125 0.07854375 -0.00935

92.6 0.0003125 0.0003125 0.03591875 -0.00410625

92.7 0.0003125 0.0003125 0.02744375 0.0079

92.8 0.0003125 0.0003125 0.0174625 -0.0020625

92.9 0.0003125 0.0003125 0.0091875 -0.00596875

93 0.0003125 0.0003125 -0.03096875 -0.0244875

93.1 0.0003125 0.0003125 -0.058925 -0.03109375

93.2 0.0003125 0.0003125 -0.03244375 -0.03779375

93.3 0.0003125 0.0003125 -0.04655 -0.0583875

93.4 0.0003125 0.0003125 -0.01763125 -0.06526875

93.5 0.0003125 0.0003125 -0.00406875 -0.059925

93.6 0.0003125 0.0003125 0.00714375 -0.0486625

93.7 0.0003125 0.0003125 0.00691875 -0.0456375

93.8 0.0003125 0.0003125 0.0276 -0.04005

93.9 0.0003125 0.0003125 0.05260625 -0.0527625

94 0.0003125 0.0003125 0.02241875 -0.053975

94.1 0.0003125 0.0003125 -0.04131875 -0.05961875

94.2 0.0003125 0.0003125 -0.04685 -0.0385875

94.3 0.0003125 0.0003125 -0.04931875 -0.026675

94.4 0.0003125 0.0003125 -0.04098125 -0.022025

94.5 0.0003125 0.0003125 -0.037675 -0.00600625

94.6 0.0003125 0.0003125 -0.06488125 -0.0266125

94.7 0.0003125 0.0003125 -0.052475 -0.027575

94.8 0.0003125 0.0003125 -0.010025 -0.03410625

94.9 0.0003125 0.0003125 0.02678125 -0.03184375

95 0.0003125 0.0003125 0.05458125 -0.025975

95.1 0.0003125 0.0003125 0.07478125 -0.0509

95.2 0.0003125 0.0003125 0.00848125 -0.096575

95.3 0.0003125 0.0003125 0.04675 -0.07326875

95.4 0.0003125 0.0003125 0.03443125 -0.08334375

95.5 0.0003125 0.0003125 -0.0388125 -0.1125125

95.6 0.0003125 0.0003125 -0.08411875 -0.1332563

95.7 0.0003125 0.0003125 -0.05833125 -0.1504187

95.8 0.0003125 0.0003125 -0.051525 -0.107425

95.9 0.0003125 0.0003125 -0.029825 -0.08895625

96 0.0003125 0.0003125 0.03668125 -0.06360625

96.1 0.0003125 0.0003125 0.0871 -0.02120625

96.2 0.0003125 0.0003125 0.0858625 4.375e-005

96.3 0.0003125 0.0003125 0.07654375 -0.00800625

96.4 0.0003125 0.0003125 0.04161875 -0.00138125

96.5 0.0003125 0.0003125 0.0028625 -0.03988125

96.6 0.0003125 0.0003125 -0.00645625 -0.085475

96.7 0.0003125 0.0003125 -0.01926875 -0.06181875

96.8 0.0003125 0.0003125 -0.0252625 -0.0891375

96.9 0.0003125 0.0003125 -0.0118 -0.0916375

97 0.0003125 0.0003125 -0.05685625 -0.1155375

97.1 0.0003125 0.0003125 -0.03666875 -0.0659875

97.2 0.0003125 0.0003125 0.0459875 -0.01850625

97.3 0.0003125 0.0003125 0.03941875 0.02345

97.4 0.0003125 0.0003125 0.052125 0.02495625

97.5 0.0003125 0.0003125 0.05844375 -0.01964375

97.6 0.0003125 0.0003125 0.030875 -0.1084937

97.7 0.0003125 0.0003125 0.0238 -0.1221062

97.8 0.0003125 0.0003125 0.00960625 -0.1283875

97.9 0.0003125 0.0003125 0.00978125 -0.1079

98 0.0003125 0.0003125 0.05833125 -0.01830625

98.1 0.0003125 0.0003125 0.07815625 -0.02014375

98.2 0.0003125 0.0003125 0.0699875 0.0067

98.3 0.0003125 0.0003125 0.02006875 -0.03530625

98.4 0.0003125 0.0003125 0.0531 -0.00343125

98.5 0.0003125 0.0003125 0.05266875 -0.057725

98.6 0.0003125 0.0003125 -0.1126812 -0.3176937

98.7 0.0003125 0.0003125 -0.1374438 -0.2624875

98.8 0.0003125 0.0003125 -0.2331562 -0.0072875

98.9 0.0003125 0.0003125 -0.1509125 0.1179

99 0.0003125 0.0003125 -0.3013 -0.0135875

99.1 0.0003125 0.0003125 0.0820125 -0.1639938

99.2 0.0003125 0.0003125 0.1518188 -0.07734375

99.3 0.0003125 0.0003125 -0.353325 -0.4034563

99.4 0.0003125 0.0003125 -0.43005 -0.5310313

99.5 0.0003125 0.0003125 -0.2557 -0.02365625

99.6 0.0003125 0.0003125 0.2582875 0.14915

99.7 0.0003125 0.0003125 0.2060625 -0.07730625

99.8 0.0003125 0.0003125 0.02705625 -0.2300438

99.9 0.0003125 0.0003125 -0.09084375 -0.1879938

100 0.0003125 0.0003125 -0.1030437 -0.1107687

100.1 0.0003125 0.0003125 -0.08950625 -0.082

100.2 0.0003125 0.0003125 -0.01269375 -0.00913125

100.3 0.0003125 0.0003125 0.1043812 -0.02145

100.4 0.0003125 0.0003125 0.09835625 -0.04176875

100.5 0.0003125 0.0003125 0.09115625 -0.0515

100.6 0.0003125 0.0003125 0.06071875 -0.1221

100.7 0.0003125 0.0003125 0.04895 -0.1012938

100.8 0.0003125 0.0003125 0.042825 -0.049875

100.9 0.0003125 0.0003125 0.0520875 -0.03376875

101 0.0003125 0.0003125 0.058525 -0.05039375

101.1 0.0003125 0.0003125 0.06704375 -0.0704625

101.2 0.0003125 0.0003125 0.1077812 -0.1608688

101.3 0.0003125 0.0003125 0.1182 -0.1945313

101.4 0.0003125 0.0003125 0.1137875 -0.15415

101.5 0.0003125 0.0003125 0.1137125 -0.1702938

101.6 0.0003125 0.0003125 0.1037938 -0.1694875

101.7 0.0003125 0.0003125 0.0604875 -0.1510125

101.8 0.0003125 0.0003125 0.065775 -0.1474938

101.9 0.0003125 0.0003125 0.04590625 -0.135075

102 0.0003125 0.0003125 0.03624375 -0.1165812

102.1 0.0003125 0.0003125 0.02826875 -0.114225

102.2 0.0003125 0.0003125 0.008975 -0.1023812

102.3 0.0003125 0.0003125 -0.01458125 -0.08314375

102.4 0.0003125 0.0003125 0.00456875 -0.065225

102.5 0.0003125 0.0003125 -0.004925 -0.0525375

102.6 0.0003125 0.0003125 -0.0136625 -0.07451875

102.7 0.0003125 0.0003125 0.00451875 -0.05799375

102.8 0.0003125 0.0003125 0.0365125 -0.0502

102.9 0.0003125 0.0003125 0.03809375 -0.0623125

103 0.0003125 0.0003125 0.0372625 -0.041175

103.1 0.0003125 0.0003125 0.04300625 -0.046475

103.2 0.0003125 0.0003125 0.07413125 -0.053925

103.3 0.0003125 0.0003125 0.08901875 -0.0609625

103.4 0.0003125 0.0003125 0.08143125 -0.0743875

103.5 0.0003125 0.0003125 0.0567125 -0.1246375

103.6 0.0003125 0.0003125 0.062375 -0.1095375

103.7 0.0003125 0.0003125 0.02470625 -0.1140875

103.8 0.0003125 0.0003125 -0.0167125 -0.10115

103.9 0.0003125 0.0003125 -0.08160625 -0.0968

104 0.0003125 0.0003125 -0.07958125 -0.07795

104.1 0.0003125 0.0003125 -0.0504875 -0.05306875

104.2 0.0003125 0.0003125 -0.0306125 -0.03299375

104.3 0.0003125 0.0003125 -0.0588625 -0.0784875

104.4 0.0003125 0.0003125 -0.0188 -0.036725

104.5 0.0003125 0.0003125 -0.0166375 -0.0385875

104.6 0.0003125 0.0003125 -0.02681875 -0.04485

104.7 0.0003125 0.0003125 -0.06979375 -0.03891875

104.8 0.0003125 0.0003125 -0.1512938 -0.02056875

104.9 0.0003125 0.0003125 -0.208325 0.00124375

105 0.0003125 0.0003125 -0.2269813 0.00178125

105.1 0.0003125 0.0003125 -0.1533687 -0.0196375

105.2 0.0003125 0.0003125 -0.101725 -0.01428125

105.3 0.0003125 0.0003125 -0.08359375 -0.027775

105.4 0.0003125 0.0003125 -0.0426625 -0.02033125

105.5 0.0003125 0.0003125 0.00533125 -0.03258125

105.6 0.0003125 0.0003125 0.0265 -0.03910625

105.7 0.0003125 0.0003125 0.01374375 -0.0337375

105.8 0.0003125 0.0003125 0.01876875 -0.02524375

105.9 0.0003125 0.0003125 0.01136875 -0.015

106 0.0003125 0.0003125 0.01576875 -0.04371875

106.1 0.0003125 0.0003125 0.0197375 -0.0698875

106.2 0.0003125 0.0003125 0.0134 -0.048325

106.3 0.0003125 0.0003125 -0.00849375 -0.040375

106.4 0.0003125 0.0003125 -0.021425 -0.0584625

106.5 0.0003125 0.0003125 -0.0157375 -0.04946875

106.6 0.0003125 0.0003125 -0.000975 -0.056

106.7 0.0003125 0.0003125 -0.0085875 -0.051575

106.8 0.0003125 0.0003125 -0.00411875 -0.008025

106.9 0.0003125 0.0003125 -0.010975 0.00718125

107 0.0003125 0.0003125 -0.01583125 0.0038875

107.1 0.0003125 0.0003125 -0.01534375 0.01951875

107.2 0.0003125 0.0003125 0.0068625 0.026775

107.3 0.0003125 0.0003125 0.013725 0.031225

107.4 0.0003125 0.0003125 0.0221 0.0054125

107.5 0.0003125 0.0003125 0.02504375 -0.02945

107.6 0.0003125 0.0003125 0.03131875 -0.034025

107.7 0.0003125 0.0003125 0.036775 -0.04604375

107.8 0.0003125 0.0003125 0.04121875 -0.058675

107.9 0.0003125 0.0003125 0.048125 -0.04245625

108 0.0003125 0.0003125 0.0437875 -0.03485

108.1 0.0003125 0.0003125 0.026475 -0.05001875

108.2 0.0003125 0.0003125 0.00914375 -0.0624125

108.3 0.0003125 0.0003125 0.0111 -0.04581875

108.4 0.0003125 0.0003125 0.022425 -0.05185625

108.5 0.0003125 0.0003125 0.0288875 -0.04236875

108.6 0.0003125 0.0003125 0.01595625 -0.0376375

108.7 0.0003125 0.0003125 0.0034875 -0.04306875

108.8 0.0003125 0.0003125 0.0047875 -0.018025

108.9 0.0003125 0.0003125 -0.00675625 -0.024675

109 0.0003125 0.0003125 -0.007875 -0.012725

109.1 0.0003125 0.0003125 -0.0075625 -0.01530625

109.2 0.0003125 0.0003125 -0.0053875 -0.01094375

109.3 0.0003125 0.0003125 0.0148 -0.0492125

109.4 0.0003125 0.0003125 0.0338 -0.045425

109.5 0.0003125 0.0003125 0.0328125 -0.02915625

109.6 0.0003125 0.0003125 0.018675 -0.024375

109.7 0.0003125 0.0003125 0.02228125 -0.0360875

109.8 0.0003125 0.0003125 0.0114 -0.0222375

109.9 0.0003125 0.0003125 0.02855 -0.0041125

110 0.0003125 0.0003125 0.00150625 -0.00510625

110.1 0.0003125 0.0003125 -0.01944375 -0.00883125

110.2 0.0003125 0.0003125 -0.004275 -0.0058625

110.3 0.0003125 0.0003125 0.0143875 0.00984375

110.4 0.0003125 0.0003125 0.000875 0.0095625

110.5 0.0003125 0.0003125 -0.01528125 -0.00118125

110.6 0.0003125 0.0003125 -0.0002875 -0.0084

110.7 0.0003125 0.0003125 -0.00375 -0.02250625

110.8 0.0003125 0.0003125 -0.3996125 -0.1775063

110.9 0.0003125 0.0003125 -0.57265 -0.1343937

111 0.0003125 0.0003125 -0.3501875 0.08215625

111.1 0.0003125 0.0003125 -0.2421625 0.2043875

111.2 0.0003125 0.0003125 -0.1599375 0.1506812

111.3 0.0003125 0.0003125 -0.0862375 0.1138875

111.4 0.0003125 0.0003125 -0.0752875 0.09908125

111.5 0.0003125 0.0003125 -0.05708125 0.06416875

111.6 0.0003125 0.0003125 -0.03073125 0.0872625

111.7 0.0003125 0.0003125 -0.03801875 0.06213125

111.8 0.0003125 0.0003125 -0.0158 0.0505

111.9 0.0003125 0.0003125 -0.1303625 -0.156525

112 0.0003125 0.0003125 0.07384375 -0.05323125

112.1 0.0003125 0.0003125 0.1880375 -0.04650625

112.2 0.0003125 0.0003125 0.1843438 -0.09790625

112.3 0.0003125 0.0003125 0.1633875 -0.1509125

112.4 0.0003125 0.0003125 0.1053938 -0.1927188

112.5 0.0003125 0.0003125 0.0699125 -0.1813125

112.6 0.0003125 0.0003125 0.0343125 -0.1469812

112.7 0.0003125 0.0003125 0.00866875 -0.1604313

112.8 0.0003125 0.0003125 -0.0363125 -0.2107125

112.9 0.0003125 0.0003125 -0.0855125 -0.264825

113 0.0003125 0.0003125 -0.1199063 -0.23615

113.1 0.0003125 0.0003125 -0.06188125 -0.1457563

113.2 0.0003125 0.0003125 -0.02935625 -0.06253125

113.3 0.0003125 0.0003125 -0.051525 -0.097125

113.4 0.0003125 0.0003125 -0.06665625 -0.02558125

113.5 0.0003125 0.0003125 -0.0335625 0.00550625

113.6 0.0003125 0.0003125 -0.01071875 0.0027875

113.7 0.0003125 0.0003125 0.00130625 0.01499375

113.8 0.0003125 0.0003125 -0.04546875 -0.00678125

113.9 0.0003125 0.0003125 -0.2694062 -0.156475

114 0.0003125 0.0003125 -0.09805 -0.01975

114.1 0.0003125 0.0003125 0.005325 0.066875

114.2 0.0003125 0.0003125 0.0177 0.0864125

114.3 0.0003125 0.0003125 0.045275 0.09018125

114.4 0.0003125 0.0003125 0.03133125 0.08579375

114.5 0.0003125 0.0003125 0.01328125 0.051

114.6 0.0003125 0.0003125 0.00601875 0.01631875

114.7 0.0003125 0.0003125 0.0106875 -0.02058125

114.8 0.0003125 0.0003125 0.02068125 -0.02676875

114.9 0.0003125 0.0003125 0.08330625 -0.05368125

115 0.0003125 0.0003125 0.07995 -0.07648125

115.1 0.0003125 0.0003125 0.08068125 -0.0269125

115.2 0.0003125 0.0003125 0.1069125 0.01431875

115.3 0.0003125 0.0003125 0.1408375 0.02838125

115.4 0.0003125 0.0003125 0.1343125 0.03059375

115.5 0.0003125 0.0003125 0.1427 0.0141875

115.6 0.0003125 0.0003125 0.1052625 0.0443875

115.7 0.0003125 0.0003125 0.13385 0.1906625

115.8 0.0003125 0.0003125 0.1476125 0.124425

115.9 0.0003125 0.0003125 0.2257 0.0997625

116 0.0003125 0.0003125 0.2222938 -0.0086875

116.1 0.0003125 0.0003125 0.2017875 0.01598125

116.2 0.0003125 0.0003125 0.24665 0.0637

116.3 0.0003125 0.0003125 0.225375 0.1013437

116.4 0.0003125 0.0003125 0.228 0.08065

116.5 0.0003125 0.0003125 0.2292625 0.05665

116.6 0.0003125 0.0003125 0.245375 0.04854375

116.7 0.0003125 0.0003125 0.2499625 -0.0394

116.8 0.0003125 0.0003125 0.1933063 -0.1014812

116.9 0.0003125 0.0003125 0.03364375 -0.0768875

117 0.0003125 0.0003125 -0.0897625 -0.1031875

117.1 0.0003125 0.0003125 -0.2926312 -0.2318438

117.2 0.0003125 0.0003125 -0.3681125 -0.1860125

117.3 0.0003125 0.0003125 -0.1708688 0.033325

117.4 0.0003125 0.0003125 -0.16145 0.0756125

117.5 0.0003125 0.0003125 -0.2471625 0.1260125

117.6 0.0003125 0.0003125 -0.139775 0.1545562

117.7 0.0003125 0.0003125 -0.0419375 0.0803

117.8 0.0003125 0.0003125 1.25e-005 0.04514375

117.9 0.0003125 0.0003125 0.5566875 -0.0285125

118 0.0003125 0.0003125 0.62225 -0.067625

118.1 0.0003125 0.0003125 0.3946312 -0.06729375

118.2 0.0003125 0.0003125 0.082675 -0.1010563

118.3 0.0003125 0.0003125 -0.389325 -0.134975

118.4 0.0003125 0.0003125 -0.2748 -0.1075062

118.5 0.0003125 0.0003125 -0.263525 -0.08014375

118.6 0.0003125 0.0003125 -0.2237625 -0.1269938

118.7 0.0003125 0.0003125 -0.1339 -0.07751875

118.8 0.0003125 0.0003125 -0.0318 -0.05516875

118.9 0.0003125 0.0003125 0.0473875 -0.0132875

119 0.0003125 0.0003125 0.1009125 0.0349

119.1 0.0003125 0.0003125 0.0859875 0.00695

119.2 0.0003125 0.0003125 0.1248063 -0.013275

119.3 0.0003125 0.0003125 0.136325 0.000175

119.4 0.0003125 0.0003125 0.140575 0.0301

119.5 0.0003125 0.0003125 0.005825 0.01968125

119.6 0.0003125 0.0003125 -0.01785625 -0.0215125

119.7 0.0003125 0.0003125 -0.02018125 -0.04045625

119.8 0.0003125 0.0003125 -0.089325 -0.0542375

119.9 0.0003125 0.0003125 -0.09580625 -0.0704375

120 0.0003125 0.0003125 -0.1054813 -0.0723375

120.1 0.0003125 0.0003125 -0.1283438 -0.0782375

120.2 0.0003125 0.0003125 -0.1471062 -0.1058

120.3 0.0003125 0.0003125 -0.1840187 -0.1589812

120.4 0.0003125 0.0003125 -0.0917 -0.0933625

120.5 0.0003125 0.0003125 -0.0782625 -0.06159375

120.6 0.0003125 0.0003125 -0.06940625 -0.06945625

120.7 0.0003125 0.0003125 -0.0681125 -0.04458125

120.8 0.0003125 0.0003125 -0.03616875 -0.0232375

120.9 0.0003125 0.0003125 -0.0403625 -0.01825

121 0.0003125 0.0003125 -0.06683125 -0.0509625

121.1 0.0003125 0.0003125 -0.0643 -0.0457375

121.2 0.0003125 0.0003125 -0.0313375 -0.030475

121.3 0.0003125 0.0003125 -0.01045 -0.03914375

121.4 0.0003125 0.0003125 0.0005375 -0.04323125

121.5 0.0003125 0.0003125 0.02670625 -0.03965625

121.6 0.0003125 0.0003125 0.04594375 -0.04765

121.7 0.0003125 0.0003125 -0.04350625 -0.17315

121.8 0.0003125 0.0003125 -0.1663437 -0.366725

121.9 0.0003125 0.0003125 0.0291875 -0.22685

122 0.0003125 0.0003125 0.178575 -0.06241875

122.1 0.0003125 0.0003125 0.184925 -0.00753125

122.2 0.0003125 0.0003125 0.1150875 -0.02265625

122.3 0.0003125 0.0003125 0.07810625 -0.02806875

122.4 0.0003125 0.0003125 0.02530625 -0.0392125

122.5 0.0003125 0.0003125 -0.017975 -0.05375

122.6 0.0003125 0.0003125 -0.06355625 -0.07098125

122.7 0.0003125 0.0003125 -0.077225 -0.070875

122.8 0.0003125 0.0003125 -0.0702625 -0.05594375

122.9 0.0003125 0.0003125 -0.08076875 -0.04998125

123 0.0003125 0.0003125 -0.0915 -0.0303125

123.1 0.0003125 0.0003125 -0.1120687 -0.02715

123.2 0.0003125 0.0003125 -0.092475 -0.01425625

123.3 0.0003125 0.0003125 -0.076625 0.00405

123.4 0.0003125 0.0003125 -0.07841875 0.0127875

123.5 0.0003125 0.0003125 -0.06118125 0.0194125

123.6 0.0003125 0.0003125 -0.04800625 0.01808125

123.7 0.0003125 0.0003125 -0.03765625 0.00704375

123.8 0.0003125 0.0003125 -0.03449375 0.00901875

123.9 0.0003125 0.0003125 -0.04501875 0.03944375

124 0.0003125 0.0003125 -0.04114375 0.01060625

124.1 0.0003125 0.0003125 0.000775 -0.00468125

124.2 0.0003125 0.0003125 0.03345625 0.007625

124.3 0.0003125 0.0003125 0.0343625 -0.02265

124.4 0.0003125 0.0003125 0.02815 -0.02453125

124.5 0.0003125 0.0003125 0.0214 -0.0491375

124.6 0.0003125 0.0003125 0.00286875 -0.06718125

124.7 0.0003125 0.0003125 0.00051875 -0.058825

124.8 0.0003125 0.0003125 0.0109375 -0.045575

124.9 0.0003125 0.0003125 0.046375 -0.03384375

125 0.0003125 0.0003125 0.06905625 -0.044825

125.1 0.0003125 0.0003125 0.09263125 -0.07228125

125.2 0.0003125 0.0003125 0.10945 -0.09325625

125.3 0.0003125 0.0003125 0.1062938 -0.1247563

125.4 0.0003125 0.0003125 0.08628125 -0.1529813

125.5 0.0003125 0.0003125 0.04270625 -0.1571187

125.6 0.0003125 0.0003125 0.00640625 -0.1825125

125.7 0.0003125 0.0003125 -0.0326375 -0.193675

125.8 0.0003125 0.0003125 -0.06974375 -0.196025

125.9 0.0003125 0.0003125 -0.1091938 -0.2035188

126 0.0003125 0.0003125 -0.1318188 -0.2005

126.1 0.0003125 0.0003125 -0.147725 -0.214475

126.2 0.0003125 0.0003125 -0.1533813 -0.1964562

126.3 0.0003125 0.0003125 -0.1534062 -0.1765812

126.4 0.0003125 0.0003125 -0.134075 -0.1408687

126.5 0.0003125 0.0003125 -0.1155 -0.122825

126.6 0.0003125 0.0003125 -0.120175 -0.1125062

126.7 0.0003125 0.0003125 -0.1273063 -0.08475625

126.8 0.0003125 0.0003125 -0.1119938 -0.06859375

126.9 0.0003125 0.0003125 -0.08859375 -0.02353125

127 0.0003125 0.0003125 -0.073175 -0.0063125

127.1 0.0003125 0.0003125 -0.060575 0.01274375

127.2 0.0003125 0.0003125 -0.0428875 0.03745

127.3 0.0003125 0.0003125 -0.0310625 0.0478125

127.4 0.0003125 0.0003125 -0.005425 0.059175

127.5 0.0003125 0.0003125 -0.00485625 0.06413125

127.6 0.0003125 0.0003125 -0.0209875 0.02510625

127.7 0.0003125 0.0003125 -0.0123625 0.03559375

127.8 0.0003125 0.0003125 0.0042125 0.05255

127.9 0.0003125 0.0003125 -0.0105625 0.026325

128 0.0003125 0.0003125 -0.1617562 -0.1041

128.1 0.0003125 0.0003125 -0.3352625 -0.2117312

128.2 0.0003125 0.0003125 -0.2373125 -0.1185437

128.3 0.0003125 0.0003125 -0.1585625 -0.00204375

128.4 0.0003125 0.0003125 -0.1569563 0.03631875

128.5 0.0003125 0.0003125 -0.00291875 0.1530562

128.6 0.0003125 0.0003125 0.1492813 0.2265562

128.7 0.0003125 0.0003125 0.1617937 0.2022938

128.8 0.0003125 0.0003125 0.1331375 0.1606063

128.9 0.0003125 0.0003125 0.1015812 0.1290312

129 0.0003125 0.0003125 0.0574125 0.09255

129.1 0.0003125 0.0003125 0.05206875 0.05666875

129.2 0.0003125 0.0003125 0.067225 0.04476875

129.3 0.0003125 0.0003125 0.03944375 0.0040375

129.4 0.0003125 0.0003125 0.0426625 -0.0007125

129.5 0.0003125 0.0003125 0.05659375 0.00391875

129.6 0.0003125 0.0003125 0.08464375 0.00943125

129.7 0.0003125 0.0003125 0.0891375 -0.005125

129.8 0.0003125 0.0003125 0.08445 -0.00805625

129.9 0.0003125 0.0003125 0.088425 -0.0323125

130 0.0003125 0.0003125 0.0739875 -0.04644375

130.1 0.0003125 0.0003125 0.065975 -0.025125

130.2 0.0003125 0.0003125 0.06195625 0.01488125

130.3 0.0003125 0.0003125 0.03434375 -0.00084375

130.4 0.0003125 0.0003125 -0.00016875 -0.03554375

130.5 0.0003125 0.0003125 -0.1931937 -0.22985

130.6 0.0003125 0.0003125 -0.04120625 -0.1467937

130.7 0.0003125 0.0003125 0.03595 -0.06259375

130.8 0.0003125 0.0003125 0.04531875 -0.03885625

130.9 0.0003125 0.0003125 0.063825 -0.02529375

131 0.0003125 0.0003125 0.03903125 -0.00481875

131.1 0.0003125 0.0003125 0.1002938 0.057675

131.2 0.0003125 0.0003125 0.1026937 0.02645625

131.3 0.0003125 0.0003125 0.07210625 0.02000625

131.4 0.0003125 0.0003125 0.02718125 0.00134375

131.5 0.0003125 0.0003125 0.04709375 0.0076375

131.6 0.0003125 0.0003125 0.037975 -0.01371875

131.7 0.0003125 0.0003125 0.01421875 -0.02910625

131.8 0.0003125 0.0003125 0.0173 -0.01229375

131.9 0.0003125 0.0003125 -0.02429375 -0.01618125

132 0.0003125 0.0003125 -0.0971625 -0.02210625

132.1 0.0003125 0.0003125 -0.1014188 -0.01855625

132.2 0.0003125 0.0003125 -0.0686875 -0.0089

132.3 0.0003125 0.0003125 -0.03706875 -0.017875

132.4 0.0003125 0.0003125 -0.0051125 -0.017275

132.5 0.0003125 0.0003125 0.02059375 -0.01924375

132.6 0.0003125 0.0003125 0.01439375 -0.021425

132.7 0.0003125 0.0003125 6.25e-005 -0.02235

132.8 0.0003125 0.0003125 0.01546875 0.00276875

132.9 0.0003125 0.0003125 0.05060625 0.0197625

133 0.0003125 0.0003125 0.1064937 0.06256875

133.1 0.0003125 0.0003125 0.1308562 0.0331625

133.2 0.0003125 0.0003125 0.1356375 0.01134375

133.3 0.0003125 0.0003125 0.1419125 0.0050625

133.4 0.0003125 0.0003125 0.1148625 -0.01736875

133.5 0.0003125 0.0003125 0.0799 -0.05275

133.6 0.0003125 0.0003125 0.06055 -0.06855625

133.7 0.0003125 0.0003125 0.02081875 -0.0937875

133.8 0.0003125 0.0003125 0.000775 -0.097725

133.9 0.0003125 0.0003125 -0.016525 -0.1213437

134 0.0003125 0.0003125 -0.0364125 -0.1461563

134.1 0.0003125 0.0003125 -0.0510375 -0.1440812

134.2 0.0003125 0.0003125 -0.0941 -0.1424375

134.3 0.0003125 0.0003125 -0.07716875 -0.1569687

134.4 0.0003125 0.0003125 -0.062975 -0.1634813

134.5 0.0003125 0.0003125 -0.059675 -0.155375

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528651484987247e+004 24/08/2024 15:38:08.302898

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.0227375 0.055375

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.010625 0.00424375

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.008375 0.00170625

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.0109 -0.00235625

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.00578125 -0.00406875

0.5 0.0003125 0.0003125 0.00471875 0.00158125

0.6 0.0003125 0.0003125 0.01666875 0.01814375

0.7 0.0003125 0.0003125 0.0201 0.0374125

0.8 0.0003125 0.0003125 0.01679375 0.04475

0.9 0.0003125 0.0003125 0.02944375 0.04763125

1 0.0003125 0.0003125 0.0447 0.052475

1.1 0.0003125 0.0003125 0.043025 0.04533125

1.2 0.0003125 0.0003125 0.02155625 0.0677875

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.01235 0.2583125

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.01335 0.1616

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.00530625 0.0840875

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.02356875 0.00616875

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.01353125 -0.1249187

1.8 0.0003125 0.0003125 0.01196875 -0.1032125

1.9 0.0003125 0.0003125 0.01933125 -0.07550625

2 0.0003125 0.0003125 0.0298125 -0.03731875

2.1 0.0003125 0.0003125 0.027025 -0.0476375

2.2 0.0003125 0.0003125 0.02899375 -0.0504375

2.3 0.0003125 0.0003125 0.03604375 -0.0678875

2.4 0.0003125 0.0003125 0.04564375 -0.05684375

2.5 0.0003125 0.0003125 0.03485625 -0.05515625

2.6 0.0003125 0.0003125 0.0123125 -0.065425

2.7 0.0003125 0.0003125 0.0103 -0.06638125

2.8 0.0003125 0.0003125 0.01209375 -0.05730625

2.9 0.0003125 0.0003125 0.02596875 -0.0020125

3 0.0003125 0.0003125 0.0336 0.04401875

3.1 0.0003125 0.0003125 0.036425 0.05611875

3.2 0.0003125 0.0003125 0.0237 0.02295625

3.3 0.0003125 0.0003125 0.0118375 -0.0221875

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.01748125 -0.079225

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.0669375 -0.1612437

3.6 0.0003125 0.0003125 0.06105625 -0.0096875

3.7 0.0003125 0.0003125 0.081875 0.06414375

3.8 0.0003125 0.0003125 0.07751875 0.0806625

3.9 0.0003125 0.0003125 0.07031875 0.04676875

4 0.0003125 0.0003125 0.05973125 0.0100875

4.1 0.0003125 0.0003125 0.04189375 -0.0440625

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.0018375 -0.1160312

4.3 0.0003125 0.0003125 -0.1153875 -0.1783562

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.0068875 -0.02613125

4.5 0.0003125 0.0003125 0.04305625 0.04591875

4.6 0.0003125 0.0003125 0.022 0.0802625

4.7 0.0003125 0.0003125 0.003925 -0.06115625

4.8 0.0003125 0.0003125 -0.0089875 -0.11185

4.9 0.0003125 0.0003125 -0.02476875 -0.1346937

5 0.0003125 0.0003125 -0.02735625 -0.1065375

5.1 0.0003125 0.0003125 0.0157125 -0.05414375

5.2 0.0003125 0.0003125 0.03808125 -0.02019375

5.3 0.0003125 0.0003125 0.05483125 0.02785

5.4 0.0003125 0.0003125 0.066575 0.1893687

5.5 0.0003125 0.0003125 0.06009375 0.2601

5.6 0.0003125 0.0003125 0.04821875 0.1670812

5.7 0.0003125 0.0003125 0.00500625 0.0744375

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.01081875 0.06361875

5.9 0.0003125 0.0003125 0.0021 0.0415625

6 0.0003125 0.0003125 0.03168125 0.0354875

6.1 0.0003125 0.0003125 0.0543125 -0.0119125

6.2 0.0003125 0.0003125 0.0834375 -0.01999375

6.3 0.0003125 0.0003125 0.09875625 -0.0543

6.4 0.0003125 0.0003125 0.091975 -0.0622

6.5 0.0003125 0.0003125 0.0709125 -0.0945125

6.6 0.0003125 0.0003125 0.03756875 -0.1193875

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.00829375 -0.141175

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.07201875 -0.1458687

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.1214812 -0.1558937

7 0.0003125 0.0003125 -0.1098063 -0.1378875

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.08249375 -0.1078375

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.0803125 -0.0473625

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.0636375 -0.08181875

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.018525 -0.018625

7.5 0.0003125 0.0003125 0.0035125 -0.0084375

7.6 0.0003125 0.0003125 0.0195 -0.0315375

7.7 0.0003125 0.0003125 0.03274375 -0.00635

7.8 0.0003125 0.0003125 0.04775 -0.00096875

7.9 0.0003125 0.0003125 0.02516875 -0.0453625

8 0.0003125 0.0003125 -0.008175 -0.060375

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.05034375 -0.077275

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.0872875 -0.1115812

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.0949625 -0.1023188

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.09555 -0.08348125

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.093425 -0.0841

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.0934875 -0.08131875

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.1039563 -0.0894625

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.1035563 -0.079

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.1021937 -0.0815875

9 0.0003125 0.0003125 -0.1027125 -0.06418125

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.09581875 -0.0500625

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.0829875 -0.03956875

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.06294375 -0.02694375

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.04980625 -0.0044375

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.0453125 -0.00635

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.0462625 -0.0044625

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.04075625 0.00150625

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.044775 -0.01184375

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.029825 -0.005225

10 0.0003125 0.0003125 -0.0188625 0.00019375

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.01884375 -0.00751875

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.0246 -0.01304375

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.04380625 -0.02429375

10.4 0.0003125 0.0003125 -0.1043 -0.06850625

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.00480625 0.02078125

10.6 0.0003125 0.0003125 0.0248375 0.03305625

10.7 0.0003125 0.0003125 0.012525 0.0274375

10.8 0.0003125 0.0003125 0.002225 0.01484375

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.00735 -0.00331875

11 0.0003125 0.0003125 -0.0110125 0.00469375

11.1 0.0003125 0.0003125 -0.00839375 0.0104375

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.01226875 -0.01

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.0061 -0.01295

11.4 0.0003125 0.0003125 0.0136 0.002575

11.5 0.0003125 0.0003125 0.03475625 -0.0164375

11.6 0.0003125 0.0003125 0.06396875 -0.0285

11.7 0.0003125 0.0003125 0.09470625 -0.0264625

11.8 0.0003125 0.0003125 0.116575 -0.0312875

11.9 0.0003125 0.0003125 0.1107125 -0.071475

12 0.0003125 0.0003125 0.08880625 -0.0761875

12.1 0.0003125 0.0003125 0.06375 -0.0936375

12.2 0.0003125 0.0003125 0.02931875 -0.10655

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.0017625 -0.1265

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.02448125 -0.1261125

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.05175 -0.129225

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.07014375 -0.1320875

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.09199375 -0.1248063

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.102625 -0.1266687

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.1168312 -0.1081375

13 0.0003125 0.0003125 -0.12225 -0.1011938

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.1294687 -0.09029375

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.133325 -0.07423125

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.12435 -0.05741875

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.1180437 -0.04738125

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.1027938 -0.03143125

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.1096187 -0.02631875

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.08759375 -0.00915625

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.09565 0.0059875

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.08955625 -0.00933125

14 0.0003125 0.0003125 -0.0608125 -0.0186

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.0575 -0.0173625

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.03913125 -0.030775

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.01376875 -0.031525

14.4 0.0003125 0.0003125 0.00725625 -0.04173125

14.5 0.0003125 0.0003125 0.0193375 -0.02025625

14.6 0.0003125 0.0003125 0.0393 -0.003175

14.7 0.0003125 0.0003125 0.0808875 -0.002425

14.8 0.0003125 0.0003125 0.046325 -0.02548125

14.9 0.0003125 0.0003125 0.030475 -0.05245

15 0.0003125 0.0003125 -0.00693125 -0.067175

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.02155625 -0.06173125

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.01160625 -0.07035

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.0155125 -0.0780625

15.4 0.0003125 0.0003125 -0.02085625 -0.0541125

15.5 0.0003125 0.0003125 -0.016225 -0.04810625

15.6 0.0003125 0.0003125 -0.01395625 -0.06685

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.01330625 -0.08611875

15.8 0.0003125 0.0003125 0 -0.0942

15.9 0.0003125 0.0003125 0.00845625 -0.1239812

16 0.0003125 0.0003125 0.01293125 -0.1553813

16.1 0.0003125 0.0003125 0.01123125 -0.1638688

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.00156875 -0.1777312

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.018775 -0.191

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.0341125 -0.1878687

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.05045625 -0.1812563

16.6 0.0003125 0.0003125 -0.08299375 -0.2005313

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.096675 -0.1992063

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.1045063 -0.17815

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.1159688 -0.176925

17 0.0003125 0.0003125 -0.1328813 -0.1823438

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.1553438 -0.1844437

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.157225 -0.1619875

17.3 0.0003125 0.0003125 -0.1405313 -0.1433375

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.1149125 -0.1281563

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.0918625 -0.09769375

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.0753375 -0.07200625

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.05991875 -0.0517125

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.0525125 -0.02764375

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.0593625 -0.01490625

18 0.0003125 0.0003125 -0.0302125 0.022525

18.1 0.0003125 0.0003125 0.04639375 0.06883125

18.2 0.0003125 0.0003125 0.03719375 0.03188125

18.3 0.0003125 0.0003125 0.00253125 0.0097

18.4 0.0003125 0.0003125 0.01664375 0.01559375

18.5 0.0003125 0.0003125 0.01510625 0.01430625

18.6 0.0003125 0.0003125 0.01513125 0.0182125

18.7 0.0003125 0.0003125 0.00065625 0.00989375

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.000975 0.01238125

18.9 0.0003125 0.0003125 0.00218125 0.0135375

19 0.0003125 0.0003125 0.015225 0.03248125

19.1 0.0003125 0.0003125 0.035825 0.0211875

19.2 0.0003125 0.0003125 0.03759375 0.0413875

19.3 0.0003125 0.0003125 0.0330125 0.023725

19.4 0.0003125 0.0003125 0.036125 0.0396375

19.5 0.0003125 0.0003125 0.033 0.03343125

19.6 0.0003125 0.0003125 0.04125 0.0526

19.7 0.0003125 0.0003125 0.04559375 0.0393

19.8 0.0003125 0.0003125 0.04336875 0.041525

19.9 0.0003125 0.0003125 0.02806875 0.028975

20 0.0003125 0.0003125 0.047125 0.02928125

20.1 0.0003125 0.0003125 0.041925 0.00363125

20.2 0.0003125 0.0003125 0.03909375 -0.01700625

20.3 0.0003125 0.0003125 0.04975 -0.0419375

20.4 0.0003125 0.0003125 0.04128125 -0.06191875

20.5 0.0003125 0.0003125 0.0383125 -0.06794375

20.6 0.0003125 0.0003125 0.0219125 -0.08088125

20.7 0.0003125 0.0003125 0.01891875 -0.084525

20.8 0.0003125 0.0003125 0.01115625 -0.08048125

20.9 0.0003125 0.0003125 0.01049375 -0.075125

21 0.0003125 0.0003125 0.020125 -0.07425625

21.1 0.0003125 0.0003125 0.02320625 -0.06704375

21.2 0.0003125 0.0003125 0.03 -0.05325625

21.3 0.0003125 0.0003125 0.02976875 -0.053575

21.4 0.0003125 0.0003125 0.03711875 -0.047225

21.5 0.0003125 0.0003125 0.0307 -0.057225

21.6 0.0003125 0.0003125 0.02218125 -0.0534

21.7 0.0003125 0.0003125 0.00905625 -0.043925

21.8 0.0003125 0.0003125 0.0114375 -0.03588125

21.9 0.0003125 0.0003125 0.009925 -0.029675

22 0.0003125 0.0003125 0.01443125 -0.01511875

22.1 0.0003125 0.0003125 0.00920625 -0.00995625

22.2 0.0003125 0.0003125 -6.25e-005 -0.0108625

22.3 0.0003125 0.0003125 -0.00511875 -0.00576875

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.07989375 -0.078325

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.00670625 0.01669375

22.6 0.0003125 0.0003125 0.0328125 0.02979375

22.7 0.0003125 0.0003125 0.0158125 0.03074375

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.183875 0.01670625

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.1443812 0.0003625

23 0.0003125 0.0003125 0.5564312 0.1195438

23.1 0.0003125 0.0003125 0.7501312 0.3710125

23.2 0.0003125 0.0003125 0.4151188 0.0526875

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.361575 -0.454225

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.498325 -0.4020562

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.52435 -0.1920375

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.489575 -0.2509687

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.31495 -0.302175

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.1928938 -0.1668687

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.1657 -0.1422688

24 0.0003125 0.0003125 -0.1301688 -0.2246

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.0855 -0.3495937

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.1715937 -0.3516687

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.1230625 -0.2156

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.05169375 -0.4426

24.5 0.0003125 0.0003125 0.6543687 -0.56545

24.6 0.0003125 0.0003125 0.8498125 -0.10225

24.7 0.0003125 0.0003125 0.26965 0.0358

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.2271375 -0.387675

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.1947437 -0.613625

25 0.0003125 0.0003125 0.1468312 -0.3679063

25.1 0.0003125 0.0003125 0.2017687 -0.013675

25.2 0.0003125 0.0003125 0.05115 -0.06814375

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.407775 -0.3958625

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.5248063 -0.4907438

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.1950562 -0.2932125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.4943 -0.1506312

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.3219062 0.004125

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.38395 0.02368125

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.2235687 -0.01729375

26 0.0003125 0.0003125 -0.16575 -0.272075

26.1 0.0003125 0.0003125 0.3567125 -0.1150875

26.2 0.0003125 0.0003125 0.3593562 0.3186938

26.3 0.0003125 0.0003125 0.4640313 0.2904625

26.4 0.0003125 0.0003125 0.4392437 0.2890875

26.5 0.0003125 0.0003125 0.3828188 0.1964938

26.6 0.0003125 0.0003125 0.3311937 0.1711563

26.7 0.0003125 0.0003125 0.2847562 0.1141938

26.8 0.0003125 0.0003125 0.2346688 0.0544875

26.9 0.0003125 0.0003125 0.1729875 0.00668125

27 0.0003125 0.0003125 0.1256563 -0.0335625

27.1 0.0003125 0.0003125 0.1097812 -0.01403125

27.2 0.0003125 0.0003125 0.09245 0.00481875

27.3 0.0003125 0.0003125 0.06533125 0.0361875

27.4 0.0003125 0.0003125 0.0548 0.022775

27.5 0.0003125 0.0003125 0.053625 0.02430625

27.6 0.0003125 0.0003125 0.05765625 0.01501875

27.7 0.0003125 0.0003125 0.0527375 0.00215

27.8 0.0003125 0.0003125 0.053975 -0.044575

27.9 0.0003125 0.0003125 0.05186875 -0.00674375

28 0.0003125 0.0003125 0.0298125 -0.0235

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528651996306544e+004 24/08/2024 15:38:52.480886

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 -0.090125 -0.09134375

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.14585 -0.1433625

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.1455812 -0.1557875

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.116625 -0.1497313

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.1087062 -0.1383125

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.1177 -0.1146062

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.1468812 -0.08641875

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.1319875 -0.1598

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.1092625 -0.1544875

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.08825625 -0.09681875

1 0.0003125 0.0003125 -0.08455625 -0.09023125

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.09378125 -0.0434625

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.073875 -0.1219812

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.04504375 -0.1093625

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.03415625 -0.07624375

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.028125 -0.04283125

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.03243125 -0.03005625

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.06188125 -0.0597125

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.04305625 -0.025825

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.0351125 0.06005

2 0.0003125 0.0003125 -0.038425 0.01918125

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.0336625 -0.0208375

2.2 0.0003125 0.0003125 0.01321875 -0.06225

2.3 0.0003125 0.0003125 0.02763125 -0.01984375

2.4 0.0003125 0.0003125 0.00470625 -0.00988125

2.5 0.0003125 0.0003125 -0.00715625 -0.01293125

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.00619375 0.00495

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.01740625 0.0023125

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.0303125 -0.002775

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.02970625 0.0208875

3 0.0003125 0.0003125 -0.0308125 -0.014525

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.03688125 -0.0315375

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.02995625 -0.02076875

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.0223875 -0.025525

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.01304375 -0.01531875

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.00795625 -0.01235

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.02621875 -0.0289375

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.1224687 -0.040225

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.081775 -0.01508125

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.03445625 -0.1899187

4 0.0003125 0.0003125 -0.0236375 -0.1791688

4.1 0.0003125 0.0003125 -0.02933125 -0.1452563

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.0193625 -0.1237687

4.3 0.0003125 0.0003125 -0.014825 -0.0981

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.02534375 -0.105075

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.00053125 -0.05683125

4.6 0.0003125 0.0003125 0.0098875 -0.0493

4.7 0.0003125 0.0003125 0.0216375 -0.02298125

4.8 0.0003125 0.0003125 0.00710625 -0.0207

4.9 0.0003125 0.0003125 0.01755 -0.022

5 0.0003125 0.0003125 0.0171375 -0.04206875

5.1 0.0003125 0.0003125 0.0125625 -0.05509375

5.2 0.0003125 0.0003125 0.017 -0.0545

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.0290125 -0.1138

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.00845625 -0.07943125

5.5 0.0003125 0.0003125 0.04133125 -0.02641875

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.03565625 -0.07599375

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.05929375 -0.08610625

5.8 0.0003125 0.0003125 0.05063125 -0.00020625

5.9 0.0003125 0.0003125 0.05404375 -0.01706875

6 0.0003125 0.0003125 0.02719375 -0.03883125

6.1 0.0003125 0.0003125 0.00350625 -0.07401875

6.2 0.0003125 0.0003125 0.00556875 -0.05660625

6.3 0.0003125 0.0003125 0.00846875 -0.0347625

6.4 0.0003125 0.0003125 0.0511 0.00563125

6.5 0.0003125 0.0003125 0.106875 0.027275

6.6 0.0003125 0.0003125 0.1591313 0.0169625

6.7 0.0003125 0.0003125 0.1872313 0.00089375

6.8 0.0003125 0.0003125 0.1625625 -0.03138125

6.9 0.0003125 0.0003125 0.129275 -0.0772125

7 0.0003125 0.0003125 0.09153125 -0.1335125

7.1 0.0003125 0.0003125 0.0619 -0.148625

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.0261125 -0.2117875

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.084925 -0.2219813

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.1616063 -0.2922

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.2261188 -0.3405812

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.28865 -0.3879125

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.3213438 -0.3838937

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.3277625 -0.3715813

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.2993687 -0.3365437

8 0.0003125 0.0003125 -0.2531125 -0.2715375

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.22885 -0.2467625

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.2146125 -0.244525

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.2356 -0.2929688

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.2559937 -0.318875

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.2552625 -0.3245187

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.266625 -0.3492313

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.271125 -0.34975

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.2848562 -0.3445375

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.297225 -0.3468375

9 0.0003125 0.0003125 -0.307875 -0.3666875

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.3180125 -0.3655812

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.3036625 -0.3285375

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.29085 -0.3046563

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.2543 -0.2686437

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.2192687 -0.2181812

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.1959937 -0.170475

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.1733688 -0.1393437

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.153275 -0.1148375

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.1289563 -0.096425

10 0.0003125 0.0003125 -0.1006563 -0.0697125

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.06485 -0.03571875

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.0270875 0.00564375

10.3 0.0003125 0.0003125 0.00150625 0.042525

10.4 0.0003125 0.0003125 0.03025 0.07766875

10.5 0.0003125 0.0003125 0.05203125 0.1005375

10.6 0.0003125 0.0003125 0.066075 0.10215

10.7 0.0003125 0.0003125 0.08484375 0.098825

10.8 0.0003125 0.0003125 0.09108125 0.0916

10.9 0.0003125 0.0003125 0.1016313 0.09200625

11 0.0003125 0.0003125 0.1136375 0.09680625

11.1 0.0003125 0.0003125 0.1287062 0.1062062

11.2 0.0003125 0.0003125 0.1306125 0.1039437

11.3 0.0003125 0.0003125 0.1497625 0.1291687

11.4 0.0003125 0.0003125 0.1372375 0.1127625

11.5 0.0003125 0.0003125 0.1305125 0.0947875

11.6 0.0003125 0.0003125 0.11335 0.0968

11.7 0.0003125 0.0003125 0.11035 0.0964875

11.8 0.0003125 0.0003125 0.1049312 0.08863125

11.9 0.0003125 0.0003125 0.1104937 0.08665

12 0.0003125 0.0003125 0.1258 0.1030375

12.1 0.0003125 0.0003125 0.092175 0.072325

12.2 0.0003125 0.0003125 0.09440625 0.07505

12.3 0.0003125 0.0003125 0.10575 0.074575

12.4 0.0003125 0.0003125 0.1015563 0.072025

12.5 0.0003125 0.0003125 0.0962625 0.077325

12.6 0.0003125 0.0003125 0.1031312 0.07019375

12.7 0.0003125 0.0003125 0.1211563 0.06675625

12.8 0.0003125 0.0003125 0.1522375 0.05630625

12.9 0.0003125 0.0003125 0.1887938 0.06275

13 0.0003125 0.0003125 0.1904812 0.0358625

13.1 0.0003125 0.0003125 0.1663938 0.00775625

13.2 0.0003125 0.0003125 0.1359375 -0.00536875

13.3 0.0003125 0.0003125 0.1042937 -0.0306875

13.4 0.0003125 0.0003125 0.07544375 -0.0386625

13.5 0.0003125 0.0003125 0.0388875 -0.0678125

13.6 0.0003125 0.0003125 0.01746875 -0.0662125

13.7 0.0003125 0.0003125 0.01125625 -0.0508125

13.8 0.0003125 0.0003125 0.0078875 -0.04433125

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.0215375 -0.05195

14 0.0003125 0.0003125 -0.034 -0.0542

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.059275 -0.0539

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.06896875 -0.05123125

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.07806875 -0.04425625

14.4 0.0003125 0.0003125 -0.08773125 -0.03918125

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.101875 -0.01818125

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.09148125 -0.0198125

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.0693375 -0.0064

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.04685625 0.00839375

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.0200875 0.00483125

15 0.0003125 0.0003125 -0.010825 0.00485625

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.00638125 0.00620625

15.2 0.0003125 0.0003125 0.010425 0.00784375

15.3 0.0003125 0.0003125 0.01138125 0.02473125

15.4 0.0003125 0.0003125 0.01565625 0.0263

15.5 0.0003125 0.0003125 0.02411875 0.0424125

15.6 0.0003125 0.0003125 0.02715 0.046975

15.7 0.0003125 0.0003125 0.031375 0.04316875

15.8 0.0003125 0.0003125 0.03788125 0.0656375

15.9 0.0003125 0.0003125 0.05258125 0.06650625

16 0.0003125 0.0003125 0.081325 0.0581375

16.1 0.0003125 0.0003125 0.1040625 0.03315

16.2 0.0003125 0.0003125 0.1213562 0.04365625

16.3 0.0003125 0.0003125 0.1176188 0.00011875

16.4 0.0003125 0.0003125 0.103 -0.0315375

16.5 0.0003125 0.0003125 0.08501875 -0.0711625

16.6 0.0003125 0.0003125 0.04146875 -0.1324687

16.7 0.0003125 0.0003125 0.00926875 -0.1563813

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.0194625 -0.1622375

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.077 -0.1892687

17 0.0003125 0.0003125 -0.1098 -0.1973187

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.1326875 -0.1957562

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.1500813 -0.1783813

17.3 0.0003125 0.0003125 -0.1425625 -0.1671938

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.213075 -0.2140875

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.1788313 -0.194

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.0716625 -0.09931875

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.0469375 -0.05371875

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.04080625 -0.04468125

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.0583125 -0.04513125

18 0.0003125 0.0003125 -0.074675 -0.05183125

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.08266875 -0.066675

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.05695 -0.07330625

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.0409 -0.07366875

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.04476875 -0.060375

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.0386 -0.0205625

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.0318625 -0.04081875

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.04040625 -0.050975

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.03275 -0.062575

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.026875 -0.0656125

19 0.0003125 0.0003125 -0.018 -0.05663125

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.0095375 -0.09115

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.00470625 -0.06001875

19.3 0.0003125 0.0003125 0.0341 -0.009925

19.4 0.0003125 0.0003125 0.0538625 0.01215625

19.5 0.0003125 0.0003125 0.066075 0.027725

19.6 0.0003125 0.0003125 0.07705625 0.0612

19.7 0.0003125 0.0003125 0.05018125 0.1021187

19.8 0.0003125 0.0003125 0.04975625 0.10805

19.9 0.0003125 0.0003125 0.05593125 0.1002188

20 0.0003125 0.0003125 0.06753125 0.0790375

20.1 0.0003125 0.0003125 0.075425 0.0369125

20.2 0.0003125 0.0003125 0.1066 0.128

20.3 0.0003125 0.0003125 0.10225 0.1289

20.4 0.0003125 0.0003125 0.09913125 0.1462813

20.5 0.0003125 0.0003125 0.102275 0.1294938

20.6 0.0003125 0.0003125 0.11005 0.1231188

20.7 0.0003125 0.0003125 0.150075 0.1315125

20.8 0.0003125 0.0003125 0.1547062 0.179475

20.9 0.0003125 0.0003125 0.143925 0.3348375

21 0.0003125 0.0003125 0.1497062 0.3917437

21.1 0.0003125 0.0003125 0.1181938 0.2969813

21.2 0.0003125 0.0003125 0.096175 0.1767

21.3 0.0003125 0.0003125 0.08215 0.131525

21.4 0.0003125 0.0003125 0.09375625 0.1170625

21.5 0.0003125 0.0003125 0.0932125 0.0784

21.6 0.0003125 0.0003125 0.093025 0.06575

21.7 0.0003125 0.0003125 0.1007875 0.05311875

21.8 0.0003125 0.0003125 0.0824 0.060675

21.9 0.0003125 0.0003125 0.07376875 0.0307875

22 0.0003125 0.0003125 0.0721875 0.0093625

22.1 0.0003125 0.0003125 0.08568125 0.0139875

22.2 0.0003125 0.0003125 0.1011063 0.02076875

22.3 0.0003125 0.0003125 0.035375 -0.029675

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.048125 -0.0681125

22.5 0.0003125 0.0003125 0.05244375 0.02565

22.6 0.0003125 0.0003125 0.08588125 0.044675

22.7 0.0003125 0.0003125 0.090525 0.04839375

22.8 0.0003125 0.0003125 0.09235 0.0484

22.9 0.0003125 0.0003125 0.08645 0.04003125

23 0.0003125 0.0003125 0.11695 0.05318125

23.1 0.0003125 0.0003125 0.1388437 0.07391875

23.2 0.0003125 0.0003125 0.1261063 0.06988125

23.3 0.0003125 0.0003125 0.1150625 0.0700875

23.4 0.0003125 0.0003125 0.095025 0.03074375

23.5 0.0003125 0.0003125 0.08188125 0.0239375

23.6 0.0003125 0.0003125 0.07398125 0.010125

23.7 0.0003125 0.0003125 0.07955 0.01708125

23.8 0.0003125 0.0003125 0.0572875 0.05191875

23.9 0.0003125 0.0003125 0.05913125 0.05905625

24 0.0003125 0.0003125 0.06254375 0.06754375

24.1 0.0003125 0.0003125 0.0689125 0.0343125

24.2 0.0003125 0.0003125 0.070525 0.0404

24.3 0.0003125 0.0003125 0.09676875 0.04841875

24.4 0.0003125 0.0003125 0.1110063 0.03599375

24.5 0.0003125 0.0003125 0.1061938 0.00675625

24.6 0.0003125 0.0003125 0.1021937 0.00555625

24.7 0.0003125 0.0003125 0.1187562 -0.0311625

24.8 0.0003125 0.0003125 0.1321 -0.01923125

24.9 0.0003125 0.0003125 0.1102312 -0.00360625

25 0.0003125 0.0003125 0.08161875 0.0099125

25.1 0.0003125 0.0003125 0.03385625 -0.0274

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.017225 -0.0197

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.0304125 -0.01355

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.0484 -0.01810625

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.04880625 -0.007725

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.0552375 -0.01455

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.0539875 -0.00506875

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.0678125 -0.0093375

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.06788125 -0.0076625

26 0.0003125 0.0003125 -0.0583125 0.0176375

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.2333625 0.028575

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.0790125 -0.0365125

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.2857937 -0.0063625

26.4 0.0003125 0.0003125 0.1748875 0.0762875

26.5 0.0003125 0.0003125 0.126475 0.014475

26.6 0.0003125 0.0003125 0.1105313 0.01234375

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.02509375 -0.1601375

26.8 0.0003125 0.0003125 0.07585625 -0.1128625

26.9 0.0003125 0.0003125 0.09255 -0.091875

27 0.0003125 0.0003125 0.06221875 -0.09955

27.1 0.0003125 0.0003125 0.00140625 -0.118075

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.055325 -0.163075

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.1036187 -0.1811625

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.138075 -0.1746437

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.154325 -0.1767625

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.1688875 -0.1705875

27.7 0.0003125 0.0003125 -0.1265375 -0.1241938

27.8 0.0003125 0.0003125 -0.1325438 -0.122575

27.9 0.0003125 0.0003125 -0.1244063 -0.0855875

28 0.0003125 0.0003125 -0.12525 -0.06990625

28.1 0.0003125 0.0003125 -0.120525 -0.07521875

28.2 0.0003125 0.0003125 -0.1236312 -0.0448375

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.1186187 -0.02063125

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.1099562 -0.0125125

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.1160688 -0.0042

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.1015312 0.0022375

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.09281875 0.03625

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.0502875 0.05264375

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.042475 0.03985625

29 0.0003125 0.0003125 -0.02445625 0.055375

29.1 0.0003125 0.0003125 0.0067375 0.08701875

29.2 0.0003125 0.0003125 0.0086 0.06929375

29.3 0.0003125 0.0003125 0.0199875 0.082425

29.4 0.0003125 0.0003125 0.0178 0.07301875

29.5 0.0003125 0.0003125 0.00398125 0.03008125

29.6 0.0003125 0.0003125 0.00329375 0.06733125

29.7 0.0003125 0.0003125 0.00860625 0.05650625

29.8 0.0003125 0.0003125 0.0144 0.04646875

29.9 0.0003125 0.0003125 0.022125 0.0375

30 0.0003125 0.0003125 0.0149625 0.01909375

30.1 0.0003125 0.0003125 0.00718125 0.01140625

30.2 0.0003125 0.0003125 0.012925 0.0220625

30.3 0.0003125 0.0003125 0.00693125 0.01631875

30.4 0.0003125 0.0003125 0.0099125 0.0203125

30.5 0.0003125 0.0003125 0.0155125 0.01806875

30.6 0.0003125 0.0003125 0.01095625 0.0138875

30.7 0.0003125 0.0003125 0.0148375 0.0068375

30.8 0.0003125 0.0003125 0.0246375 0.001875

30.9 0.0003125 0.0003125 0.02885 0.00814375

31 0.0003125 0.0003125 0.0328 0.026175

31.1 0.0003125 0.0003125 0.02129375 0.01910625

31.2 0.0003125 0.0003125 0.02113125 0.02486875

31.3 0.0003125 0.0003125 0.026775 0.0381

31.4 0.0003125 0.0003125 0.02724375 0.0297625

31.5 0.0003125 0.0003125 0.01715 0.00505625

31.6 0.0003125 0.0003125 0.0213375 0.01384375

31.7 0.0003125 0.0003125 0.018975 0.0020875

31.8 0.0003125 0.0003125 0.01726875 -0.00639375

31.9 0.0003125 0.0003125 0.0182 -0.01470625

32 0.0003125 0.0003125 0.02319375 -0.0106625

32.1 0.0003125 0.0003125 0.02241875 0.0032625

32.2 0.0003125 0.0003125 0.03828125 0.0124125

32.3 0.0003125 0.0003125 0.06015625 0.0012125

32.4 0.0003125 0.0003125 0.1209062 0.016675

32.5 0.0003125 0.0003125 0.1928687 0.0330125

32.6 0.0003125 0.0003125 0.225125 0.03788125

32.7 0.0003125 0.0003125 0.2099187 -0.014

32.8 0.0003125 0.0003125 0.09785625 -0.1887

32.9 0.0003125 0.0003125 0.09110625 -0.1731562

33 0.0003125 0.0003125 0.0430125 -0.1640812

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.0412875 -0.2030938

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.1007625 -0.234525

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.1547188 -0.2393063

33.4 0.0003125 0.0003125 -0.2026312 -0.2605688

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.2302125 -0.2546563

33.6 0.0003125 0.0003125 -0.2438375 -0.2417937

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.2488625 -0.2349937

33.8 0.0003125 0.0003125 -0.2586188 -0.23465

33.9 0.0003125 0.0003125 -0.2558438 -0.2148562

34 0.0003125 0.0003125 -0.245475 -0.1747062

34.1 0.0003125 0.0003125 -0.2196563 -0.1303687

34.2 0.0003125 0.0003125 -0.1910938 -0.1116562

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.1678312 -0.085575

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.1507438 -0.071025

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.12275 -0.05511875

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.1104313 -0.03658125

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.0827625 -0.0056375

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.0654125 -0.000975

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.0476125 0.0047375

35 0.0003125 0.0003125 -0.0318625 0.0106375

35.1 0.0003125 0.0003125 -0.0190375 0.00253125

35.2 0.0003125 0.0003125 -0.00395625 0.0188875

35.3 0.0003125 0.0003125 0.0061 0.01705

35.4 0.0003125 0.0003125 -0.014275 0.004675

35.5 0.0003125 0.0003125 0.00091875 0.0090375

35.6 0.0003125 0.0003125 0.01225625 0.00995

35.7 0.0003125 0.0003125 0.01349375 0.010275

35.8 0.0003125 0.0003125 0.0189125 0.000375

35.9 0.0003125 0.0003125 0.02184375 -0.009125

36 0.0003125 0.0003125 0.02201875 -0.01365625

36.1 0.0003125 0.0003125 0.02248125 -0.0335875

36.2 0.0003125 0.0003125 0.0283125 -0.0375125

36.3 0.0003125 0.0003125 0.02404375 -0.0229875

36.4 0.0003125 0.0003125 0.0279 -0.021525

36.5 0.0003125 0.0003125 0.03508125 -0.0092875

36.6 0.0003125 0.0003125 0.04060625 0.01248125

36.7 0.0003125 0.0003125 0.057825 0.02101875

36.8 0.0003125 0.0003125 0.05078125 0.03311875

36.9 0.0003125 0.0003125 0.0471875 0.02239375

37 0.0003125 0.0003125 0.052675 0.01759375

37.1 0.0003125 0.0003125 0.0601375 0.00705

37.2 0.0003125 0.0003125 0.068925 0.007475

37.3 0.0003125 0.0003125 0.07673125 0.007625

37.4 0.0003125 0.0003125 0.07379375 -0.01796875

37.5 0.0003125 0.0003125 0.05069375 -0.047875

37.6 0.0003125 0.0003125 0.06154375 -0.0595

37.7 0.0003125 0.0003125 0.05484375 -0.07263125

37.8 0.0003125 0.0003125 0.0223 -0.0945125

37.9 0.0003125 0.0003125 0.00771875 -0.09985

38 0.0003125 0.0003125 0.035425 -0.07865625

38.1 0.0003125 0.0003125 0.01780625 -0.07541875

38.2 0.0003125 0.0003125 -0.007425 -0.0888625

38.3 0.0003125 0.0003125 -0.02663125 -0.09155625

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.03925625 -0.1117625

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.1039437 -0.131875

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.08643125 -0.0353

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.0102375 0.01969375

38.8 0.0003125 0.0003125 0.00490625 0.0369875

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.01530625 0.03899375

39 0.0003125 0.0003125 -0.053175 -0.00645

39.1 0.0003125 0.0003125 -0.03151875 0.00020625

39.2 0.0003125 0.0003125 -0.0254375 -0.0267375

39.3 0.0003125 0.0003125 0.0093 -0.01773125

39.4 0.0003125 0.0003125 0.0264625 -0.04061875

39.5 0.0003125 0.0003125 0.02215625 -0.08874375

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.04178125 -0.228625

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.01798125 -0.2704563

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.0425625 -0.2179

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.045525 -0.2050187

40 0.0003125 0.0003125 -0.05676875 -0.2185687

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.085025 -0.2256562

40.2 0.0003125 0.0003125 -0.1161625 -0.2756562

40.3 0.0003125 0.0003125 -0.1419188 -0.3634813

40.4 0.0003125 0.0003125 -0.1435375 -0.1999562

40.5 0.0003125 0.0003125 -0.1370562 -0.102725

40.6 0.0003125 0.0003125 -0.1192875 -0.1048063

40.7 0.0003125 0.0003125 -0.09866875 -0.0812875

40.8 0.0003125 0.0003125 -0.1124562 -0.07251875

40.9 0.0003125 0.0003125 -0.1435312 -0.0692875

41 0.0003125 0.0003125 -0.127775 -0.06134375

41.1 0.0003125 0.0003125 -0.135675 -0.07895625

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.1432625 -0.1058

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.158075 -0.129775

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.1645625 -0.1719125

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.1967937 -0.220375

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.1494375 -0.2276625

41.7 0.0003125 0.0003125 -0.08544375 -0.1355062

41.8 0.0003125 0.0003125 -0.0952625 -0.09984375

41.9 0.0003125 0.0003125 -0.131325 -0.1114563

42 0.0003125 0.0003125 -0.1312625 -0.1003875

42.1 0.0003125 0.0003125 -0.1202563 -0.08399375

42.2 0.0003125 0.0003125 -0.1134937 -0.0420625

42.3 0.0003125 0.0003125 -0.11435 -0.04895625

42.4 0.0003125 0.0003125 -0.1022812 -0.0128875

42.5 0.0003125 0.0003125 -0.0773875 0.0229375

42.6 0.0003125 0.0003125 -0.09753125 -0.0054

42.7 0.0003125 0.0003125 -0.08773125 -0.07258125

42.8 0.0003125 0.0003125 -0.0521625 -0.03496875

42.9 0.0003125 0.0003125 -0.05660625 -0.0578875

43 0.0003125 0.0003125 -0.03473125 -0.07610625

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.0296375 -0.1031938

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.035125 -0.1193

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.01463125 -0.08508125

43.4 0.0003125 0.0003125 -0.0082625 -0.1056625

43.5 0.0003125 0.0003125 0.01621875 -0.06491875

43.6 0.0003125 0.0003125 0.03183125 -0.1757625

43.7 0.0003125 0.0003125 0.05055625 -0.1863437

43.8 0.0003125 0.0003125 0.06300625 -0.1178063

43.9 0.0003125 0.0003125 0.0741625 -0.06314375

44 0.0003125 0.0003125 0.05354375 -0.02613125

44.1 0.0003125 0.0003125 0.0580375 0.01028125

44.2 0.0003125 0.0003125 0.06290625 0.01919375

44.3 0.0003125 0.0003125 0.056925 0.02339375

44.4 0.0003125 0.0003125 0.0566625 0.016025

44.5 0.0003125 0.0003125 0.0434875 0.00885

44.6 0.0003125 0.0003125 0.04281875 6.875e-005

44.7 0.0003125 0.0003125 0.0274 -0.015625

44.8 0.0003125 0.0003125 0.03696875 -0.0077

44.9 0.0003125 0.0003125 0.02169375 -0.01418125

45 0.0003125 0.0003125 -0.1177687 -0.0603125

45.1 0.0003125 0.0003125 -0.0026 0.07256875

45.2 0.0003125 0.0003125 0.046675 0.08655625

45.3 0.0003125 0.0003125 0.02489375 0.01880625

45.4 0.0003125 0.0003125 0.04808125 0.02393125

45.5 0.0003125 0.0003125 0.04249375 0.00139375

45.6 0.0003125 0.0003125 0.0408125 -0.0118

45.7 0.0003125 0.0003125 0.02773125 -0.03585625

45.8 0.0003125 0.0003125 0.02685625 -0.05188125

45.9 0.0003125 0.0003125 0.0375125 -0.0579125

46 0.0003125 0.0003125 0.02945 -0.0480375

46.1 0.0003125 0.0003125 0.04730625 -0.0349

46.2 0.0003125 0.0003125 0.0946125 -0.0280375

46.3 0.0003125 0.0003125 0.1321937 -0.04506875

46.4 0.0003125 0.0003125 0.14495 -0.056

46.5 0.0003125 0.0003125 0.1353687 -0.075475

46.6 0.0003125 0.0003125 0.1035312 -0.09835

46.7 0.0003125 0.0003125 0.0662375 -0.1156563

46.8 0.0003125 0.0003125 0.0179875 -0.1472125

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.0504875 -0.1894125

47 0.0003125 0.0003125 -0.1024125 -0.211625

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.1451313 -0.222825

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.167475 -0.2185563

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.179375 -0.2161563

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.19805 -0.2045

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.158825 -0.1106563

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.1358375 -0.051325

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.1637812 -0.0746125

47.8 0.0003125 0.0003125 -0.1690125 -0.0709125

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.1561563 -0.06394375

48 0.0003125 0.0003125 -0.155325 -0.065

48.1 0.0003125 0.0003125 -0.1373188 -0.04660625

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.1267562 -0.046525

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.2213375 -0.1600312

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.1633875 -0.198575

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.04716875 -0.08510625

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.01524375 -0.05099375

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.01051875 -0.04444375

48.8 0.0003125 0.0003125 -0.02889375 -0.032325

48.9 0.0003125 0.0003125 -0.04316875 0.0012125

49 0.0003125 0.0003125 0.00376875 0.02094375

49.1 0.0003125 0.0003125 0.0138375 0.01849375

49.2 0.0003125 0.0003125 0.02761875 0.035125

49.3 0.0003125 0.0003125 0.02728125 0.0460875

49.4 0.0003125 0.0003125 0.0341 0.03233125

49.5 0.0003125 0.0003125 0.02515 0.0121875

49.6 0.0003125 0.0003125 0.03730625 -0.00199375

49.7 0.0003125 0.0003125 0.04708125 -0.01245

49.8 0.0003125 0.0003125 0.04595 -0.01546875

49.9 0.0003125 0.0003125 0.0484375 -0.00895625

50 0.0003125 0.0003125 0.02791875 -0.0329625

50.1 0.0003125 0.0003125 0.02046875 -0.02050625

50.2 0.0003125 0.0003125 0.033175 -0.01968125

50.3 0.0003125 0.0003125 0.03805625 -0.00339375

50.4 0.0003125 0.0003125 0.0354125 -0.0089625

50.5 0.0003125 0.0003125 0.01478125 -0.01945

50.6 0.0003125 0.0003125 0.01840625 -0.00619375

50.7 0.0003125 0.0003125 0.044625 0.02408125

50.8 0.0003125 0.0003125 0.0369375 0.01305

50.9 0.0003125 0.0003125 0.01375625 0.0062875

51 0.0003125 0.0003125 0.02758125 0.01454375

51.1 0.0003125 0.0003125 0.033475 0.009425

51.2 0.0003125 0.0003125 0.051275 -0.01141875

51.3 0.0003125 0.0003125 0.061425 -0.0303625

51.4 0.0003125 0.0003125 0.0754375 -0.05913125

51.5 0.0003125 0.0003125 0.06301875 -0.0634625

51.6 0.0003125 0.0003125 0.04729375 -0.06034375

51.7 0.0003125 0.0003125 0.03086875 -0.09161875

51.8 0.0003125 0.0003125 0.01523125 -0.1181938

51.9 0.0003125 0.0003125 0.0006375 -0.1205062

52 0.0003125 0.0003125 -0.01228125 -0.131975

52.1 0.0003125 0.0003125 -0.02964375 -0.1540187

52.2 0.0003125 0.0003125 -0.03724375 -0.1645812

52.3 0.0003125 0.0003125 -0.04520625 -0.1136312

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.0405875 -0.099025

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.0463375 -0.1037125

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.04281875 -0.08898125

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.05375 -0.0932625

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.0490625 -0.07524375

52.9 0.0003125 0.0003125 -0.04244375 -0.0471625

53 0.0003125 0.0003125 -0.0304625 -0.02496875

53.1 0.0003125 0.0003125 0.032275 0.05850625

53.2 0.0003125 0.0003125 0.067525 0.1179313

53.3 0.0003125 0.0003125 0.06001875 0.1035188

53.4 0.0003125 0.0003125 0.04484375 0.0927

53.5 0.0003125 0.0003125 0.0221125 0.06455

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.1295187 -0.171225

53.7 0.0003125 0.0003125 0.00111875 -0.0717625

53.8 0.0003125 0.0003125 0.0454625 0.00731875

53.9 0.0003125 0.0003125 0.04165 0.0142125

54 0.0003125 0.0003125 0.0535875 0.022125

54.1 0.0003125 0.0003125 0.04459375 0.01026875

54.2 0.0003125 0.0003125 0.05066875 0.055275

54.3 0.0003125 0.0003125 0.0812375 0.1547313

54.4 0.0003125 0.0003125 0.07980625 0.133625

54.5 0.0003125 0.0003125 0.062 0.0879875

54.6 0.0003125 0.0003125 0.05939375 0.08256875

54.7 0.0003125 0.0003125 0.05146875 0.07505

54.8 0.0003125 0.0003125 0.04470625 0.0550375

54.9 0.0003125 0.0003125 0.03874375 0.03814375

55 0.0003125 0.0003125 0.0406125 0.04236875

55.1 0.0003125 0.0003125 0.04408125 0.0313875

55.2 0.0003125 0.0003125 0.0442125 0.0012125

55.3 0.0003125 0.0003125 0.05658125 0.01650625

55.4 0.0003125 0.0003125 0.0647625 0.0189

55.5 0.0003125 0.0003125 0.06296875 0.00511875

55.6 0.0003125 0.0003125 -0.0390125 -0.1005562

55.7 0.0003125 0.0003125 0.04138125 0.2670938

55.8 0.0003125 0.0003125 0.1415625 0.2099937

55.9 0.0003125 0.0003125 0.1349187 0.1004062

56 0.0003125 0.0003125 0.07819375 -0.00776875

56.1 0.0003125 0.0003125 0.1049312 -0.2170125

56.2 0.0003125 0.0003125 0.08704375 -0.2064

56.3 0.0003125 0.0003125 0.07445625 -0.1098375

56.4 0.0003125 0.0003125 0.0531125 -0.073375

56.5 0.0003125 0.0003125 0.0388375 -0.03789375

56.6 0.0003125 0.0003125 0.022725 -0.01675

56.7 0.0003125 0.0003125 0.00945625 -0.02386875

56.8 0.0003125 0.0003125 0.01754375 -0.02644375

56.9 0.0003125 0.0003125 0.0186875 -0.0201125

57 0.0003125 0.0003125 0.01731875 0.04905625

57.1 0.0003125 0.0003125 0.01741875 -0.02121875

57.2 0.0003125 0.0003125 0.01825 -0.0396125

57.3 0.0003125 0.0003125 -0.09321875 -0.1015438

57.4 0.0003125 0.0003125 -0.222475 -0.08235

57.5 0.0003125 0.0003125 -0.05645625 0.096425

57.6 0.0003125 0.0003125 0.00825 0.1437

57.7 0.0003125 0.0003125 0.0255375 0.1015125

57.8 0.0003125 0.0003125 0.02971875 0.06300625

57.9 0.0003125 0.0003125 -0.00103125 0.0346875

58 0.0003125 0.0003125 -0.0170375 0.0383375

58.1 0.0003125 0.0003125 -0.02618125 0.0312125

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.00411875 0.03848125

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.00750625 0.03628125

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.01678125 0.016575

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.0207125 -0.01769375

58.6 0.0003125 0.0003125 0.06306875 -0.02250625

58.7 0.0003125 0.0003125 0.1442 -0.041325

58.8 0.0003125 0.0003125 0.2120437 0.00736875

58.9 0.0003125 0.0003125 0.28175 0.0107375

59 0.0003125 0.0003125 0.31025 0.04651875

59.1 0.0003125 0.0003125 0.2052938 -0.071475

59.2 0.0003125 0.0003125 0.09155 -0.1441813

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.0826125 -0.1838062

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.2016375 -0.209575

59.5 0.0003125 0.0003125 -0.2318063 -0.2453312

59.6 0.0003125 0.0003125 -0.2300063 -0.2390063

59.7 0.0003125 0.0003125 -0.2249 -0.23285

59.8 0.0003125 0.0003125 -0.22205 -0.2137625

59.9 0.0003125 0.0003125 -0.2282562 -0.2194563

60 0.0003125 0.0003125 -0.2210813 -0.2094625

60.1 0.0003125 0.0003125 -0.2224562 -0.1830375

60.2 0.0003125 0.0003125 -0.2074813 -0.1586063

60.3 0.0003125 0.0003125 -0.1893563 -0.152575

60.4 0.0003125 0.0003125 -0.1615625 -0.1261563

60.5 0.0003125 0.0003125 -0.1398625 -0.1061875

60.6 0.0003125 0.0003125 -0.1204438 -0.0893375

60.7 0.0003125 0.0003125 -0.09500625 -0.0876625

60.8 0.0003125 0.0003125 -0.0635 -0.07986875

60.9 0.0003125 0.0003125 -0.0670625 -0.08410625

61 0.0003125 0.0003125 -0.0531625 -0.0737

61.1 0.0003125 0.0003125 -0.04579375 -0.082225

61.2 0.0003125 0.0003125 -0.03075625 -0.06098125

61.3 0.0003125 0.0003125 -0.02305625 -0.0672

61.4 0.0003125 0.0003125 -0.00835625 -0.04599375

61.5 0.0003125 0.0003125 0.0009125 -0.04925625

61.6 0.0003125 0.0003125 0.01548125 -0.05330625

61.7 0.0003125 0.0003125 0.01145625 -0.05915625

61.8 0.0003125 0.0003125 0.0157 -0.03325625

61.9 0.0003125 0.0003125 -0.113825 -0.1964125

62 0.0003125 0.0003125 -0.0209375 -0.14285

62.1 0.0003125 0.0003125 0.05485 -0.05781875

62.2 0.0003125 0.0003125 0.07310625 -0.03438125

62.3 0.0003125 0.0003125 0.075 -0.02153125

62.4 0.0003125 0.0003125 0.0622875 -0.005075

62.5 0.0003125 0.0003125 0.05134375 0.01344375

62.6 0.0003125 0.0003125 0.029475 0.0350125

62.7 0.0003125 0.0003125 0.01105 0.05240625

62.8 0.0003125 0.0003125 0.02958125 0.1741688

62.9 0.0003125 0.0003125 0.0398 0.1403563

63 0.0003125 0.0003125 0.041675 0.117425

63.1 0.0003125 0.0003125 0.0204375 0.04965

63.2 0.0003125 0.0003125 0.006175 0.06865625

63.3 0.0003125 0.0003125 0.010825 0.03500625

63.4 0.0003125 0.0003125 0.0192375 0.00496875

63.5 0.0003125 0.0003125 0.02961875 0.0149

63.6 0.0003125 0.0003125 0.040125 -0.0078375

63.7 0.0003125 0.0003125 0.07530625 0.01634375

63.8 0.0003125 0.0003125 0.09095625 -0.0025125

63.9 0.0003125 0.0003125 0.1065063 -0.024

64 0.0003125 0.0003125 0.1127375 -0.03936875

64.1 0.0003125 0.0003125 0.1138313 -0.0310625

64.2 0.0003125 0.0003125 0.083325 -0.06003125

64.3 0.0003125 0.0003125 0.0538 -0.07911875

64.4 0.0003125 0.0003125 0.01404375 -0.1050375

64.5 0.0003125 0.0003125 -0.0058875 -0.121075

64.6 0.0003125 0.0003125 -0.024675 -0.1254813

64.7 0.0003125 0.0003125 -0.0418875 -0.1307563

64.8 0.0003125 0.0003125 -0.0651125 -0.1370063

64.9 0.0003125 0.0003125 -0.0787 -0.1313437

65 0.0003125 0.0003125 -0.06133125 -0.1049625

65.1 0.0003125 0.0003125 -0.07935625 -0.15145

65.2 0.0003125 0.0003125 -0.1194687 -0.1932625

65.3 0.0003125 0.0003125 -0.1063062 -0.1547437

65.4 0.0003125 0.0003125 -0.0748125 -0.0797

65.5 0.0003125 0.0003125 -0.03799375 -0.0053875

65.6 0.0003125 0.0003125 -0.0396375 -0.01011875

65.7 0.0003125 0.0003125 -0.04176875 -0.01065

65.8 0.0003125 0.0003125 -0.0351 -0.0088375

65.9 0.0003125 0.0003125 -0.01598125 0.000575

66 0.0003125 0.0003125 -0.016925 -0.00204375

66.1 0.0003125 0.0003125 -0.02669375 -0.02499375

66.2 0.0003125 0.0003125 -0.020775 -0.009

66.3 0.0003125 0.0003125 -0.09166875 -0.007925

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.0947625 -0.01340625

66.5 0.0003125 0.0003125 -0.0639 -0.02063125

66.6 0.0003125 0.0003125 -0.04061875 -0.00423125

66.7 0.0003125 0.0003125 -0.060425 -0.01965625

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.040775 -0.03399375

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.00650625 -0.03540625

67 0.0003125 0.0003125 0.02210625 -0.0199

67.1 0.0003125 0.0003125 0.0393875 0.0009375

67.2 0.0003125 0.0003125 0.02990625 -0.00329375

67.3 0.0003125 0.0003125 0.00783125 0.00055625

67.4 0.0003125 0.0003125 0.01075 0.03076875

67.5 0.0003125 0.0003125 0.00301875 0.00123125

67.6 0.0003125 0.0003125 0.0195625 0.00198125

67.7 0.0003125 0.0003125 0.02834375 -0.00371875

67.8 0.0003125 0.0003125 0.02924375 0.02359375

67.9 0.0003125 0.0003125 0.0392625 0.0103875

68 0.0003125 0.0003125 0.04295 -0.0156

68.1 0.0003125 0.0003125 0.05838125 -0.02345625

68.2 0.0003125 0.0003125 0.07338125 -0.0311125

68.3 0.0003125 0.0003125 0.06595 -0.02624375

68.4 0.0003125 0.0003125 0.03275625 -0.04491875

68.5 0.0003125 0.0003125 0.019575 -0.06744375

68.6 0.0003125 0.0003125 0.0082875 -0.062

68.7 0.0003125 0.0003125 -0.0126125 -0.06663125

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.01084375 -0.05084375

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.00815 -0.0487

69 0.0003125 0.0003125 -0.0116625 -0.0356125

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.00741875 -0.04459375

69.2 0.0003125 0.0003125 -0.01079375 -0.03730625

69.3 0.0003125 0.0003125 -0.00728125 -0.0334625

69.4 0.0003125 0.0003125 -0.00695625 -0.01749375

69.5 0.0003125 0.0003125 -0.01271875 -0.0153375

69.6 0.0003125 0.0003125 0.0061875 -0.0114

69.7 0.0003125 0.0003125 0.0329375 0.0054125

69.8 0.0003125 0.0003125 0.02114375 -0.0029375

69.9 0.0003125 0.0003125 0.011825 -0.0070875

70 0.0003125 0.0003125 0.00106875 -0.011575

70.1 0.0003125 0.0003125 -0.00140625 -0.00276875

70.2 0.0003125 0.0003125 0.00829375 -0.0086125

70.3 0.0003125 0.0003125 0.0164875 -0.0107875

70.4 0.0003125 0.0003125 0.02078125 -0.01334375

70.5 0.0003125 0.0003125 0.0287125 -0.01230625

70.6 0.0003125 0.0003125 0.0211375 -0.0027125

70.7 0.0003125 0.0003125 0.00953125 -0.016975

70.8 0.0003125 0.0003125 0.00395 -0.0179

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.019075 -0.035525

71 0.0003125 0.0003125 -0.021775 -0.03511875

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.01163125 -0.03223125

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.00326875 -0.0292875

71.3 0.0003125 0.0003125 0.0213 -0.0295875

71.4 0.0003125 0.0003125 0.0769125 -0.02579375

71.5 0.0003125 0.0003125 0.1275313 -0.04875625

71.6 0.0003125 0.0003125 0.1776188 -0.02346875

71.7 0.0003125 0.0003125 0.199 -0.03355

71.8 0.0003125 0.0003125 0.1695437 -0.05188125

71.9 0.0003125 0.0003125 0.1150438 -0.098825

72 0.0003125 0.0003125 0.0566625 -0.1341813

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.02501875 -0.176325

72.2 0.0003125 0.0003125 -0.07075 -0.1878375

72.3 0.0003125 0.0003125 -0.09684375 -0.1988875

72.4 0.0003125 0.0003125 -0.1328312 -0.1962

72.5 0.0003125 0.0003125 -0.2340875 -0.2861938

72.6 0.0003125 0.0003125 -0.3644875 -0.4437938

72.7 0.0003125 0.0003125 -0.1869188 -0.2918813

72.8 0.0003125 0.0003125 -0.1430625 -0.2034562

72.9 0.0003125 0.0003125 -0.1819875 -0.2112625

73 0.0003125 0.0003125 -0.1769188 -0.174825

73.1 0.0003125 0.0003125 -0.15955 -0.1559125

73.2 0.0003125 0.0003125 -0.1546625 -0.1761375

73.3 0.0003125 0.0003125 -0.1505125 -0.1124562

73.4 0.0003125 0.0003125 -0.1814812 0.1100313

73.5 0.0003125 0.0003125 -0.2033875 0.1731562

73.6 0.0003125 0.0003125 -0.1745 -0.04921875

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.1655313 -0.02540625

73.8 0.0003125 0.0003125 -0.1509813 0.2358562

73.9 0.0003125 0.0003125 -0.158975 0.1679563

74 0.0003125 0.0003125 -0.128725 0.148175

74.1 0.0003125 0.0003125 -0.1042188 0.06183125

74.2 0.0003125 0.0003125 -0.08600625 -0.05549375

74.3 0.0003125 0.0003125 -0.09654375 -0.08761875

74.4 0.0003125 0.0003125 -0.05063125 -0.0224875

74.5 0.0003125 0.0003125 -0.03070625 -0.03855

74.6 0.0003125 0.0003125 -0.03350625 -0.1182813

74.7 0.0003125 0.0003125 -0.052425 -0.135725

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.09075 -0.1200937

74.9 0.0003125 0.0003125 -0.08528125 -0.0684875

75 0.0003125 0.0003125 -0.07219375 -0.0605125

75.1 0.0003125 0.0003125 -0.05868125 -0.0496625

75.2 0.0003125 0.0003125 -0.03804375 -0.05450625

75.3 0.0003125 0.0003125 -0.0484375 -0.04545

75.4 0.0003125 0.0003125 -0.03431875 -0.03275

75.5 0.0003125 0.0003125 -0.0268875 -0.03309375

75.6 0.0003125 0.0003125 -0.0229875 -0.0228875

75.7 0.0003125 0.0003125 -0.006225 -0.000625

75.8 0.0003125 0.0003125 0.00163125 -0.020975

75.9 0.0003125 0.0003125 0.0057125 -0.0221125

76 0.0003125 0.0003125 0.0065875 -0.04024375

76.1 0.0003125 0.0003125 0.00175 -0.04373125

76.2 0.0003125 0.0003125 -0.02061875 -0.05865

76.3 0.0003125 0.0003125 -0.033775 -0.082825

76.4 0.0003125 0.0003125 -0.0276875 -0.1052188

76.5 0.0003125 0.0003125 -0.03050625 -0.0948125

76.6 0.0003125 0.0003125 0.00066875 -0.0843875

76.7 0.0003125 0.0003125 0.0276375 -0.06129375

76.8 0.0003125 0.0003125 0.045675 -0.0552625

76.9 0.0003125 0.0003125 0.060875 -0.05458125

77 0.0003125 0.0003125 0.1068312 -0.05064375

77.1 0.0003125 0.0003125 0.1417562 -0.05734375

77.2 0.0003125 0.0003125 0.1509188 -0.06735

77.3 0.0003125 0.0003125 0.1404438 -0.07895625

77.4 0.0003125 0.0003125 0.1169 -0.103

77.5 0.0003125 0.0003125 0.08141875 -0.14225

77.6 0.0003125 0.0003125 0.02646875 -0.1724562

77.7 0.0003125 0.0003125 0.0008875 -0.1735125

77.8 0.0003125 0.0003125 -0.02805625 -0.1791375

77.9 0.0003125 0.0003125 -0.04836875 -0.17805

78 0.0003125 0.0003125 -0.07478125 -0.14805

78.1 0.0003125 0.0003125 -0.09075625 -0.1405625

78.2 0.0003125 0.0003125 -0.1209813 -0.1703687

78.3 0.0003125 0.0003125 -0.1285625 -0.2003437

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.1199813 -0.152025

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.1179688 -0.1188813

78.6 0.0003125 0.0003125 -0.1155688 -0.083825

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.1051625 -0.0665

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.09755625 -0.04486875

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.0815625 -0.0314375

79 0.0003125 0.0003125 -0.0806625 -0.024525

79.1 0.0003125 0.0003125 -0.064225 -0.0036875

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.05001875 -0.000475

79.3 0.0003125 0.0003125 -0.04208125 0.0083125

79.4 0.0003125 0.0003125 -0.038 0.00805625

79.5 0.0003125 0.0003125 -0.03384375 -0.00424375

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.023875 -0.0029375

79.7 0.0003125 0.0003125 -0.026675 -0.00660625

79.8 0.0003125 0.0003125 -0.0323875 -0.0046625

79.9 0.0003125 0.0003125 -0.02350625 0.0041875

80 0.0003125 0.0003125 -0.021225 0.00965625

80.1 0.0003125 0.0003125 -0.017125 0.0264625

80.2 0.0003125 0.0003125 -0.011375 0.04003125

80.3 0.0003125 0.0003125 -0.0092875 0.033075

80.4 0.0003125 0.0003125 -0.00114375 0.027675

80.5 0.0003125 0.0003125 0.0079625 0.01664375

80.6 0.0003125 0.0003125 0.00631875 -0.00039375

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.00135 -0.01418125

80.8 0.0003125 0.0003125 0.00748125 0.002825

80.9 0.0003125 0.0003125 0.01960625 0.0313125

81 0.0003125 0.0003125 0.04415 0.04416875

81.1 0.0003125 0.0003125 0.04978125 0.05171875

81.2 0.0003125 0.0003125 0.0578375 0.05181875

81.3 0.0003125 0.0003125 0.06156875 0.06223125

81.4 0.0003125 0.0003125 0.0488375 0.0603

81.5 0.0003125 0.0003125 0.0307625 0.0516125

81.6 0.0003125 0.0003125 0.0485125 0.08115

81.7 0.0003125 0.0003125 0.0285 0.07051875

81.8 0.0003125 0.0003125 0.03356875 0.06360625

81.9 0.0003125 0.0003125 0.0610875 0.05655

82 0.0003125 0.0003125 0.077325 0.03696875

82.1 0.0003125 0.0003125 0.08061875 0.0360625

82.2 0.0003125 0.0003125 0.09678125 0.0231

82.3 0.0003125 0.0003125 0.1013875 0.0020625

82.4 0.0003125 0.0003125 0.0998375 -0.0009625

82.5 0.0003125 0.0003125 0.0753625 -0.0193125

82.6 0.0003125 0.0003125 0.05801875 -0.04404375

82.7 0.0003125 0.0003125 0.03121875 -0.0693

82.8 0.0003125 0.0003125 -0.01524375 -0.116775

82.9 0.0003125 0.0003125 -0.06670625 -0.145125

83 0.0003125 0.0003125 -0.1481688 -0.12075

83.1 0.0003125 0.0003125 -0.09615625 -0.0802875

83.2 0.0003125 0.0003125 -0.08004375 -0.07538125

83.3 0.0003125 0.0003125 -0.08104375 -0.1147688

83.4 0.0003125 0.0003125 -0.0494875 -0.090825

83.5 0.0003125 0.0003125 -0.0432375 -0.09283125

83.6 0.0003125 0.0003125 -0.0519125 -0.1056

83.7 0.0003125 0.0003125 -0.0372625 -0.08821875

83.8 0.0003125 0.0003125 -0.023525 -0.0618125

83.9 0.0003125 0.0003125 -0.0262125 -0.06095625

84 0.0003125 0.0003125 -0.01429375 -0.039975

84.1 0.0003125 0.0003125 -0.008775 -0.0244625

84.2 0.0003125 0.0003125 0.00245625 -0.031675

84.3 0.0003125 0.0003125 -0.00970625 -0.02725

84.4 0.0003125 0.0003125 0.00535 -0.01171875

84.5 0.0003125 0.0003125 0.01315625 -0.01465625

84.6 0.0003125 0.0003125 0.03421875 -0.00656875

84.7 0.0003125 0.0003125 0.02448125 -0.03216875

84.8 0.0003125 0.0003125 0.024725 -0.04220625

84.9 0.0003125 0.0003125 0.01595625 -0.060775

85 0.0003125 0.0003125 -0.00165 -0.07295625

85.1 0.0003125 0.0003125 -0.02045625 -0.0892875

85.2 0.0003125 0.0003125 -0.05114375 -0.09748125

85.3 0.0003125 0.0003125 -0.0488125 -0.08865625

85.4 0.0003125 0.0003125 -0.06026875 -0.1069125

85.5 0.0003125 0.0003125 -0.065075 -0.09775

85.6 0.0003125 0.0003125 -0.06920625 -0.098175

85.7 0.0003125 0.0003125 -0.0660375 -0.0749375

85.8 0.0003125 0.0003125 -0.0643875 -0.0776625

85.9 0.0003125 0.0003125 -0.0775375 -0.0598875

86 0.0003125 0.0003125 -0.05814375 -0.0470375

86.1 0.0003125 0.0003125 -0.0123 -0.01160625

86.2 0.0003125 0.0003125 -0.0008125 0.013075

86.3 0.0003125 0.0003125 -0.00795625 0.01879375

86.4 0.0003125 0.0003125 -0.01728125 0.016475

86.5 0.0003125 0.0003125 -0.012425 0.02811875

86.6 0.0003125 0.0003125 -0.0199 0.01479375

86.7 0.0003125 0.0003125 -0.0315125 -0.00340625

86.8 0.0003125 0.0003125 -0.0148375 0.00404375

86.9 0.0003125 0.0003125 -0.0060375 0.007525

87 0.0003125 0.0003125 -0.00076875 -0.00861875

87.1 0.0003125 0.0003125 -0.0764375 -0.08333125

87.2 0.0003125 0.0003125 -0.058675 -0.0632

87.3 0.0003125 0.0003125 -0.01385625 0.0624875

87.4 0.0003125 0.0003125 -0.234275 0.05194375

87.5 0.0003125 0.0003125 -0.2400438 -0.0178

87.6 0.0003125 0.0003125 -0.1717438 -0.07949375

87.7 0.0003125 0.0003125 -0.1725312 -0.0435625

87.8 0.0003125 0.0003125 -0.1493688 -0.06244375

87.9 0.0003125 0.0003125 0.2172375 0.0739875

88 0.0003125 0.0003125 0.3518125 0.07259375

88.1 0.0003125 0.0003125 0.415275 0.2926438

88.2 0.0003125 0.0003125 0.433825 0.3168875

88.3 0.0003125 0.0003125 0.27185 0.189175

88.4 0.0003125 0.0003125 0.1766438 0.0971375

88.5 0.0003125 0.0003125 0.22295 0.08408125

88.6 0.0003125 0.0003125 -0.1225062 -0.06641875

88.7 0.0003125 0.0003125 -0.174175 -0.2250063

88.8 0.0003125 0.0003125 -0.2072187 -0.07388125

88.9 0.0003125 0.0003125 -0.07868125 -0.03411875

89 0.0003125 0.0003125 -0.0342125 0.038425

89.1 0.0003125 0.0003125 0.1624 0.09093125

89.2 0.0003125 0.0003125 0.1998313 0.1093312

89.3 0.0003125 0.0003125 0.2562125 0.18745

89.4 0.0003125 0.0003125 0.2012375 0.1508062

89.5 0.0003125 0.0003125 -0.07881875 0.07148125

89.6 0.0003125 0.0003125 -0.5386063 0.023075

89.7 0.0003125 0.0003125 -0.2906812 -0.0094125

89.8 0.0003125 0.0003125 -0.016425 -0.0052125

89.9 0.0003125 0.0003125 -0.0282 -0.07131875

90 0.0003125 0.0003125 0.5807875 -0.09616875

90.1 0.0003125 0.0003125 0.6158437 -0.1338562

90.2 0.0003125 0.0003125 0.4556187 -0.0862125

90.3 0.0003125 0.0003125 0.1081563 -0.11035

90.4 0.0003125 0.0003125 0.1118937 -0.2085625

90.5 0.0003125 0.0003125 0.1136187 -0.1628812

90.6 0.0003125 0.0003125 0.0943875 -0.1882313

90.7 0.0003125 0.0003125 0.1399 -0.1395313

90.8 0.0003125 0.0003125 0.1682375 -0.06114375

90.9 0.0003125 0.0003125 0.09925 -0.06118125

91 0.0003125 0.0003125 -0.046875 -0.1415812

91.1 0.0003125 0.0003125 0.0758625 -0.04

91.2 0.0003125 0.0003125 -0.06424375 -0.04460625

91.3 0.0003125 0.0003125 -0.1522188 -0.007675

91.4 0.0003125 0.0003125 -0.08473125 -0.0194875

91.5 0.0003125 0.0003125 -0.0491375 -0.01380625

91.6 0.0003125 0.0003125 -0.0385125 -0.02931875

91.7 0.0003125 0.0003125 -0.2542562 -0.1956437

91.8 0.0003125 0.0003125 -0.231975 -0.1945188

91.9 0.0003125 0.0003125 -0.0363125 -0.08490625

92 0.0003125 0.0003125 0.05745625 0.011775

92.1 0.0003125 0.0003125 0.1080562 0.0195125

92.2 0.0003125 0.0003125 0.1318312 0.04856875

92.3 0.0003125 0.0003125 0.09235 0.02683125

92.4 0.0003125 0.0003125 0.0293125 -0.014725

92.5 0.0003125 0.0003125 -0.01121875 -0.05034375

92.6 0.0003125 0.0003125 -0.0434875 -0.04145625

92.7 0.0003125 0.0003125 -0.050175 -0.00921875

92.8 0.0003125 0.0003125 -0.01360625 0.02423125

92.9 0.0003125 0.0003125 0.00060625 0.0469

93 0.0003125 0.0003125 0.004175 0.02056875

93.1 0.0003125 0.0003125 -0.00491875 -0.01684375

93.2 0.0003125 0.0003125 -0.0031125 -0.0277625

93.3 0.0003125 0.0003125 -0.014025 -0.03716875

93.4 0.0003125 0.0003125 0.00465625 -0.02226875

93.5 0.0003125 0.0003125 0.01795 -0.00720625

93.6 0.0003125 0.0003125 0.0171125 -0.00440625

93.7 0.0003125 0.0003125 0.032275 0.009875

93.8 0.0003125 0.0003125 0.0282125 -0.03005625

93.9 0.0003125 0.0003125 0.02584375 -0.04836875

94 0.0003125 0.0003125 0.03638125 -0.06719375

94.1 0.0003125 0.0003125 0.03551875 -0.07426875

94.2 0.0003125 0.0003125 0.03644375 -0.07235

94.3 0.0003125 0.0003125 0.0393125 -0.06333125

94.4 0.0003125 0.0003125 0.035025 -0.04755625

94.5 0.0003125 0.0003125 0.00699375 -0.0328875

94.6 0.0003125 0.0003125 -0.00505625 -0.0322875

94.7 0.0003125 0.0003125 -0.0067875 -0.0453375

94.8 0.0003125 0.0003125 -0.01763125 -0.05461875

94.9 0.0003125 0.0003125 -0.02 -0.0454875

95 0.0003125 0.0003125 -0.0259875 -0.04386875

95.1 0.0003125 0.0003125 -0.02696875 -0.0550375

95.2 0.0003125 0.0003125 -0.03591875 -0.0688375

95.3 0.0003125 0.0003125 -0.0398375 -0.0619

95.4 0.0003125 0.0003125 -0.024375 -0.05110625

95.5 0.0003125 0.0003125 -0.0382125 -0.03340625

95.6 0.0003125 0.0003125 -0.02213125 -0.02785625

95.7 0.0003125 0.0003125 -0.00678125 -0.0487

95.8 0.0003125 0.0003125 -0.0240375 -0.0920875

95.9 0.0003125 0.0003125 -0.050025 -0.1335625

96 0.0003125 0.0003125 -0.0435 -0.1456188

96.1 0.0003125 0.0003125 -0.04018125 -0.1372937

96.2 0.0003125 0.0003125 -0.02244375 -0.1018188

96.3 0.0003125 0.0003125 -0.00811875 -0.08880625

96.4 0.0003125 0.0003125 0.01263125 -0.04125625

96.5 0.0003125 0.0003125 0.02563125 -0.02885

96.6 0.0003125 0.0003125 0.0133625 -0.07100625

96.7 0.0003125 0.0003125 -0.0061875 -0.10585

96.8 0.0003125 0.0003125 -0.00496875 -0.1099625

96.9 0.0003125 0.0003125 -0.02943125 -0.1174625

97 0.0003125 0.0003125 -0.04494375 -0.1103

97.1 0.0003125 0.0003125 -0.04768125 -0.1015875

97.2 0.0003125 0.0003125 -0.06253125 -0.08730625

97.3 0.0003125 0.0003125 -0.074975 -0.04921875

97.4 0.0003125 0.0003125 -0.09355 -0.07390625

97.5 0.0003125 0.0003125 -0.1025313 -0.09809375

97.6 0.0003125 0.0003125 -0.0784 -0.08716875

97.7 0.0003125 0.0003125 -0.08674375 -0.0948625

97.8 0.0003125 0.0003125 -0.07509375 -0.079375

97.9 0.0003125 0.0003125 -0.0637375 -0.06709375

98 0.0003125 0.0003125 -0.0583 -0.0173375

98.1 0.0003125 0.0003125 -0.06231875 -0.0176375

98.2 0.0003125 0.0003125 -0.04935 -0.02251875

98.3 0.0003125 0.0003125 -0.02306875 -0.03306875

98.4 0.0003125 0.0003125 -0.01140625 -0.03705

98.5 0.0003125 0.0003125 0.00359375 -0.01140625

98.6 0.0003125 0.0003125 -0.011625 -0.02318125

98.7 0.0003125 0.0003125 -0.0299125 -0.02723125

98.8 0.0003125 0.0003125 -0.0034375 -0.0112625

98.9 0.0003125 0.0003125 -0.005675 0.00224375

99 0.0003125 0.0003125 0.0080875 0.00201875

99.1 0.0003125 0.0003125 0.00526875 0.0264625

99.2 0.0003125 0.0003125 0.01144375 -0.00105625

99.3 0.0003125 0.0003125 -0.00901875 -0.046475

99.4 0.0003125 0.0003125 -0.0121125 -0.0531125

99.5 0.0003125 0.0003125 -0.0111625 -0.053325

99.6 0.0003125 0.0003125 -0.002675 -0.05564375

99.7 0.0003125 0.0003125 -0.00395 -0.0713375

99.8 0.0003125 0.0003125 0.0014125 -0.0455625

99.9 0.0003125 0.0003125 0.028 -0.0355625

100 0.0003125 0.0003125 0.05085 -0.04018125

100.1 0.0003125 0.0003125 0.08425625 0.00851875

100.2 0.0003125 0.0003125 0.1209625 0.0158375

100.3 0.0003125 0.0003125 0.12535 -0.0249625

100.4 0.0003125 0.0003125 0.1210938 -0.03708125

100.5 0.0003125 0.0003125 0.0748625 -0.0628

100.6 0.0003125 0.0003125 0.03266875 -0.1241

100.7 0.0003125 0.0003125 -0.024125 -0.1798562

100.8 0.0003125 0.0003125 -0.07124375 -0.1963938

100.9 0.0003125 0.0003125 -0.08646875 -0.1853625

101 0.0003125 0.0003125 -0.0914 -0.1799313

101.1 0.0003125 0.0003125 -0.0886625 -0.138875

101.2 0.0003125 0.0003125 -0.0918375 -0.1007125

101.3 0.0003125 0.0003125 -0.07655 -0.0665125

101.4 0.0003125 0.0003125 -0.08315 -0.0799375

101.5 0.0003125 0.0003125 -0.1029688 -0.09865625

101.6 0.0003125 0.0003125 -0.1031688 -0.09945

101.7 0.0003125 0.0003125 -0.1124312 -0.0913875

101.8 0.0003125 0.0003125 -0.102725 -0.06676875

101.9 0.0003125 0.0003125 -0.1017062 -0.04529375

102 0.0003125 0.0003125 -0.0602 0.035075

102.1 0.0003125 0.0003125 -0.05930625 0.0034875

102.2 0.0003125 0.0003125 -0.06854375 -0.05919375

102.3 0.0003125 0.0003125 -0.07370625 -0.07330625

102.4 0.0003125 0.0003125 -0.06380625 -0.07480625

102.5 0.0003125 0.0003125 -0.0320375 -0.02320625

102.6 0.0003125 0.0003125 -0.01555625 0.00029375

102.7 0.0003125 0.0003125 -0.01861875 -0.01756875

102.8 0.0003125 0.0003125 -0.0192125 -0.01976875

102.9 0.0003125 0.0003125 -0.0384375 -0.04014375

103 0.0003125 0.0003125 -0.058125 -0.04721875

103.1 0.0003125 0.0003125 -0.07016875 -0.05010625

103.2 0.0003125 0.0003125 -0.1281625 -0.0775875

103.3 0.0003125 0.0003125 -0.044125 0.06451875

103.4 0.0003125 0.0003125 0.049375 0.1220687

103.5 0.0003125 0.0003125 0.03831875 0.07328125

103.6 0.0003125 0.0003125 0.0222875 0.0499875

103.7 0.0003125 0.0003125 -0.00175625 0.02386875

103.8 0.0003125 0.0003125 0.0005875 0.00306875

103.9 0.0003125 0.0003125 -0.00700625 -0.01334375

104 0.0003125 0.0003125 -0.00101875 0.0026875

104.1 0.0003125 0.0003125 0.02586875 0.033525

104.2 0.0003125 0.0003125 -0.00141875 -0.0291625

104.3 0.0003125 0.0003125 0.0109625 -0.03174375

104.4 0.0003125 0.0003125 0.02396875 -0.02885

104.5 0.0003125 0.0003125 0.02285 -0.03123125

104.6 0.0003125 0.0003125 0.0270625 -0.0050625

104.7 0.0003125 0.0003125 0.010025 -0.0032625

104.8 0.0003125 0.0003125 0.017325 0.0024

104.9 0.0003125 0.0003125 0.00589375 -0.0021625

105 0.0003125 0.0003125 0.0163875 0.0027125

105.1 0.0003125 0.0003125 0.010775 0.00718125

105.2 0.0003125 0.0003125 0.01875625 0.0051125

105.3 0.0003125 0.0003125 0.01140625 -0.0074375

105.4 0.0003125 0.0003125 0.03354375 -0.0129125

105.5 0.0003125 0.0003125 0.05989375 -0.0079

105.6 0.0003125 0.0003125 0.08219375 -0.0528375

105.7 0.0003125 0.0003125 0.1051062 -0.07171875

105.8 0.0003125 0.0003125 0.10765 -0.06504375

105.9 0.0003125 0.0003125 0.097875 -0.071125

106 0.0003125 0.0003125 0.0717875 -0.0721125

106.1 0.0003125 0.0003125 0.005975 -0.06006875

106.2 0.0003125 0.0003125 -0.01005625 -0.0451875

106.3 0.0003125 0.0003125 -0.0055 -0.0444625

106.4 0.0003125 0.0003125 -0.0301625 -0.0780375

106.5 0.0003125 0.0003125 -0.059075 -0.10645

106.6 0.0003125 0.0003125 -0.0470125 -0.0916875

106.7 0.0003125 0.0003125 -0.058375 -0.08549375

106.8 0.0003125 0.0003125 -0.03543125 -0.04869375

106.9 0.0003125 0.0003125 -0.0258375 -0.04180625

107 0.0003125 0.0003125 -0.04799375 -0.06865625

107.1 0.0003125 0.0003125 -0.0422 -0.0640125

107.2 0.0003125 0.0003125 -0.02570625 -0.0746625

107.3 0.0003125 0.0003125 0.0376 -0.05678125

107.4 0.0003125 0.0003125 0.1010188 -0.036475

107.5 0.0003125 0.0003125 0.1120875 -0.0546375

107.6 0.0003125 0.0003125 0.08506875 -0.110575

107.7 0.0003125 0.0003125 0.03160625 -0.154125

107.8 0.0003125 0.0003125 -0.00039375 -0.1744437

107.9 0.0003125 0.0003125 -0.03366875 -0.1989875

108 0.0003125 0.0003125 -0.06363125 -0.2115812

108.1 0.0003125 0.0003125 -0.095025 -0.2185938

108.2 0.0003125 0.0003125 -0.1099687 -0.2115875

108.3 0.0003125 0.0003125 -0.12275 -0.194625

108.4 0.0003125 0.0003125 -0.1224875 -0.1970687

108.5 0.0003125 0.0003125 -0.12415 -0.1775937

108.6 0.0003125 0.0003125 -0.1481125 -0.1871875

108.7 0.0003125 0.0003125 -0.1407375 -0.1765937

108.8 0.0003125 0.0003125 -0.1582625 -0.1782813

108.9 0.0003125 0.0003125 -0.1692 -0.1614437

109 0.0003125 0.0003125 -0.1673812 -0.1628375

109.1 0.0003125 0.0003125 -0.1602563 -0.1701875

109.2 0.0003125 0.0003125 -0.148625 -0.1697375

109.3 0.0003125 0.0003125 -0.1224687 -0.1411

109.4 0.0003125 0.0003125 -0.1164 -0.1277188

109.5 0.0003125 0.0003125 -0.1366063 -0.08025

109.6 0.0003125 0.0003125 -0.0972625 -0.03361875

109.7 0.0003125 0.0003125 -0.08921875 -0.04400625

109.8 0.0003125 0.0003125 -0.082 -0.02740625

109.9 0.0003125 0.0003125 -0.06533125 -0.0085

110 0.0003125 0.0003125 -0.0458375 -0.013275

110.1 0.0003125 0.0003125 -0.04454375 -0.0083375

110.2 0.0003125 0.0003125 -0.03025625 0.00125

110.3 0.0003125 0.0003125 -0.029625 0.003225

110.4 0.0003125 0.0003125 -0.04903125 0.00671875

110.5 0.0003125 0.0003125 -0.01689375 0.03376875

110.6 0.0003125 0.0003125 -0.01219375 0.02685

110.7 0.0003125 0.0003125 -0.0139125 0.0193375

110.8 0.0003125 0.0003125 -0.00855 0.03375625

110.9 0.0003125 0.0003125 0.00826875 0.0286125

111 0.0003125 0.0003125 0.0122375 0.02150625

111.1 0.0003125 0.0003125 0.0094875 0.0089375

111.2 0.0003125 0.0003125 0.0287 0.0154

111.3 0.0003125 0.0003125 0.043475 0.01486875

111.4 0.0003125 0.0003125 0.0547 0.02016875

111.5 0.0003125 0.0003125 0.04023125 0.0041875

111.6 0.0003125 0.0003125 0.03293125 0.0097875

111.7 0.0003125 0.0003125 0.03519375 0.0011

111.8 0.0003125 0.0003125 0.042575 0.0294

111.9 0.0003125 0.0003125 0.039775 0.045375

112 0.0003125 0.0003125 0.025975 0.0171875

112.1 0.0003125 0.0003125 0.01079375 -0.0528875

112.2 0.0003125 0.0003125 0.0507625 -0.0282625

112.3 0.0003125 0.0003125 0.05934375 -0.00166875

112.4 0.0003125 0.0003125 -0.0001 -0.0313375

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528656892026316e+004 24/08/2024 15:45:55.471074

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 -0.061725 -0.03935

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.0963125 -0.0428125

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.1278438 -0.04986875

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.098275 -0.07794375

0.4 0.0003125 0.0003125 0.03713125 0.07295

0.5 0.0003125 0.0003125 0.06758125 0.1067188

0.6 0.0003125 0.0003125 0.0606125 0.0962375

0.7 0.0003125 0.0003125 0.039775 0.0605

0.8 0.0003125 0.0003125 0.02291875 0.00678125

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.0174875 -0.0533125

1 0.0003125 0.0003125 -0.0576 -0.08761875

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.07014375 -0.1188125

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.09609375 -0.1396937

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.1073687 -0.1441125

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.1209062 -0.1354438

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.1886125 -0.1943813

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.2430938 -0.2356875

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.1048188 -0.1072875

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.1024875 -0.1042125

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.07976875 -0.055725

2 0.0003125 0.0003125 -0.0571375 -0.04355

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.04616875 -0.02413125

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.0486875 -0.01508125

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.0333875 -0.00110625

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.0187875 0.03754375

2.5 0.0003125 0.0003125 0.00340625 0.07294375

2.6 0.0003125 0.0003125 0.0038375 0.06949375

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.001775 0.0617875

2.8 0.0003125 0.0003125 0.00886875 0.09564375

2.9 0.0003125 0.0003125 0.01845625 0.1088688

3 0.0003125 0.0003125 0.0186 0.122375

3.1 0.0003125 0.0003125 0.02765 0.1323875

3.2 0.0003125 0.0003125 0.0283375 0.1300813

3.3 0.0003125 0.0003125 0.0416 0.12525

3.4 0.0003125 0.0003125 0.03321875 0.1253312

3.5 0.0003125 0.0003125 0.041075 0.1377063

3.6 0.0003125 0.0003125 0.0365125 0.1272625

3.7 0.0003125 0.0003125 0.042025 0.1293937

3.8 0.0003125 0.0003125 0.02988125 0.1204688

3.9 0.0003125 0.0003125 0.0322 0.1136625

4 0.0003125 0.0003125 0.04214375 0.1215812

4.1 0.0003125 0.0003125 0.04951875 0.1171688

4.2 0.0003125 0.0003125 0.04824375 0.1162062

4.3 0.0003125 0.0003125 0.051925 0.1085938

4.4 0.0003125 0.0003125 0.04954375 0.0940875

4.5 0.0003125 0.0003125 0.00690625 0.041875

4.6 0.0003125 0.0003125 -0.043475 0.0159625

4.7 0.0003125 0.0003125 0.1040125 0.14795

4.8 0.0003125 0.0003125 0.1097375 0.144725

4.9 0.0003125 0.0003125 0.05825 0.1058875

5 0.0003125 0.0003125 0.040525 0.1044375

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.07494375 -0.02691875

5.2 0.0003125 0.0003125 0.03055 0.06785

5.3 0.0003125 0.0003125 0.0891875 0.108775

5.4 0.0003125 0.0003125 0.09779375 0.1180562

5.5 0.0003125 0.0003125 0.0836375 0.11415

5.6 0.0003125 0.0003125 0.0666625 0.08250625

5.7 0.0003125 0.0003125 0.06680625 0.08630625

5.8 0.0003125 0.0003125 0.0489125 0.0824625

5.9 0.0003125 0.0003125 0.04905 0.07743125

6 0.0003125 0.0003125 0.0413 0.0681875

6.1 0.0003125 0.0003125 0.0348375 0.03990625

6.2 0.0003125 0.0003125 0.01993125 0.02785625

6.3 0.0003125 0.0003125 0.0299125 0.037225

6.4 0.0003125 0.0003125 0.0189625 0.01584375

6.5 0.0003125 0.0003125 0.01275 0.00154375

6.6 0.0003125 0.0003125 0.0064375 -0.0040375

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.0054 -0.01201875

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.00189375 -0.0040375

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.01138125 0.00335625

7 0.0003125 0.0003125 -0.0253 -0.0025375

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.02163125 -0.00724375

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.0181375 -0.00019375

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.0239875 -0.014

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.01995 -0.01553125

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.0135875 -0.0393625

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.02975 -0.0562125

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.02955625 -0.03745625

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.1933125 -0.1098

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.245525 -0.1002938

8 0.0003125 0.0003125 -0.1967875 0.02481875

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.1494812 0.04993125

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.148375 0.0392

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.043075 0.0018125

8.4 0.0003125 0.0003125 0.032075 -0.08941875

8.5 0.0003125 0.0003125 0.1491687 0.02284375

8.6 0.0003125 0.0003125 0.1794437 0.07920625

8.7 0.0003125 0.0003125 0.2295 0.1824187

8.8 0.0003125 0.0003125 0.2321313 0.26265

8.9 0.0003125 0.0003125 0.239675 0.2446875

9 0.0003125 0.0003125 0.2525625 0.235375

9.1 0.0003125 0.0003125 0.2475937 0.1927875

9.2 0.0003125 0.0003125 0.1771688 0.08879375

9.3 0.0003125 0.0003125 0.0665375 0.02883125

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.0525875 -0.1295438

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.1720687 -0.220825

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.2106375 -0.2646875

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.2051063 -0.309325

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.2084375 -0.362425

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.2452563 -0.387775

10 0.0003125 0.0003125 -0.2688625 -0.409475

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.2177438 -0.3994375

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.2428 -0.3918438

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.2871812 -0.36975

10.4 0.0003125 0.0003125 -0.29685 -0.3243562

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.274125 -0.2754313

10.6 0.0003125 0.0003125 -0.24785 -0.2605625

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.2266375 -0.2532875

10.8 0.0003125 0.0003125 -0.1824562 -0.1808813

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.1409875 -0.1074875

11 0.0003125 0.0003125 -0.1322437 -0.0871625

11.1 0.0003125 0.0003125 -0.094775 -0.05678125

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.079125 -0.02241875

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.06310625 -0.0081

11.4 0.0003125 0.0003125 -0.03789375 0.00925

11.5 0.0003125 0.0003125 -0.048625 0.01833125

11.6 0.0003125 0.0003125 -0.0121875 0.02833125

11.7 0.0003125 0.0003125 -0.0470875 0.02681875

11.8 0.0003125 0.0003125 -0.042725 0.01575625

11.9 0.0003125 0.0003125 -0.0622375 0.0094375

12 0.0003125 0.0003125 -0.04863125 0.01663125

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.04175 0.01540625

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.03226875 0.015975

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.02649375 0.0254625

12.4 0.0003125 0.0003125 0.005175 0.04384375

12.5 0.0003125 0.0003125 0.0180375 0.06555

12.6 0.0003125 0.0003125 0.04439375 0.0981375

12.7 0.0003125 0.0003125 0.06451875 0.1459813

12.8 0.0003125 0.0003125 0.08580625 0.1806437

12.9 0.0003125 0.0003125 0.1133625 0.1998375

13 0.0003125 0.0003125 0.1216625 0.1851

13.1 0.0003125 0.0003125 0.1169875 0.13395

13.2 0.0003125 0.0003125 0.0988 0.08005625

13.3 0.0003125 0.0003125 0.04401875 0.006775

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.00621875 -0.05484375

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.05128125 -0.124175

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.09384375 -0.1776687

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.1213562 -0.2265688

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.176 -0.2609438

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.1789187 -0.2541688

14 0.0003125 0.0003125 -0.1880125 -0.253125

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.1815063 -0.2411125

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.1761563 -0.2175562

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.1559062 -0.1782187

14.4 0.0003125 0.0003125 -0.1588125 -0.1498

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.1557625 -0.1223312

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.1483375 -0.095975

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.1337687 -0.07278125

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.1010437 -0.03865

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.06451875 -0.0046875

15 0.0003125 0.0003125 -0.04696875 0.02675625

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.01413125 0.06924375

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.0122125 0.08855

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.0078875 0.1073188

15.4 0.0003125 0.0003125 0.0079625 0.1254687

15.5 0.0003125 0.0003125 0.016775 0.11685

15.6 0.0003125 0.0003125 0.025975 0.1190375

15.7 0.0003125 0.0003125 0.02775625 0.1115625

15.8 0.0003125 0.0003125 0.034 0.107625

15.9 0.0003125 0.0003125 0.02346875 0.0958375

16 0.0003125 0.0003125 0.02168125 0.08225625

16.1 0.0003125 0.0003125 0.0217 0.06493125

16.2 0.0003125 0.0003125 0.01991875 0.0513875

16.3 0.0003125 0.0003125 0.01745625 0.05155

16.4 0.0003125 0.0003125 0.0077 0.04124375

16.5 0.0003125 0.0003125 0.00778125 0.0340375

16.6 0.0003125 0.0003125 0.00569375 0.03516875

16.7 0.0003125 0.0003125 0.00818125 0.0424625

16.8 0.0003125 0.0003125 0.0002375 0.0296875

16.9 0.0003125 0.0003125 0.00204375 0.013525

17 0.0003125 0.0003125 0.00464375 0.02254375

17.1 0.0003125 0.0003125 0.00304375 0.0277625

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.004525 0.03306875

17.3 0.0003125 0.0003125 0.00160625 0.034825

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.011325 0.022275

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.02776875 0.00368125

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.02375625 0.00445625

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.00330625 0.01909375

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.00318125 0.0224125

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.00939375 0.01950625

18 0.0003125 0.0003125 -0.007475 0.0179375

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.00446875 0.01559375

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.00638125 0.0112125

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.01176875 0.0064875

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.022325 0.01185625

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.01813125 0.00460625

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.006325 0.01773125

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.01431875 0.016025

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.01754375 0.01485

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.00089375 0.03065625

19 0.0003125 0.0003125 -0.0052 0.02781875

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.0136 0.01938125

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.0120625 0.0134625

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.01723125 0.00828125

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.02105625 0.0003625

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.01919375 0.00125

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.01486875 0.00836875

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.00859375 0.0169375

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.010425 0.01535625

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.0274125 -0.00121875

20 0.0003125 0.0003125 -0.0287625 0.0003875

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.03801875 -0.00439375

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.042875 0.005425

20.3 0.0003125 0.0003125 -0.0369125 0.01188125

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.0441375 0.001

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.049675 -0.0065375

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.04035 -0.00481875

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.04759375 -0.01208125

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.0392875 -0.00385625

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.01940625 0.0254125

21 0.0003125 0.0003125 0.015275 0.07189375

21.1 0.0003125 0.0003125 0.023175 0.1041875

21.2 0.0003125 0.0003125 0.06448125 0.1474438

21.3 0.0003125 0.0003125 0.0622 0.1645687

21.4 0.0003125 0.0003125 0.0633 0.1369938

21.5 0.0003125 0.0003125 0.06900625 0.1145063

21.6 0.0003125 0.0003125 0.0463625 0.07263125

21.7 0.0003125 0.0003125 0.05998125 0.04045625

21.8 0.0003125 0.0003125 0.0292875 0.007475

21.9 0.0003125 0.0003125 0.01839375 -0.03826875

22 0.0003125 0.0003125 0.0034 -0.05744375

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.00105 -0.058025

22.2 0.0003125 0.0003125 -0.0104 -0.06375625

22.3 0.0003125 0.0003125 -0.03179375 -0.08664375

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.0349875 -0.0866125

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.0405125 -0.07931875

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.0537375 -0.086775

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.06141875 -0.0922875

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.075775 -0.0926

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.0878625 -0.09316875

23 0.0003125 0.0003125 -0.0933625 -0.0957125

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.086075 -0.07733125

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.08145 -0.0688375

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.0864375 -0.06530625

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.0735875 -0.04909375

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.07451875 -0.05363125

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.06196875 -0.052225

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.0574625 -0.03851875

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.066 -0.0386

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.07225625 -0.039475

24 0.0003125 0.0003125 -0.05145 -0.0312125

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.0553625 -0.03335

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.06205 -0.02590625

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.0649125 -0.01755

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.0638 0.002625

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.06863125 0.00651875

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.0693625 0.0122125

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.06796875 0.0091

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.0737875 0.0042875

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.087525 -0.016825

25 0.0003125 0.0003125 -0.0663375 -0.0234625

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.06458125 -0.0302125

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.0836875 -0.0455375

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.08028125 -0.047425

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.0998375 -0.0613375

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.0979625 -0.05858125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.084325 -0.062625

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.03979375 -0.0470875

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.0212 -0.0314

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.01463125 -0.003075

26 0.0003125 0.0003125 -0.0037625 0.02020625

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.0004375 0.0338

26.2 0.0003125 0.0003125 0.0235375 0.05139375

26.3 0.0003125 0.0003125 0.03645 0.04204375

26.4 0.0003125 0.0003125 0.0223125 0.02261875

26.5 0.0003125 0.0003125 0.02480625 0.0078125

26.6 0.0003125 0.0003125 0.0164375 -0.00338125

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.0101875 -0.02901875

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.03305625 -0.0556875

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.03334375 -0.05623125

27 0.0003125 0.0003125 -0.0240875 -0.0584375

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.043225 -0.08156875

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.0614625 -0.09706875

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.08540625 -0.1126188

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.08866875 -0.1055188

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.087925 -0.0920875

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.0467125 -0.04869375

27.7 0.0003125 0.0003125 -0.03508125 -0.0045

27.8 0.0003125 0.0003125 -0.007175 0.04600625

27.9 0.0003125 0.0003125 0.02778125 0.0831125

28 0.0003125 0.0003125 0.01831875 0.08834375

28.1 0.0003125 0.0003125 0.0541 0.0798125

28.2 0.0003125 0.0003125 0.04948125 0.05693125

28.3 0.0003125 0.0003125 0.06224375 0.02868125

28.4 0.0003125 0.0003125 0.0123 -0.02736875

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.012275 -0.07414375

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.01680625 -0.1043812

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.0301375 -0.1254937

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.0620375 -0.1575125

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.1090312 -0.1820437

29 0.0003125 0.0003125 -0.1281 -0.1935625

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.1357687 -0.2038625

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.154725 -0.214525

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.1712812 -0.2230812

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.153 -0.1973875

29.5 0.0003125 0.0003125 -0.117675 -0.1589188

29.6 0.0003125 0.0003125 -0.1016063 -0.1077

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.076975 -0.06613125

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.0764375 -0.040775

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528657461668692e+004 24/08/2024 15:46:44.688175

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 -0.0751375 -0.08189375

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.0569375 -0.01455

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.0529875 -0.02

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.06191875 -0.02836875

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.06281875 -0.0376375

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.0570625 -0.0483375

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.063975 -0.05829375

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.1080437 -0.1426688

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.08285625 -0.1855563

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.08343125 -0.1720062

1 0.0003125 0.0003125 -0.3975875 -0.640975

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.1799063 -0.3602875

1.2 0.0003125 0.0003125 0.0888875 0.1574312

1.3 0.0003125 0.0003125 0.1254062 0.3923

1.4 0.0003125 0.0003125 0.1096125 0.51105

1.5 0.0003125 0.0003125 0.0358625 0.397375

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.1798375 0.2716625

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.2486125 0.2427438

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.2073437 0.0908

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.2105187 0.1123312

2 0.0003125 0.0003125 -0.2447875 -0.2855563

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.1816187 -0.4178938

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.1520313 -0.3150813

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.1368875 0.19085

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.07535 0.291175

2.5 0.0003125 0.0003125 -0.1386187 -0.42105

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.16735 -0.3779875

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.17725 0.0216875

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.113025 -0.06315

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.0366 -0.3282

3 0.0003125 0.0003125 -0.1072437 -0.2654437

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.06239375 0.01570625

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.0513375 -0.115625

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.0778125 -0.212525

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.1000562 -0.188075

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.11295 0.089125

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.08279375 -0.0291375

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.08374375 -0.2202125

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.1010375 -0.1527125

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.08090625 0.0507375

4 0.0003125 0.0003125 -0.0557875 -0.073675

4.1 0.0003125 0.0003125 -0.02438125 -0.0884

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.01500625 0.070375

4.3 0.0003125 0.0003125 0.01861875 0.2112625

4.4 0.0003125 0.0003125 0.02794375 0.0099875

4.5 0.0003125 0.0003125 0.04268125 0.01851875

4.6 0.0003125 0.0003125 0.02380625 0.1128687

4.7 0.0003125 0.0003125 0.02838125 0.1483687

4.8 0.0003125 0.0003125 0.1558687 0.09203125

4.9 0.0003125 0.0003125 0.09690625 0.08635625

5 0.0003125 0.0003125 0.08726875 0.245

5.1 0.0003125 0.0003125 0.01505625 0.0752125

5.2 0.0003125 0.0003125 0.033225 0.01209375

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.01523125 -0.0163625

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.0260875 0.4680812

5.5 0.0003125 0.0003125 -0.07045625 -0.1745437

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.0473125 -0.22865

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.0838375 -0.1923125

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.09075 0.01311875

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.05633125 -0.1929313

6 0.0003125 0.0003125 -0.0405125 -0.1952813

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.06803125 -0.0771875

6.2 0.0003125 0.0003125 -0.0711375 0.0007375

6.3 0.0003125 0.0003125 -0.0106625 -0.1440563

6.4 0.0003125 0.0003125 -0.01765625 -0.1296125

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.02495 0.0558

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.062675 -0.051025

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.01778125 -0.0972125

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.01175625 -0.011675

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.01525 0.118475

7 0.0003125 0.0003125 -0.0537375 -0.08385625

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.015225 -0.0971125

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.02536875 0.0472

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.0534625 0.025275

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.013875 -0.1115687

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.03643125 -0.09620625

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.041125 0.07566875

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.04479375 -0.00265625

7.8 0.0003125 0.0003125 0.02074375 -0.01985625

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.04268125 0.01509375

8 0.0003125 0.0003125 -0.036275 0.0795625

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.031825 -0.0395

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.0245625 -0.0672875

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.0476625 0.01595

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.05103125 -0.0115875

8.5 0.0003125 0.0003125 0.00840625 -0.06864375

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.02653125 -0.0643125

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.01250625 0.0824625

8.8 0.0003125 0.0003125 0.0016625 -0.03244375

8.9 0.0003125 0.0003125 0.02471875 0.006125

9 0.0003125 0.0003125 0.0280625 0.1212

9.1 0.0003125 0.0003125 0.02903125 0.1333375

9.2 0.0003125 0.0003125 0.075525 0.0825875

9.3 0.0003125 0.0003125 0.0712375 0.04383125

9.4 0.0003125 0.0003125 0.08605625 0.17165

9.5 0.0003125 0.0003125 0.0686 0.03126875

9.6 0.0003125 0.0003125 0.1105688 -0.01515

9.7 0.0003125 0.0003125 0.0524125 -0.03716875

9.8 0.0003125 0.0003125 0.02826875 -0.1032312

9.9 0.0003125 0.0003125 0.00885625 -0.1663375

10 0.0003125 0.0003125 -0.022 -0.2157875

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.0149875 -0.0862375

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.0706125 -0.2077438

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.01775625 -0.2233688

10.4 0.0003125 0.0003125 -0.07738125 -0.1666937

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.0688875 -0.1200562

10.6 0.0003125 0.0003125 -0.029975 -0.12055

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.0162125 -0.0924625

10.8 0.0003125 0.0003125 0.02710625 0.0789875

10.9 0.0003125 0.0003125 0.0406125 0.011475

11 0.0003125 0.0003125 0.09940625 0.0068

11.1 0.0003125 0.0003125 0.0593375 0.02141875

11.2 0.0003125 0.0003125 0.0668625 0.02495625

11.3 0.0003125 0.0003125 0.02915625 -0.1050625

11.4 0.0003125 0.0003125 -0.014275 -0.1716312

11.5 0.0003125 0.0003125 -0.06310625 -0.098825

11.6 0.0003125 0.0003125 -0.10165 -0.1836813

11.7 0.0003125 0.0003125 -0.05735625 -0.2058813

11.8 0.0003125 0.0003125 -0.1301563 -0.2254875

11.9 0.0003125 0.0003125 -0.1412313 -0.14595

12 0.0003125 0.0003125 -0.1303625 -0.2365875

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.133225 -0.2590812

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.1837062 -0.1663688

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.1935188 -0.1931937

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.09418125 -0.17755

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.08785625 -0.1357625

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.0675625 0.044275

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.045775 -0.0459625

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.01471875 -0.011025

12.9 0.0003125 0.0003125 0.02576875 0.1413313

13 0.0003125 0.0003125 0.0092125 0.07464375

13.1 0.0003125 0.0003125 0.0527 0.005675

13.2 0.0003125 0.0003125 0.02313125 0.0149125

13.3 0.0003125 0.0003125 0.006975 0.03836875

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.0021 -0.08896875

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.0601 -0.176125

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.06301875 -0.0673

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.1365625 -0.2048812

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.09730625 -0.2290625

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.1330313 -0.1967813

14 0.0003125 0.0003125 -0.1275813 -0.08465

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.113325 -0.1964688

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.146875 -0.2426312

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.1399312 -0.06523125

14.4 0.0003125 0.0003125 -0.1707688 -0.1553375

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.1279 -0.1487125

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.1351937 -0.07389375

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.1204937 -0.029075

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.0503 -0.0394125

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.0984625 -0.05904375

15 0.0003125 0.0003125 -0.06765625 0.11985

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.0624875 -0.0362875

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.07140625 -0.04066875

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.05594375 0.07845

15.4 0.0003125 0.0003125 -0.0431375 0.0377625

15.5 0.0003125 0.0003125 0.0241125 0.01044375

15.6 0.0003125 0.0003125 -0.02143125 0.017

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.01056875 0.1465563

15.8 0.0003125 0.0003125 0.02134375 0.04678125

15.9 0.0003125 0.0003125 0.011525 0.0508

16 0.0003125 0.0003125 0.04011875 0.2083

16.1 0.0003125 0.0003125 0.0159875 0.2029875

16.2 0.0003125 0.0003125 0.0820625 0.1822625

16.3 0.0003125 0.0003125 0.0586375 0.1481563

16.4 0.0003125 0.0003125 0.05964375 0.2526625

16.5 0.0003125 0.0003125 0.05201875 0.2142438

16.6 0.0003125 0.0003125 0.03385 0.09069375

16.7 0.0003125 0.0003125 0.04725625 0.1139625

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.002525 0.0731875

16.9 0.0003125 0.0003125 0.0025875 0.04205625

17 0.0003125 0.0003125 0.00810625 0.04166875

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.01633125 0.0275125

17.2 0.0003125 0.0003125 0.00534375 0.01133125

17.3 0.0003125 0.0003125 0.02751875 0.0095875

17.4 0.0003125 0.0003125 0.01888125 0.04371875

17.5 0.0003125 0.0003125 0.07031875 0.05468125

17.6 0.0003125 0.0003125 0.0689375 0.081375

17.7 0.0003125 0.0003125 0.0957 0.1644813

17.8 0.0003125 0.0003125 0.1564625 0.1778938

17.9 0.0003125 0.0003125 0.1850937 0.1910125

18 0.0003125 0.0003125 0.1892 0.2039125

18.1 0.0003125 0.0003125 0.1503125 0.1509062

18.2 0.0003125 0.0003125 0.1861188 0.08246875

18.3 0.0003125 0.0003125 0.09040625 0.010725

18.4 0.0003125 0.0003125 0.0498 0.0689

18.5 0.0003125 0.0003125 0.0095 -0.1462938

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.03948125 -0.20825

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.05110625 -0.2037875

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.11065 -0.2510125

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.083925 -0.2597187

19 0.0003125 0.0003125 -0.1371187 -0.24625

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.128975 -0.1182

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.1062562 -0.1899688

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.076675 -0.1362

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.0479 0.06293125

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.05855625 -0.02465

19.6 0.0003125 0.0003125 0.01435625 -0.075875

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.0003 -0.03249375

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.03465625 0.00516875

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.0148625 -0.0522625

20 0.0003125 0.0003125 -0.05876875 -0.090525

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.03628125 -0.04298125

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.02806875 -0.1065938

20.3 0.0003125 0.0003125 0.0594625 -0.0479875

20.4 0.0003125 0.0003125 0.0299125 0.00814375

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.014425 -0.00515625

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.0120375 -0.06106875

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.07513125 -0.05149375

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.094375 -0.04314375

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.0506875 -0.0405875

21 0.0003125 0.0003125 -0.05678125 0.00081875

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.02215625 0.09565625

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.00454375 0.09551875

21.3 0.0003125 0.0003125 0.03240625 0.1504813

21.4 0.0003125 0.0003125 0.0821375 0.2569375

21.5 0.0003125 0.0003125 0.0638 0.2509937

21.6 0.0003125 0.0003125 0.09838125 0.2588625

21.7 0.0003125 0.0003125 0.1072188 0.2770125

21.8 0.0003125 0.0003125 0.1044188 0.2561563

21.9 0.0003125 0.0003125 0.1191375 0.2087687

22 0.0003125 0.0003125 0.1103063 0.18815

22.1 0.0003125 0.0003125 0.08488125 0.1553687

22.2 0.0003125 0.0003125 0.0857125 0.142675

22.3 0.0003125 0.0003125 0.1019125 0.1368312

22.4 0.0003125 0.0003125 0.075925 0.1319938

22.5 0.0003125 0.0003125 0.0448 0.123025

22.6 0.0003125 0.0003125 0.081875 0.1556437

22.7 0.0003125 0.0003125 0.065275 0.2007375

22.8 0.0003125 0.0003125 0.0434375 0.2298875

22.9 0.0003125 0.0003125 0.083425 0.2556875

23 0.0003125 0.0003125 0.125875 0.2484

23.1 0.0003125 0.0003125 0.137025 0.2402312

23.2 0.0003125 0.0003125 0.1406 0.2546437

23.3 0.0003125 0.0003125 0.1509125 0.2956937

23.4 0.0003125 0.0003125 0.1309375 0.2397125

23.5 0.0003125 0.0003125 0.110525 0.2225375

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528657876034369e+004 24/08/2024 15:47:20.48937

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.1510812 0.2201937

0.1 0.0003125 0.0003125 0.3051312 0.4542625

0.2 0.0003125 0.0003125 0.3152875 0.3361562

0.3 0.0003125 0.0003125 0.2840562 0.2483875

0.4 0.0003125 0.0003125 0.2185 0.1781375

0.5 0.0003125 0.0003125 0.1568875 0.09295625

0.6 0.0003125 0.0003125 0.092375 -0.01693125

0.7 0.0003125 0.0003125 0.039275 -0.1043375

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.01200625 -0.1216375

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.06268125 -0.1893625

1 0.0003125 0.0003125 -0.1024187 -0.2226563

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.1280562 -0.2157063

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.1788563 -0.2912437

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.3486687 -0.449825

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.38055 -0.4166438

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.407725 -0.4112563

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.3911438 -0.3973125

1.7 0.0003125 0.0003125 -0.3275563 -0.3597

1.8 0.0003125 0.0003125 -0.3200813 -0.3262062

1.9 0.0003125 0.0003125 -0.1520375 -0.2034

2 0.0003125 0.0003125 0.041725 -0.01073125

2.1 0.0003125 0.0003125 0.051875 -0.00721875

2.2 0.0003125 0.0003125 0.0167625 -0.007575

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.01575 0.00178125

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.03296875 0.01370625

2.5 0.0003125 0.0003125 -0.02334375 0.0276625

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.01418125 0.029225

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.00691875 0.03890625

2.8 0.0003125 0.0003125 0.0103875 0.06013125

2.9 0.0003125 0.0003125 0.04244375 0.0875125

3 0.0003125 0.0003125 0.03535 0.1009313

3.1 0.0003125 0.0003125 0.02468125 0.0981875

3.2 0.0003125 0.0003125 0.01750625 0.09238125

3.3 0.0003125 0.0003125 0.00094375 0.0852625

3.4 0.0003125 0.0003125 0.00860625 0.06964375

3.5 0.0003125 0.0003125 0.013025 0.08176875

3.6 0.0003125 0.0003125 0.01258125 0.09525625

3.7 0.0003125 0.0003125 0.0270625 0.0828875

3.8 0.0003125 0.0003125 0.0162125 0.0747

3.9 0.0003125 0.0003125 0.006275 0.06868125

4 0.0003125 0.0003125 0.00236875 0.06520625

4.1 0.0003125 0.0003125 0.02421875 0.09331875

4.2 0.0003125 0.0003125 0.03663125 0.1231188

4.3 0.0003125 0.0003125 0.06274375 0.1611875

4.4 0.0003125 0.0003125 0.08105 0.2039187

4.5 0.0003125 0.0003125 0.0976375 0.2073375

4.6 0.0003125 0.0003125 0.1019 0.2029938

4.7 0.0003125 0.0003125 0.1089875 0.190675

4.8 0.0003125 0.0003125 0.1141 0.184225

4.9 0.0003125 0.0003125 0.09275625 0.15005

5 0.0003125 0.0003125 0.064 0.1268688

5.1 0.0003125 0.0003125 0.05529375 0.101325

5.2 0.0003125 0.0003125 0.033325 0.0823625

5.3 0.0003125 0.0003125 0.0007375 0.03660625

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.02229375 0.01375625

5.5 0.0003125 0.0003125 -0.03475 -0.0080875

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.09498125 -0.05153125

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.1492625 -0.04729375

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.08718125 -0.02433125

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.010475 -0.02528125

6 0.0003125 0.0003125 -0.0162375 -0.026675

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.01995 -0.0243

6.2 0.0003125 0.0003125 -0.01753125 -0.02474375

6.3 0.0003125 0.0003125 -0.01849375 -0.01450625

6.4 0.0003125 0.0003125 0.00029375 0.016225

6.5 0.0003125 0.0003125 0.0468875 0.06664375

6.6 0.0003125 0.0003125 0.08181875 0.1149

6.7 0.0003125 0.0003125 0.0874875 0.1266375

6.8 0.0003125 0.0003125 0.0966625 0.1332187

6.9 0.0003125 0.0003125 0.1026375 0.114875

7 0.0003125 0.0003125 0.08159375 0.064

7.1 0.0003125 0.0003125 0.06073125 0.02961875

7.2 0.0003125 0.0003125 0.02070625 -0.03465625

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.0079 -0.0954875

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.03743125 -0.140875

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.07415625 -0.1855875

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.1153813 -0.2192312

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.140525 -0.2301

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.15585 -0.2287812

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.1472875 -0.2116375

8 0.0003125 0.0003125 -0.1299125 -0.19585

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.09961875 -0.1464

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.06396875 -0.08351875

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.03008125 -0.0316875

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.02038125 -0.00925625

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.00620625 -0.0050375

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.017875 -0.02921875

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.035925 -0.0530125

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.0555 -0.0831

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.06830625 -0.11285

9 0.0003125 0.0003125 -0.0851375 -0.1489188

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.08836875 -0.1621188

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.1163 -0.1769875

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.1195187 -0.1842562

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.127425 -0.1905625

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.1306125 -0.1820313

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.1030437 -0.1457312

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.103 -0.1375937

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.107275 -0.1445063

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.1068312 -0.125575

10 0.0003125 0.0003125 -0.092875 -0.09460625

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.066 -0.0656875

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.03525625 -0.0148625

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.0139125 0.0373125

10.4 0.0003125 0.0003125 0.0123125 0.08018125

10.5 0.0003125 0.0003125 0.01905 0.08864375

10.6 0.0003125 0.0003125 0.0021625 0.0745625

10.7 0.0003125 0.0003125 0.0025875 0.05233125

10.8 0.0003125 0.0003125 0.00776875 0.03858125

10.9 0.0003125 0.0003125 0.00363125 0.0174375

11 0.0003125 0.0003125 -0.0123125 -0.00083125

11.1 0.0003125 0.0003125 -0.01806875 -0.01228125

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.01266875 -0.036025

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.0200625 -0.04490625

11.4 0.0003125 0.0003125 -0.02385 -0.0077375

11.5 0.0003125 0.0003125 -0.015875 -0.0771

11.6 0.0003125 0.0003125 0.0145125 0.027725

11.7 0.0003125 0.0003125 0.0232125 0.05105625

11.8 0.0003125 0.0003125 0.02870625 0.0369375

11.9 0.0003125 0.0003125 0.0171875 0.07290625

12 0.0003125 0.0003125 0.013625 0.0647375

12.1 0.0003125 0.0003125 0.00113125 0.0351875

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.00430625 0.01129375

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.028575 -0.0245125

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.04353125 -0.0384875

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.0570375 -0.053

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.0762875 -0.09234375

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.0759125 -0.0812

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.082675 -0.08573125

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.08923125 -0.08430625

13 0.0003125 0.0003125 -0.08269375 -0.07235

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.07686875 -0.0633625

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.060775 -0.05750625

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.0509875 -0.05640625

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.051925 -0.053625

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.04585625 -0.02555625

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.08534375 -0.00849375

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.0711125 0.001175

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.043125 0.0479125

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.03149375 0.0894

14 0.0003125 0.0003125 -0.000975 0.11855

14.1 0.0003125 0.0003125 0.003275 0.1093

14.2 0.0003125 0.0003125 0.01083125 0.1056563

14.3 0.0003125 0.0003125 0.00603125 0.09944375

14.4 0.0003125 0.0003125 0.000175 0.07248125

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.0226875 0.0431125

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.0146125 0.020925

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.00864375 0.00940625

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.012025 -0.002625

14.9 0.0003125 0.0003125 0.03849375 -0.01011875

15 0.0003125 0.0003125 0.05754375 -0.01528125

15.1 0.0003125 0.0003125 0.06040625 -0.0080125

15.2 0.0003125 0.0003125 0.0795 0.013825

15.3 0.0003125 0.0003125 0.07129375 0.058575

15.4 0.0003125 0.0003125 0.07166875 0.078675

15.5 0.0003125 0.0003125 0.08194375 0.108425

15.6 0.0003125 0.0003125 0.08380625 0.1121062

15.7 0.0003125 0.0003125 0.07771875 0.08969375

15.8 0.0003125 0.0003125 0.05311875 0.039425

15.9 0.0003125 0.0003125 0.0103125 -0.02116875

16 0.0003125 0.0003125 -0.048925 -0.1006938

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.09098125 -0.1593125

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.117125 -0.18655

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.1365687 -0.2091125

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.1518375 -0.2225562

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.1685 -0.2300438

16.6 0.0003125 0.0003125 -0.184625 -0.2528312

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.1768438 -0.2405375

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.1697938 -0.2350063

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.17595 -0.2175187

17 0.0003125 0.0003125 -0.2152625 -0.1916438

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.1823063 -0.1623812

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.167525 -0.1394438

17.3 0.0003125 0.0003125 -0.1557063 -0.117075

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.1009313 -0.1096187

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.0479125 -0.05285625

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.0133875 -0.00099375

17.7 0.0003125 0.0003125 0.0151875 0.05394375

17.8 0.0003125 0.0003125 0.04101875 0.09903125

17.9 0.0003125 0.0003125 0.066575 0.14135

18 0.0003125 0.0003125 0.09773125 0.1651438

18.1 0.0003125 0.0003125 0.1045438 0.1579313

18.2 0.0003125 0.0003125 0.0989875 0.1376937

18.3 0.0003125 0.0003125 0.0613375 0.09130625

18.4 0.0003125 0.0003125 0.02821875 0.030625

18.5 0.0003125 0.0003125 0.0044875 -0.0127125

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.00169375 -0.04075625

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.02193125 -0.063125

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.02608125 -0.0752125

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.02955625 -0.06649375

19 0.0003125 0.0003125 -0.0142875 -0.03999375

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.01136875 -0.0297125

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.0271125 -0.0563875

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.03609375 -0.0727875

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.05376875 -0.0939875

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.0725125 -0.1121187

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.08708125 -0.1361063

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.0891125 -0.135

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.09736875 -0.1324625

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.1126188 -0.143325

20 0.0003125 0.0003125 -0.12375 -0.14695

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.1232125 -0.1357438

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.1216625 -0.1393125

20.3 0.0003125 0.0003125 -0.1108813 -0.1314937

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.095975 -0.1207813

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.0740375 -0.1038688

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.0705 -0.0814375

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.09491875 -0.0914875

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.095775 -0.08588125

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.069925 -0.06113125

21 0.0003125 0.0003125 -0.066875 -0.04455

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.013 -0.01548125

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.00585625 -0.00495625

21.3 0.0003125 0.0003125 -0.00950625 0.0017375

21.4 0.0003125 0.0003125 0.00565 0.02866875

21.5 0.0003125 0.0003125 0.03031875 0.05885

21.6 0.0003125 0.0003125 0.07395625 0.1268937

21.7 0.0003125 0.0003125 0.08138125 0.1832562

21.8 0.0003125 0.0003125 0.1142875 0.228925

21.9 0.0003125 0.0003125 0.1425375 0.2656313

22 0.0003125 0.0003125 0.1497313 0.2410563

22.1 0.0003125 0.0003125 0.1395 0.1966625

22.2 0.0003125 0.0003125 0.101925 0.1231188

22.3 0.0003125 0.0003125 0.0573875 0.0382625

22.4 0.0003125 0.0003125 0.01941875 -0.02911875

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.01793125 -0.09411875

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.0715375 -0.1651125

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.09366875 -0.2071188

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.1167375 -0.2419437

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.1452188 -0.2631313

23 0.0003125 0.0003125 -0.1575375 -0.29435

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.1723562 -0.2998

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.1756875 -0.2945313

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.16605 -0.2847187

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.1582125 -0.2602563

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.1408875 -0.2443625

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.1127063 -0.20015

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.0830625 -0.1543812

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.07750625 -0.1271562

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.05869375 -0.08633125

24 0.0003125 0.0003125 -0.05436875 -0.04509375

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.051625 -0.02096875

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.0397125 0.003775

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.01976875 0.03125625

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.00314375 0.04995

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.00058125 0.0626875

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.00031875 0.07135

24.7 0.0003125 0.0003125 0.0029375 0.08008125

24.8 0.0003125 0.0003125 0.00435625 0.08193125

24.9 0.0003125 0.0003125 0.0065125 0.07935625

25 0.0003125 0.0003125 0.02038125 0.0957125

25.1 0.0003125 0.0003125 0.01710625 0.0837875

25.2 0.0003125 0.0003125 0.01114375 0.07195

25.3 0.0003125 0.0003125 0.0065125 0.07436875

25.4 0.0003125 0.0003125 0.00750625 0.0668625

25.5 0.0003125 0.0003125 0.01129375 0.07433125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.00195 0.06824375

25.7 0.0003125 0.0003125 0.0143875 0.07173125

25.8 0.0003125 0.0003125 0.0225625 0.1040375

25.9 0.0003125 0.0003125 0.02885625 0.1618438

26 0.0003125 0.0003125 0.07494375 0.2058813

26.1 0.0003125 0.0003125 0.1519 0.2698125

26.2 0.0003125 0.0003125 0.2076125 0.322225

26.3 0.0003125 0.0003125 0.2383375 0.3335563

26.4 0.0003125 0.0003125 0.2296125 0.30795

26.5 0.0003125 0.0003125 0.1784188 0.2285813

26.6 0.0003125 0.0003125 0.1293812 0.1371062

26.7 0.0003125 0.0003125 0.077025 0.04355625

26.8 0.0003125 0.0003125 0.0034875 -0.04765

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.05414375 -0.127775

27 0.0003125 0.0003125 -0.1081938 -0.1935438

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.1582375 -0.2694875

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.18245 -0.3226125

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.2102625 -0.3782

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.2498625 -0.4140875

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.2439938 -0.3530625

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.2435625 -0.33055

27.7 0.0003125 0.0003125 -0.2188187 -0.2950375

27.8 0.0003125 0.0003125 -0.1988625 -0.259075

27.9 0.0003125 0.0003125 -0.1753188 -0.2273375

28 0.0003125 0.0003125 -0.16265 -0.2004437

28.1 0.0003125 0.0003125 -0.1434437 -0.16955

28.2 0.0003125 0.0003125 -0.1156875 -0.13095

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.0955375 -0.09586875

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.08118125 -0.07509375

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.0680875 -0.04974375

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.04716875 -0.0239625

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.0297 0.00581875

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.02195625 0.01301875

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.01130625 0.03055625

29 0.0003125 0.0003125 0.0054 0.04803125

29.1 0.0003125 0.0003125 0.0069 0.0536375

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.0007 0.05985625

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.00579375 0.0648625

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.00219375 0.07129375

29.5 0.0003125 0.0003125 0.0024625 0.0726375

29.6 0.0003125 0.0003125 0.00775625 0.06211875

29.7 0.0003125 0.0003125 0.03101875 0.0712

29.8 0.0003125 0.0003125 0.04146875 0.0765

29.9 0.0003125 0.0003125 0.02869375 0.053475

30 0.0003125 0.0003125 0.0258625 0.06195

30.1 0.0003125 0.0003125 0.02954375 0.06138125

30.2 0.0003125 0.0003125 0.026575 0.05469375

30.3 0.0003125 0.0003125 0.03895 0.0659375

30.4 0.0003125 0.0003125 0.04331875 0.08648125

30.5 0.0003125 0.0003125 0.06059375 0.1231875

30.6 0.0003125 0.0003125 0.08359375 0.1586375

30.7 0.0003125 0.0003125 0.09631875 0.184525

30.8 0.0003125 0.0003125 0.1162813 0.2039063

30.9 0.0003125 0.0003125 0.1344 0.2180187

31 0.0003125 0.0003125 0.119825 0.2105313

31.1 0.0003125 0.0003125 0.1080375 0.1916562

31.2 0.0003125 0.0003125 0.1025 0.1752375

31.3 0.0003125 0.0003125 0.09258125 0.15495

31.4 0.0003125 0.0003125 0.0795375 0.1332938

31.5 0.0003125 0.0003125 0.075825 0.1297688

31.6 0.0003125 0.0003125 0.04631875 0.08598125

31.7 0.0003125 0.0003125 0.0339 0.06835

31.8 0.0003125 0.0003125 0.03225 0.02323125

31.9 0.0003125 0.0003125 0.00653125 -0.01573125

32 0.0003125 0.0003125 -0.02143125 -0.03574375

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.06684375 -0.089175

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.07953125 -0.08770625

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.07195625 -0.075075

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.0606625 -0.04833125

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.020625 -0.002825

32.6 0.0003125 0.0003125 0.00413125 0.045775

32.7 0.0003125 0.0003125 0.02728125 0.1054937

32.8 0.0003125 0.0003125 0.04480625 0.144175

32.9 0.0003125 0.0003125 0.062625 0.1666063

33 0.0003125 0.0003125 0.0749875 0.1632875

33.1 0.0003125 0.0003125 0.06339375 0.1295313

33.2 0.0003125 0.0003125 0.04164375 0.0823125

33.3 0.0003125 0.0003125 0.0255375 0.02393125

33.4 0.0003125 0.0003125 0.01275 -0.0176125

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.01416875 -0.0686625

33.6 0.0003125 0.0003125 -0.0398125 -0.1105937

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.052775 -0.1276313

33.8 0.0003125 0.0003125 -0.06314375 -0.1538562

33.9 0.0003125 0.0003125 -0.07929375 -0.1720687

34 0.0003125 0.0003125 -0.09476875 -0.1863812

34.1 0.0003125 0.0003125 -0.105925 -0.1911188

34.2 0.0003125 0.0003125 -0.1133438 -0.18275

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.0985125 -0.1760312

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.1141687 -0.1787563

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.09673125 -0.1713437

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.0632125 -0.1493625

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.05495 -0.1377812

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.05168125 -0.122075

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.0360125 -0.08635

35 0.0003125 0.0003125 -0.00358125 -0.0463

35.1 0.0003125 0.0003125 0.02811875 0.02179375

35.2 0.0003125 0.0003125 0.053875 0.08678125

35.3 0.0003125 0.0003125 0.0587 0.1573

35.4 0.0003125 0.0003125 0.07473125 0.2022062

35.5 0.0003125 0.0003125 0.1148687 0.219325

35.6 0.0003125 0.0003125 0.1287 0.1989187

35.7 0.0003125 0.0003125 0.1168437 0.1347875

35.8 0.0003125 0.0003125 0.08269375 0.05759375

35.9 0.0003125 0.0003125 0.0342625 -0.03263125

36 0.0003125 0.0003125 -0.027375 -0.1304875

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.09645625 -0.2283

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.131525 -0.2665313

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.1751063 -0.3021375

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.2361 -0.3520313

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.3344938 -0.4258688

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.3464125 -0.4255062

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.2765125 -0.3745125

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.2576813 -0.3547625

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.2490187 -0.3481875

37 0.0003125 0.0003125 -0.2541937 -0.34

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.2599187 -0.327525

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.2622562 -0.3013563

37.3 0.0003125 0.0003125 -0.2514938 -0.2599

37.4 0.0003125 0.0003125 -0.2198812 -0.2272125

37.5 0.0003125 0.0003125 -0.1867875 -0.1774063

37.6 0.0003125 0.0003125 -0.1619875 -0.1505625

37.7 0.0003125 0.0003125 -0.14035 -0.1188313

37.8 0.0003125 0.0003125 -0.08504375 -0.0674375

37.9 0.0003125 0.0003125 -0.05021875 -0.0326875

38 0.0003125 0.0003125 -0.0447375 -0.0118375

38.1 0.0003125 0.0003125 -0.01355625 0.03144375

38.2 0.0003125 0.0003125 0.00575 0.0547625

38.3 0.0003125 0.0003125 0.0081 0.06481875

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.0273125 0.06280625

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.05818125 0.079975

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.007625 0.1290938

38.7 0.0003125 0.0003125 0.1049813 0.1902312

38.8 0.0003125 0.0003125 0.1173563 0.2162938

38.9 0.0003125 0.0003125 0.1100813 0.21175

39 0.0003125 0.0003125 0.1023563 0.2129313

39.1 0.0003125 0.0003125 0.09763125 0.2050813

39.2 0.0003125 0.0003125 0.06721875 0.1802875

39.3 0.0003125 0.0003125 0.05581875 0.17075

39.4 0.0003125 0.0003125 0.0524125 0.1644437

39.5 0.0003125 0.0003125 0.05875625 0.175575

39.6 0.0003125 0.0003125 0.06915625 0.2078188

39.7 0.0003125 0.0003125 0.0917875 0.243575

39.8 0.0003125 0.0003125 0.1418625 0.276825

39.9 0.0003125 0.0003125 0.1968312 0.2990562

40 0.0003125 0.0003125 0.2107063 0.2843312

40.1 0.0003125 0.0003125 0.2112625 0.2317813

40.2 0.0003125 0.0003125 0.1708813 0.1490063

40.3 0.0003125 0.0003125 0.1218875 0.0687125

40.4 0.0003125 0.0003125 0.06679375 -0.029775

40.5 0.0003125 0.0003125 0.0171125 -0.08703125

40.6 0.0003125 0.0003125 -0.03733125 -0.1403063

40.7 0.0003125 0.0003125 -0.08215625 -0.1974125

40.8 0.0003125 0.0003125 -0.0958875 -0.2153312

40.9 0.0003125 0.0003125 -0.1347688 -0.2521938

41 0.0003125 0.0003125 -0.1173312 -0.271575

41.1 0.0003125 0.0003125 -0.1173812 -0.2500125

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.1226 -0.2371688

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.119375 -0.21425

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.14705 -0.2003563

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.1470687 -0.1812812

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.1427063 -0.159575

41.7 0.0003125 0.0003125 -0.122525 -0.1222875

41.8 0.0003125 0.0003125 -0.1083375 -0.083625

41.9 0.0003125 0.0003125 -0.0803625 -0.06200625

42 0.0003125 0.0003125 -0.0547 -0.032225

42.1 0.0003125 0.0003125 -0.0437375 -0.00926875

42.2 0.0003125 0.0003125 -0.03806875 0.013375

42.3 0.0003125 0.0003125 -0.02863125 0.0103875

42.4 0.0003125 0.0003125 0.0212125 0.03841875

42.5 0.0003125 0.0003125 0.02486875 0.0515125

42.6 0.0003125 0.0003125 0.02026875 0.0584375

42.7 0.0003125 0.0003125 0.0093625 0.062675

42.8 0.0003125 0.0003125 0.01274375 0.06968125

42.9 0.0003125 0.0003125 -0.0015875 0.05929375

43 0.0003125 0.0003125 -0.0027875 0.05721875

43.1 0.0003125 0.0003125 0.00133125 0.07199375

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.00971875 0.07725625

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.0067375 0.07778125

43.4 0.0003125 0.0003125 0.00434375 0.06070625

43.5 0.0003125 0.0003125 0.00450625 0.0602625

43.6 0.0003125 0.0003125 0.00556875 0.06056875

43.7 0.0003125 0.0003125 0.0037875 0.04490625

43.8 0.0003125 0.0003125 0.0002625 0.04043125

43.9 0.0003125 0.0003125 0.03400625 0.0373125

44 0.0003125 0.0003125 0.04831875 0.04073125

44.1 0.0003125 0.0003125 0.01976875 0.0304125

44.2 0.0003125 0.0003125 0.0268875 0.0487375

44.3 0.0003125 0.0003125 0.027475 0.04198125

44.4 0.0003125 0.0003125 0.013225 0.03464375

44.5 0.0003125 0.0003125 0.04563125 0.0712375

44.6 0.0003125 0.0003125 0.07680625 0.1365

44.7 0.0003125 0.0003125 0.0997375 0.2033875

44.8 0.0003125 0.0003125 0.1202312 0.2728437

44.9 0.0003125 0.0003125 0.1635438 0.3189875

45 0.0003125 0.0003125 0.1893875 0.33245

45.1 0.0003125 0.0003125 0.1916875 0.3091562

45.2 0.0003125 0.0003125 0.18395 0.2431063

45.3 0.0003125 0.0003125 0.1455062 0.1609875

45.4 0.0003125 0.0003125 0.0936 0.07271875

45.5 0.0003125 0.0003125 0.04279375 -8.75e-005

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.01276875 -0.06723125

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.05660625 -0.13255

45.8 0.0003125 0.0003125 -0.07765625 -0.1744625

45.9 0.0003125 0.0003125 -0.09580625 -0.1915688

46 0.0003125 0.0003125 -0.1000937 -0.1864125

46.1 0.0003125 0.0003125 -0.09043125 -0.1647875

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.0543875 -0.1261312

46.3 0.0003125 0.0003125 -0.02305 -0.09103125

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.01144375 -0.08944375

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.01865 -0.1125375

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.05145625 -0.1502563

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.09889375 -0.2127687

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.1530188 -0.2716875

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.2104688 -0.3206375

47 0.0003125 0.0003125 -0.2220625 -0.3641875

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.25685 -0.3917688

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.290225 -0.3959312

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.3137812 -0.4042937

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.3223437 -0.3942125

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.326675 -0.384575

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.3242313 -0.365375

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.3212312 -0.3383625

47.8 0.0003125 0.0003125 -0.3222438 -0.2985937

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.2770125 -0.25295

48 0.0003125 0.0003125 -0.2436938 -0.2040812

48.1 0.0003125 0.0003125 -0.1973375 -0.1551313

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.1662563 -0.1144188

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.1282875 -0.0773875

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.08661875 -0.04204375

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.057975 -0.004125

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.03018125 0.0362875

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.0115625 0.0606625

48.8 0.0003125 0.0003125 0.0080625 0.07330625

48.9 0.0003125 0.0003125 0.00996875 0.08085

49 0.0003125 0.0003125 0.0445625 0.1111812

49.1 0.0003125 0.0003125 0.0579875 0.1310938

49.2 0.0003125 0.0003125 0.09866875 0.177025

49.3 0.0003125 0.0003125 0.10355 0.1873625

49.4 0.0003125 0.0003125 0.09825 0.1783125

49.5 0.0003125 0.0003125 0.097025 0.1788375

49.6 0.0003125 0.0003125 0.096 0.1789562

49.7 0.0003125 0.0003125 0.0876875 0.1706

49.8 0.0003125 0.0003125 0.08465625 0.1542

49.9 0.0003125 0.0003125 0.1149813 0.1632187

50 0.0003125 0.0003125 0.1313 0.1926625

50.1 0.0003125 0.0003125 0.1569625 0.2149875

50.2 0.0003125 0.0003125 0.14755 0.2432688

50.3 0.0003125 0.0003125 0.1616937 0.2632313

50.4 0.0003125 0.0003125 0.1478687 0.2633125

50.5 0.0003125 0.0003125 0.1529875 0.256025

50.6 0.0003125 0.0003125 0.1589063 0.2481

50.7 0.0003125 0.0003125 0.1252875 0.2277875

50.8 0.0003125 0.0003125 0.1144687 0.2058063

50.9 0.0003125 0.0003125 0.1234188 0.1950063

51 0.0003125 0.0003125 0.1224625 0.17515

51.1 0.0003125 0.0003125 0.1131938 0.1365875

51.2 0.0003125 0.0003125 0.08634375 0.0964375

51.3 0.0003125 0.0003125 0.05465 0.05189375

51.4 0.0003125 0.0003125 0.0316125 0.0073625

51.5 0.0003125 0.0003125 -0.00373125 -0.04221875

51.6 0.0003125 0.0003125 -0.0217875 -0.08838125

51.7 0.0003125 0.0003125 -0.04339375 -0.1055875

51.8 0.0003125 0.0003125 -0.05338125 -0.1006875

51.9 0.0003125 0.0003125 -0.07028125 -0.09393125

52 0.0003125 0.0003125 -0.0884 -0.09728125

52.1 0.0003125 0.0003125 -0.08003125 -0.08650625

52.2 0.0003125 0.0003125 -0.071975 -0.06304375

52.3 0.0003125 0.0003125 -0.061775 -0.04048125

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.0490375 -0.02569375

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.032575 -0.0092125

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.0212625 0.01125

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.01361875 0.03124375

52.8 0.0003125 0.0003125 0.0312 0.03464375

52.9 0.0003125 0.0003125 0.0307375 0.0385375

53 0.0003125 0.0003125 0.04114375 0.04180625

53.1 0.0003125 0.0003125 0.0549 0.056325

53.2 0.0003125 0.0003125 0.02469375 0.046475

53.3 0.0003125 0.0003125 0.01756875 0.04530625

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.03339375 0.03404375

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.03581875 0.001575

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.04876875 -0.0081375

53.7 0.0003125 0.0003125 -0.03148125 3.75e-005

53.8 0.0003125 0.0003125 -0.004325 0.0135375

53.9 0.0003125 0.0003125 0.017 0.0325625

54 0.0003125 0.0003125 0.02986875 0.06480625

54.1 0.0003125 0.0003125 0.05071875 0.1008187

54.2 0.0003125 0.0003125 0.07495 0.1419438

54.3 0.0003125 0.0003125 0.08260625 0.1589563

54.4 0.0003125 0.0003125 0.08229375 0.1601438

54.5 0.0003125 0.0003125 0.08245625 0.1520687

54.6 0.0003125 0.0003125 0.07004375 0.1250062

54.7 0.0003125 0.0003125 0.0411875 0.0819875

54.8 0.0003125 0.0003125 0.01039375 0.0287875

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.00758125 0.003475

55 0.0003125 0.0003125 -0.0329875 -0.0245125

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.0260375 -0.0370375

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.0307 -0.05391875

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.05073125 -0.05949375

55.4 0.0003125 0.0003125 -0.04691875 -0.04613125

55.5 0.0003125 0.0003125 -0.06401875 -0.06689375

55.6 0.0003125 0.0003125 -0.0265125 -0.08269375

55.7 0.0003125 0.0003125 -0.03189375 -0.1007687

55.8 0.0003125 0.0003125 -0.04003125 -0.09168125

55.9 0.0003125 0.0003125 -0.04766875 -0.08005625

56 0.0003125 0.0003125 -0.03523125 -0.059825

56.1 0.0003125 0.0003125 -0.0373 -0.0623875

56.2 0.0003125 0.0003125 -0.03888125 -0.05150625

56.3 0.0003125 0.0003125 -0.038525 -0.03028125

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.0381 -0.01889375

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.03183125 -0.003625

56.6 0.0003125 0.0003125 -0.02515625 0.00638125

56.7 0.0003125 0.0003125 -0.02229375 0.00075

56.8 0.0003125 0.0003125 -0.0249625 -0.0086625

56.9 0.0003125 0.0003125 -0.043125 -0.00933125

57 0.0003125 0.0003125 -0.0394625 0.01024375

57.1 0.0003125 0.0003125 -0.00939375 0.07173125

57.2 0.0003125 0.0003125 0.00761875 0.06209375

57.3 0.0003125 0.0003125 0.04145625 0.1045063

57.4 0.0003125 0.0003125 0.08869375 0.2075562

57.5 0.0003125 0.0003125 0.1395063 0.31525

57.6 0.0003125 0.0003125 0.1847375 0.3471375

57.7 0.0003125 0.0003125 0.2167937 0.3078188

57.8 0.0003125 0.0003125 0.226725 0.2721313

57.9 0.0003125 0.0003125 0.1927687 0.1833312

58 0.0003125 0.0003125 0.1339 0.065625

58.1 0.0003125 0.0003125 0.06305625 -0.05880625

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.01566875 -0.163875

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.0749625 -0.26005

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.1386875 -0.3527937

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.1688437 -0.4267937

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.2218063 -0.48455

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.2662 -0.5000625

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.305825 -0.5149812

58.9 0.0003125 0.0003125 -0.313375 -0.5066875

59 0.0003125 0.0003125 -0.3128812 -0.4877625

59.1 0.0003125 0.0003125 -0.3126063 -0.456475

59.2 0.0003125 0.0003125 -0.3088563 -0.4192812

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.294175 -0.3820125

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.275475 -0.3312062

59.5 0.0003125 0.0003125 -0.27265 -0.2855938

59.6 0.0003125 0.0003125 -0.2440313 -0.2279688

59.7 0.0003125 0.0003125 -0.2070437 -0.1850375

59.8 0.0003125 0.0003125 -0.1685 -0.1368937

59.9 0.0003125 0.0003125 -0.1371375 -0.0883

60 0.0003125 0.0003125 -0.1017937 -0.050025

60.1 0.0003125 0.0003125 -0.0670125 0.015175

60.2 0.0003125 0.0003125 -0.05060625 0.0466625

60.3 0.0003125 0.0003125 -0.0293125 0.06634375

60.4 0.0003125 0.0003125 -0.017175 0.0673625

60.5 0.0003125 0.0003125 -0.00788125 0.058875

60.6 0.0003125 0.0003125 0.0006125 0.08585

60.7 0.0003125 0.0003125 0.01303125 0.1044625

60.8 0.0003125 0.0003125 0.0180625 0.1188688

60.9 0.0003125 0.0003125 0.0307 0.1138188

61 0.0003125 0.0003125 0.03085625 0.1099687

61.1 0.0003125 0.0003125 0.02931875 0.11635

61.2 0.0003125 0.0003125 0.02958125 0.12675

61.3 0.0003125 0.0003125 0.0222125 0.126975

61.4 0.0003125 0.0003125 0.06833125 0.1212625

61.5 0.0003125 0.0003125 0.0916375 0.139575

61.6 0.0003125 0.0003125 0.1006 0.15735

61.7 0.0003125 0.0003125 0.1011063 0.1712812

61.8 0.0003125 0.0003125 0.1356063 0.2125625

61.9 0.0003125 0.0003125 0.1472375 0.2538812

62 0.0003125 0.0003125 0.1542188 0.2515125

62.1 0.0003125 0.0003125 0.1170438 0.2381125

62.2 0.0003125 0.0003125 0.09810625 0.2355187

62.3 0.0003125 0.0003125 0.1064563 0.23115

62.4 0.0003125 0.0003125 0.08748125 0.1964187

62.5 0.0003125 0.0003125 0.0750875 0.160475

62.6 0.0003125 0.0003125 0.0563125 0.1388375

62.7 0.0003125 0.0003125 0.0349375 0.0980375

62.8 0.0003125 0.0003125 0.01495625 0.060975

62.9 0.0003125 0.0003125 0.01884375 0.04731875

63 0.0003125 0.0003125 0.015675 0.04354375

63.1 0.0003125 0.0003125 -0.01290625 0.0234125

63.2 0.0003125 0.0003125 -0.02325625 0.0238625

63.3 0.0003125 0.0003125 -0.02686875 0.021025

63.4 0.0003125 0.0003125 -0.03365625 0.00621875

63.5 0.0003125 0.0003125 -0.0350875 -0.00254375

63.6 0.0003125 0.0003125 -0.027775 0.00105625

63.7 0.0003125 0.0003125 -0.0217125 -0.0042

63.8 0.0003125 0.0003125 -0.01074375 0.00195625

63.9 0.0003125 0.0003125 -0.01625625 0.00143125

64 0.0003125 0.0003125 -0.01535 0.00341875

64.1 0.0003125 0.0003125 -0.02070625 0.00185

64.2 0.0003125 0.0003125 -0.01626875 0.00754375

64.3 0.0003125 0.0003125 -0.00875 0.02519375

64.4 0.0003125 0.0003125 0.0072125 0.0509375

64.5 0.0003125 0.0003125 0.112725 0.1294375

64.6 0.0003125 0.0003125 0.1877062 0.2168937

64.7 0.0003125 0.0003125 0.2152375 0.3065625

64.8 0.0003125 0.0003125 0.2270687 0.3431375

64.9 0.0003125 0.0003125 0.2270687 0.3294938

65 0.0003125 0.0003125 0.2043438 0.2823187

65.1 0.0003125 0.0003125 0.1328125 0.1878125

65.2 0.0003125 0.0003125 0.076775 0.06518125

65.3 0.0003125 0.0003125 0.01680625 -0.059125

65.4 0.0003125 0.0003125 -0.05465 -0.1815375

65.5 0.0003125 0.0003125 -0.11685 -0.2958

65.6 0.0003125 0.0003125 -0.1659063 -0.3531125

65.7 0.0003125 0.0003125 -0.218525 -0.4055812

65.8 0.0003125 0.0003125 -0.2617188 -0.430025

65.9 0.0003125 0.0003125 -0.2806937 -0.435025

66 0.0003125 0.0003125 -0.2911625 -0.4332125

66.1 0.0003125 0.0003125 -0.2850063 -0.4089312

66.2 0.0003125 0.0003125 -0.255075 -0.355725

66.3 0.0003125 0.0003125 -0.2031625 -0.278125

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.1455625 -0.1889938

66.5 0.0003125 0.0003125 -0.1063625 -0.1188375

66.6 0.0003125 0.0003125 -0.0885875 -0.07951875

66.7 0.0003125 0.0003125 -0.09225625 -0.0865

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.0997625 -0.1053187

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.1249875 -0.1441687

67 0.0003125 0.0003125 -0.1299375 -0.1593

67.1 0.0003125 0.0003125 -0.117775 -0.1786062

67.2 0.0003125 0.0003125 -0.1429625 -0.1936375

67.3 0.0003125 0.0003125 -0.1629375 -0.2014125

67.4 0.0003125 0.0003125 -0.1633625 -0.194575

67.5 0.0003125 0.0003125 -0.13315 -0.2267687

67.6 0.0003125 0.0003125 -0.1279 -0.1974313

67.7 0.0003125 0.0003125 -0.125825 -0.1799625

67.8 0.0003125 0.0003125 -0.1673937 -0.16915

67.9 0.0003125 0.0003125 -0.1871938 -0.1524375

68 0.0003125 0.0003125 -0.1481812 -0.1149813

68.1 0.0003125 0.0003125 -0.11795 -0.07980625

68.2 0.0003125 0.0003125 -0.08579375 -0.03506875

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.05789375 -0.0107625

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.03463125 0.01514375

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.005325 0.050625

68.6 0.0003125 0.0003125 0.0093125 0.094625

68.7 0.0003125 0.0003125 0.0314375 0.1178813

68.8 0.0003125 0.0003125 0.06666875 0.1307438

68.9 0.0003125 0.0003125 0.0852 0.1453438

69 0.0003125 0.0003125 0.08721875 0.1565812

69.1 0.0003125 0.0003125 0.1355188 0.2176063

69.2 0.0003125 0.0003125 0.1623562 0.2868125

69.3 0.0003125 0.0003125 0.1916937 0.3551875

69.4 0.0003125 0.0003125 0.2072437 0.3899062

69.5 0.0003125 0.0003125 0.2313375 0.3970375

69.6 0.0003125 0.0003125 0.2014938 0.3517062

69.7 0.0003125 0.0003125 0.1761 0.2855875

69.8 0.0003125 0.0003125 0.1675063 0.229725

69.9 0.0003125 0.0003125 0.1333 0.1827687

70 0.0003125 0.0003125 0.09303125 0.12295

70.1 0.0003125 0.0003125 0.081625 0.06278125

70.2 0.0003125 0.0003125 0.06088125 0.0153375

70.3 0.0003125 0.0003125 0.034275 -0.0129875

70.4 0.0003125 0.0003125 0.01491875 -0.02884375

70.5 0.0003125 0.0003125 -0.000525 -0.0373

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.03205625 -0.03855

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.01894375 -0.03176875

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.00476875 -0.02040625

70.9 0.0003125 0.0003125 0.02035 0.016175

71 0.0003125 0.0003125 0.028725 0.03719375

71.1 0.0003125 0.0003125 0.0484 0.062275

71.2 0.0003125 0.0003125 0.05831875 0.0759125

71.3 0.0003125 0.0003125 0.05310625 0.07346875

71.4 0.0003125 0.0003125 0.053475 0.05745625

71.5 0.0003125 0.0003125 0.03776875 0.02391875

71.6 0.0003125 0.0003125 0.003025 -0.0097

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.0492875 -0.05238125

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.06463125 -0.08331875

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.08255 -0.09875

72 0.0003125 0.0003125 -0.08396875 -0.1034562

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.098825 -0.1143062

72.2 0.0003125 0.0003125 -0.092875 -0.1088813

72.3 0.0003125 0.0003125 -0.07905625 -0.0991875

72.4 0.0003125 0.0003125 -0.08170625 -0.0800875

72.5 0.0003125 0.0003125 -0.07244375 -0.07075625

72.6 0.0003125 0.0003125 -0.06140625 -0.056875

72.7 0.0003125 0.0003125 -0.055175 -0.04518125

72.8 0.0003125 0.0003125 -0.02848125 -0.01490625

72.9 0.0003125 0.0003125 -0.00548125 0.001925

73 0.0003125 0.0003125 0.006125 0.01845

73.1 0.0003125 0.0003125 0.02335 0.03018125

73.2 0.0003125 0.0003125 0.020525 0.03840625

73.3 0.0003125 0.0003125 0.04146875 0.07325

73.4 0.0003125 0.0003125 0.03433125 0.073775

73.5 0.0003125 0.0003125 0.0371125 0.0803375

73.6 0.0003125 0.0003125 0.00796875 0.0900375

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.002275 0.09729375

73.8 0.0003125 0.0003125 0.02665 0.1138937

73.9 0.0003125 0.0003125 0.03399375 0.1109375

74 0.0003125 0.0003125 0.031 0.1024

74.1 0.0003125 0.0003125 0.031325 0.1078375

74.2 0.0003125 0.0003125 0.035775 0.1057063

74.3 0.0003125 0.0003125 0.04496875 0.1141438

74.4 0.0003125 0.0003125 0.05494375 0.1014937

74.5 0.0003125 0.0003125 0.05918125 0.1020187

74.6 0.0003125 0.0003125 0.06256875 0.09193125

74.7 0.0003125 0.0003125 0.06023125 0.08916875

74.8 0.0003125 0.0003125 0.0447375 0.088275

74.9 0.0003125 0.0003125 0.04051875 0.09168125

75 0.0003125 0.0003125 0.04543125 0.09824375

75.1 0.0003125 0.0003125 0.04569375 0.1078125

75.2 0.0003125 0.0003125 0.03581875 0.1055125

75.3 0.0003125 0.0003125 0.01436875 0.0957375

75.4 0.0003125 0.0003125 -0.0046625 0.0809875

75.5 0.0003125 0.0003125 0.00185625 0.07798125

75.6 0.0003125 0.0003125 0.0083125 0.07845

75.7 0.0003125 0.0003125 -0.0130875 0.06338125

75.8 0.0003125 0.0003125 0.00336875 0.07755

75.9 0.0003125 0.0003125 0.019725 0.0888375

76 0.0003125 0.0003125 0.0295375 0.102125

76.1 0.0003125 0.0003125 0.0507875 0.1409875

76.2 0.0003125 0.0003125 0.06168125 0.1761625

76.3 0.0003125 0.0003125 0.0801125 0.196975

76.4 0.0003125 0.0003125 0.0852625 0.2080375

76.5 0.0003125 0.0003125 0.07661875 0.20335

76.6 0.0003125 0.0003125 0.07394375 0.1984937

76.7 0.0003125 0.0003125 0.06466875 0.1699688

76.8 0.0003125 0.0003125 0.053375 0.1403

76.9 0.0003125 0.0003125 0.03345625 0.0979

77 0.0003125 0.0003125 0.0094 0.0611375

77.1 0.0003125 0.0003125 0.00401875 0.03060625

77.2 0.0003125 0.0003125 -0.00356875 0.00456875

77.3 0.0003125 0.0003125 -0.00536875 -0.0137375

77.4 0.0003125 0.0003125 -0.01565625 -0.02535

77.5 0.0003125 0.0003125 -0.01581875 -0.02409375

77.6 0.0003125 0.0003125 -0.01869375 -0.032375

77.7 0.0003125 0.0003125 -0.00545 -0.027825

77.8 0.0003125 0.0003125 -0.0178375 -0.04835625

77.9 0.0003125 0.0003125 0.03526875 -0.000725

78 0.0003125 0.0003125 0.1789625 0.1543312

78.1 0.0003125 0.0003125 0.2281875 0.256425

78.2 0.0003125 0.0003125 0.2161875 0.2600875

78.3 0.0003125 0.0003125 0.1951563 0.2272938

78.4 0.0003125 0.0003125 0.1490125 0.16075

78.5 0.0003125 0.0003125 0.1052687 0.08799375

78.6 0.0003125 0.0003125 0.04655625 0.010325

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.01011875 -0.05168125

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.05175 -0.0994125

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.0889875 -0.1326062

79 0.0003125 0.0003125 -0.1051125 -0.1602

79.1 0.0003125 0.0003125 -0.07943125 -0.1713

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.1012 -0.1867188

79.3 0.0003125 0.0003125 -0.1157187 -0.2005062

79.4 0.0003125 0.0003125 -0.1240875 -0.1929938

79.5 0.0003125 0.0003125 -0.1230188 -0.1786687

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.1314375 -0.171175

79.7 0.0003125 0.0003125 -0.1446813 -0.1703062

79.8 0.0003125 0.0003125 -0.133225 -0.153375

79.9 0.0003125 0.0003125 -0.1254187 -0.1524938

80 0.0003125 0.0003125 -0.1381 -0.1358062

80.1 0.0003125 0.0003125 -0.148275 -0.1211

80.2 0.0003125 0.0003125 -0.1230313 -0.09289375

80.3 0.0003125 0.0003125 -0.1084313 -0.078075

80.4 0.0003125 0.0003125 -0.08895625 -0.05614375

80.5 0.0003125 0.0003125 -0.07380625 -0.04731875

80.6 0.0003125 0.0003125 -0.06001875 -0.04185

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.05334375 -0.03634375

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.0527375 -0.03879375

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.05235625 -0.031875

81 0.0003125 0.0003125 -0.0543125 -0.03418125

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.04751875 -0.0206375

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.0358875 -0.00326875

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.0339125 -0.00011875

81.4 0.0003125 0.0003125 -0.024 0.01151875

81.5 0.0003125 0.0003125 -0.04719375 -0.0151875

81.6 0.0003125 0.0003125 -0.2258625 -0.1224125

81.7 0.0003125 0.0003125 -0.2193312 -0.0946125

81.8 0.0003125 0.0003125 -0.1374875 -0.0662375

81.9 0.0003125 0.0003125 -0.0702875 -0.0441

82 0.0003125 0.0003125 -0.04235 -0.024225

82.1 0.0003125 0.0003125 -0.0339125 -0.03940625

82.2 0.0003125 0.0003125 -0.01424375 -0.07564375

82.3 0.0003125 0.0003125 -0.02088125 -0.06270625

82.4 0.0003125 0.0003125 -0.0505125 -0.04079375

82.5 0.0003125 0.0003125 -0.04583125 -0.02761875

82.6 0.0003125 0.0003125 -0.03309375 -0.0134875

82.7 0.0003125 0.0003125 -0.04851875 -0.02176875

82.8 0.0003125 0.0003125 -0.031 0.0093125

82.9 0.0003125 0.0003125 0.01213125 0.04820625

83 0.0003125 0.0003125 0.03958125 0.0801625

83.1 0.0003125 0.0003125 0.0495875 0.0955

83.2 0.0003125 0.0003125 0.07309375 0.1575

83.3 0.0003125 0.0003125 0.10025 0.2090187

83.4 0.0003125 0.0003125 0.1061812 0.219225

83.5 0.0003125 0.0003125 0.09889375 0.2132875

83.6 0.0003125 0.0003125 0.07726875 0.174875

83.7 0.0003125 0.0003125 0.0549875 0.1308625

83.8 0.0003125 0.0003125 0.0076625 0.080325

83.9 0.0003125 0.0003125 -0.0288 0.02885625

84 0.0003125 0.0003125 -0.0568875 -0.00765625

84.1 0.0003125 0.0003125 -0.07085 -0.03356875

84.2 0.0003125 0.0003125 -0.0931125 -0.0762375

84.3 0.0003125 0.0003125 -0.1208937 -0.141075

84.4 0.0003125 0.0003125 -0.1339937 -0.1490063

84.5 0.0003125 0.0003125 -0.14885 -0.1646375

84.6 0.0003125 0.0003125 -0.1414375 -0.1617813

84.7 0.0003125 0.0003125 -0.08375625 -0.14815

84.8 0.0003125 0.0003125 -0.0642875 -0.09930625

84.9 0.0003125 0.0003125 -0.040325 -0.05183125

85 0.0003125 0.0003125 -0.0110625 -0.01158125

85.1 0.0003125 0.0003125 0.00849375 0.04640625

85.2 0.0003125 0.0003125 0.04281875 0.0967375

85.3 0.0003125 0.0003125 0.05283125 0.0997375

85.4 0.0003125 0.0003125 0.0439375 0.077975

85.5 0.0003125 0.0003125 -0.02065625 0.03535

85.6 0.0003125 0.0003125 -0.047625 -0.0263875

85.7 0.0003125 0.0003125 -0.0662375 -0.06471875

85.8 0.0003125 0.0003125 -0.08681875 -0.114975

85.9 0.0003125 0.0003125 -0.1078187 -0.1405688

86 0.0003125 0.0003125 -0.1329813 -0.1782562

86.1 0.0003125 0.0003125 -0.1432 -0.195525

86.2 0.0003125 0.0003125 -0.1566687 -0.2195875

86.3 0.0003125 0.0003125 -0.1619813 -0.2269625

86.4 0.0003125 0.0003125 -0.1785188 -0.2357

86.5 0.0003125 0.0003125 -0.182925 -0.2295875

86.6 0.0003125 0.0003125 -0.1697688 -0.20375

86.7 0.0003125 0.0003125 -0.1516438 -0.1736938

86.8 0.0003125 0.0003125 -0.1137813 -0.1280437

86.9 0.0003125 0.0003125 -0.06805625 -0.06605625

87 0.0003125 0.0003125 -0.03155625 0.014325

87.1 0.0003125 0.0003125 0.0013 0.07841875

87.2 0.0003125 0.0003125 0.026675 0.09769375

87.3 0.0003125 0.0003125 0.032025 0.083925

87.4 0.0003125 0.0003125 0.020075 0.024875

87.5 0.0003125 0.0003125 -0.01525625 -0.0480375

87.6 0.0003125 0.0003125 -0.0457625 -0.112625

87.7 0.0003125 0.0003125 -0.06929375 -0.1596375

87.8 0.0003125 0.0003125 -0.107325 -0.2190937

87.9 0.0003125 0.0003125 -0.144525 -0.2529812

88 0.0003125 0.0003125 -0.174625 -0.2766562

88.1 0.0003125 0.0003125 -0.2015313 -0.2869125

88.2 0.0003125 0.0003125 -0.1888313 -0.2875687

88.3 0.0003125 0.0003125 -0.1804 -0.2912437

88.4 0.0003125 0.0003125 -0.168625 -0.2760813

88.5 0.0003125 0.0003125 -0.1522688 -0.2594188

88.6 0.0003125 0.0003125 -0.1405937 -0.238175

88.7 0.0003125 0.0003125 -0.1498063 -0.211925

88.8 0.0003125 0.0003125 -0.141825 -0.1541875

88.9 0.0003125 0.0003125 -0.127775 -0.1478375

89 0.0003125 0.0003125 -0.1240187 -0.1277625

89.1 0.0003125 0.0003125 -0.1085875 -0.1026188

89.2 0.0003125 0.0003125 -0.0876125 -0.07116875

89.3 0.0003125 0.0003125 -0.0601125 -0.0342375

89.4 0.0003125 0.0003125 -0.05999375 -0.0082

89.5 0.0003125 0.0003125 -0.046825 0.02708125

89.6 0.0003125 0.0003125 -0.01949375 0.0511125

89.7 0.0003125 0.0003125 0.0026875 0.0931375

89.8 0.0003125 0.0003125 0.0369 0.1289688

89.9 0.0003125 0.0003125 0.0535375 0.1499687

90 0.0003125 0.0003125 0.05189375 0.1666438

90.1 0.0003125 0.0003125 0.05280625 0.173525

90.2 0.0003125 0.0003125 0.0429875 0.1709188

90.3 0.0003125 0.0003125 0.0409 0.173275

90.4 0.0003125 0.0003125 0.03920625 0.156425

90.5 0.0003125 0.0003125 0.01933125 0.1329875

90.6 0.0003125 0.0003125 0.01946875 0.1137687

90.7 0.0003125 0.0003125 0.01464375 0.103475

90.8 0.0003125 0.0003125 0.024925 0.099475

90.9 0.0003125 0.0003125 0.00701875 0.07456875

91 0.0003125 0.0003125 -0.0009375 0.05518125

91.1 0.0003125 0.0003125 -0.01613125 0.0281125

91.2 0.0003125 0.0003125 -0.02471875 0.018475

91.3 0.0003125 0.0003125 -0.046975 -0.00265

91.4 0.0003125 0.0003125 -0.0435125 -0.002925

91.5 0.0003125 0.0003125 -0.04575625 -0.00606875

91.6 0.0003125 0.0003125 -0.02666875 -0.00964375

91.7 0.0003125 0.0003125 -0.02969375 -0.014525

91.8 0.0003125 0.0003125 -0.02826875 -0.0282125

91.9 0.0003125 0.0003125 -0.041475 -0.03681875

92 0.0003125 0.0003125 -0.03930625 -0.0244125

92.1 0.0003125 0.0003125 -0.04560625 -0.0023

92.2 0.0003125 0.0003125 -0.0561 0.03765

92.3 0.0003125 0.0003125 0.00681875 0.099675

92.4 0.0003125 0.0003125 0.04969375 0.1618312

92.5 0.0003125 0.0003125 0.08126875 0.2168937

92.6 0.0003125 0.0003125 0.122 0.2396188

92.7 0.0003125 0.0003125 0.1541438 0.2462875

92.8 0.0003125 0.0003125 0.15605 0.202225

92.9 0.0003125 0.0003125 0.1032 0.1195562

93 0.0003125 0.0003125 0.0674625 0.049725

93.1 0.0003125 0.0003125 0.02858125 -0.01510625

93.2 0.0003125 0.0003125 -0.0069125 -0.06728125

93.3 0.0003125 0.0003125 -0.05210625 -0.1222125

93.4 0.0003125 0.0003125 -0.08030625 -0.1477938

93.5 0.0003125 0.0003125 -0.1075375 -0.1767312

93.6 0.0003125 0.0003125 -0.124625 -0.197375

93.7 0.0003125 0.0003125 -0.1366687 -0.1967813

93.8 0.0003125 0.0003125 -0.121825 -0.18335

93.9 0.0003125 0.0003125 -0.09099375 -0.1411625

94 0.0003125 0.0003125 -0.08923125 -0.1264437

94.1 0.0003125 0.0003125 -0.1030125 -0.1209625

94.2 0.0003125 0.0003125 -0.1124875 -0.1168375

94.3 0.0003125 0.0003125 -0.13375 -0.1167313

94.4 0.0003125 0.0003125 -0.1205562 -0.09531875

94.5 0.0003125 0.0003125 -0.1159562 -0.0839625

94.6 0.0003125 0.0003125 -0.114425 -0.0775

94.7 0.0003125 0.0003125 -0.1092062 -0.0692625

94.8 0.0003125 0.0003125 -0.06118125 -0.05736875

94.9 0.0003125 0.0003125 -0.0583625 -0.042525

95 0.0003125 0.0003125 -0.049875 -0.0333125

95.1 0.0003125 0.0003125 -0.04496875 -0.03304375

95.2 0.0003125 0.0003125 -0.060275 -0.05095625

95.3 0.0003125 0.0003125 -0.0566375 -0.03601875

95.4 0.0003125 0.0003125 -0.059075 -0.01395

95.5 0.0003125 0.0003125 -0.07546875 0.005075

95.6 0.0003125 0.0003125 -0.061725 0.01026875

95.7 0.0003125 0.0003125 -0.0372125 0.03588125

95.8 0.0003125 0.0003125 0.00521875 0.075775

95.9 0.0003125 0.0003125 0.03350625 0.1114688

96 0.0003125 0.0003125 0.04456875 0.1312062

96.1 0.0003125 0.0003125 0.06253125 0.165925

96.2 0.0003125 0.0003125 0.06380625 0.1730812

96.3 0.0003125 0.0003125 0.04520625 0.1623937

96.4 0.0003125 0.0003125 0.0303 0.1422625

96.5 0.0003125 0.0003125 0.0024125 0.110525

96.6 0.0003125 0.0003125 0.0063875 0.0954875

96.7 0.0003125 0.0003125 -0.00468125 0.067025

96.8 0.0003125 0.0003125 -0.00556875 0.04911875

96.9 0.0003125 0.0003125 0.0019875 0.04610625

97 0.0003125 0.0003125 -0.0083 0.02425625

97.1 0.0003125 0.0003125 -0.01704375 0.0132375

97.2 0.0003125 0.0003125 -0.0012125 0.00096875

97.3 0.0003125 0.0003125 -0.01849375 -0.011325

97.4 0.0003125 0.0003125 -0.0012375 -0.00339375

97.5 0.0003125 0.0003125 -0.0040875 -0.01448125

97.6 0.0003125 0.0003125 -0.0069125 -0.0069875

97.7 0.0003125 0.0003125 -0.01531875 0.0086875

97.8 0.0003125 0.0003125 -0.01053125 0.0225625

97.9 0.0003125 0.0003125 -0.00359375 0.0464625

98 0.0003125 0.0003125 0.02169375 0.082275

98.1 0.0003125 0.0003125 0.0380625 0.1165625

98.2 0.0003125 0.0003125 0.073075 0.1465438

98.3 0.0003125 0.0003125 0.08601875 0.1451437

98.4 0.0003125 0.0003125 0.07226875 0.139275

98.5 0.0003125 0.0003125 0.052975 0.13065

98.6 0.0003125 0.0003125 0.04689375 0.1194563

98.7 0.0003125 0.0003125 0.01798125 0.08065625

98.8 0.0003125 0.0003125 0.0149125 0.0658875

98.9 0.0003125 0.0003125 -0.0158875 0.03484375

99 0.0003125 0.0003125 -0.04665 0.01731875

99.1 0.0003125 0.0003125 -0.052275 -0.00953125

99.2 0.0003125 0.0003125 -0.0530875 -0.0251625

99.3 0.0003125 0.0003125 -0.03970625 -0.03780625

99.4 0.0003125 0.0003125 -0.0441 -0.05341875

99.5 0.0003125 0.0003125 -0.03618125 -0.03294375

99.6 0.0003125 0.0003125 -0.03880625 -0.039375

99.7 0.0003125 0.0003125 -0.038325 -0.05091875

99.8 0.0003125 0.0003125 -0.0402 -0.041925

99.9 0.0003125 0.0003125 -0.02396875 -0.0355125

100 0.0003125 0.0003125 -0.03159375 -0.04550625

100.1 0.0003125 0.0003125 -0.0287625 -0.05255625

100.2 0.0003125 0.0003125 -0.01935 -0.04585625

100.3 0.0003125 0.0003125 -0.01523125 -0.022025

100.4 0.0003125 0.0003125 -0.012225 -0.01151875

100.5 0.0003125 0.0003125 -0.00531875 -0.0102

100.6 0.0003125 0.0003125 -0.01175 -0.0027

100.7 0.0003125 0.0003125 0.0011625 0.0065625

100.8 0.0003125 0.0003125 0.0332125 0.037775

100.9 0.0003125 0.0003125 0.04678125 0.0675625

101 0.0003125 0.0003125 0.05301875 0.1053187

101.1 0.0003125 0.0003125 0.05148125 0.1297563

101.2 0.0003125 0.0003125 0.0462875 0.1209375

101.3 0.0003125 0.0003125 0.0730875 0.1027687

101.4 0.0003125 0.0003125 0.05045625 0.07421875

101.5 0.0003125 0.0003125 0.02971875 0.05790625

101.6 0.0003125 0.0003125 0.02206875 0.04703125

101.7 0.0003125 0.0003125 0.0140625 0.03948125

101.8 0.0003125 0.0003125 0.00555625 0.03993125

101.9 0.0003125 0.0003125 0.00215625 0.06214375

102 0.0003125 0.0003125 -0.00414375 0.1068437

102.1 0.0003125 0.0003125 0.032375 0.1318563

102.2 0.0003125 0.0003125 0.0693125 0.16515

102.3 0.0003125 0.0003125 0.05191875 0.1686312

102.4 0.0003125 0.0003125 0.03310625 0.1418188

102.5 0.0003125 0.0003125 0.006175 0.1125688

102.6 0.0003125 0.0003125 -0.00461875 0.06780625

102.7 0.0003125 0.0003125 -0.032825 0.0180875

102.8 0.0003125 0.0003125 -0.05586875 -0.02713125

102.9 0.0003125 0.0003125 -0.074675 -0.0661

103 0.0003125 0.0003125 -0.09096875 -0.1012

103.1 0.0003125 0.0003125 -0.0938875 -0.1173875

103.2 0.0003125 0.0003125 -0.1147937 -0.1433813

103.3 0.0003125 0.0003125 -0.1203438 -0.1611813

103.4 0.0003125 0.0003125 -0.1264188 -0.1577938

103.5 0.0003125 0.0003125 -0.131375 -0.1572313

103.6 0.0003125 0.0003125 -0.1321813 -0.1529438

103.7 0.0003125 0.0003125 -0.1161875 -0.1382125

103.8 0.0003125 0.0003125 -0.09399375 -0.12885

103.9 0.0003125 0.0003125 -0.0817375 -0.10355

104 0.0003125 0.0003125 -0.08314375 -0.0755625

104.1 0.0003125 0.0003125 -0.049625 -0.03276875

104.2 0.0003125 0.0003125 -0.0117 0.022925

104.3 0.0003125 0.0003125 0.02331875 0.09434375

104.4 0.0003125 0.0003125 0.05531875 0.1400125

104.5 0.0003125 0.0003125 0.119875 0.1767438

104.6 0.0003125 0.0003125 0.1086438 0.1881437

104.7 0.0003125 0.0003125 0.09946875 0.162225

104.8 0.0003125 0.0003125 0.0784 0.1065687

104.9 0.0003125 0.0003125 0.05330625 0.05286875

105 0.0003125 0.0003125 0.00168125 -0.01925

105.1 0.0003125 0.0003125 -0.03144375 -0.06301875

105.2 0.0003125 0.0003125 -0.10975 -0.1014188

105.3 0.0003125 0.0003125 -0.1258625 -0.130325

105.4 0.0003125 0.0003125 -0.1269812 -0.1426437

105.5 0.0003125 0.0003125 -0.1263688 -0.1513188

105.6 0.0003125 0.0003125 -0.1272125 -0.1468437

105.7 0.0003125 0.0003125 -0.1278125 -0.1405875

105.8 0.0003125 0.0003125 -0.1071 -0.102575

105.9 0.0003125 0.0003125 -0.07785 -0.0668625

106 0.0003125 0.0003125 -0.05845 -0.0554875

106.1 0.0003125 0.0003125 -0.05611875 -0.040625

106.2 0.0003125 0.0003125 -0.0480875 -0.03105625

106.3 0.0003125 0.0003125 -0.03985625 -0.03235625

106.4 0.0003125 0.0003125 -0.0425625 -0.0374625

106.5 0.0003125 0.0003125 -0.02730625 -0.01684375

106.6 0.0003125 0.0003125 -0.00039375 0.02195

106.7 0.0003125 0.0003125 0.037425 0.07525625

106.8 0.0003125 0.0003125 0.06321875 0.098025

106.9 0.0003125 0.0003125 0.075125 0.08450625

107 0.0003125 0.0003125 0.07935 0.051275

107.1 0.0003125 0.0003125 0.05234375 -0.027175

107.2 0.0003125 0.0003125 0.01058125 -0.0975

107.3 0.0003125 0.0003125 -0.0503 -0.174825

107.4 0.0003125 0.0003125 -0.09541875 -0.2280313

107.5 0.0003125 0.0003125 -0.1389937 -0.2667063

107.6 0.0003125 0.0003125 -0.177075 -0.3085125

107.7 0.0003125 0.0003125 -0.1377375 -0.3210062

107.8 0.0003125 0.0003125 -0.1483625 -0.3284625

107.9 0.0003125 0.0003125 -0.1810188 -0.337775

108 0.0003125 0.0003125 -0.1582813 -0.2981

108.1 0.0003125 0.0003125 -0.1683688 -0.290025

108.2 0.0003125 0.0003125 -0.1765063 -0.2654375

108.3 0.0003125 0.0003125 -0.1853125 -0.2443625

108.4 0.0003125 0.0003125 -0.1994125 -0.1955375

108.5 0.0003125 0.0003125 -0.1995375 -0.1485812

108.6 0.0003125 0.0003125 -0.1661687 -0.1224063

108.7 0.0003125 0.0003125 -0.1186375 -0.08895625

108.8 0.0003125 0.0003125 -0.048325 -0.0224875

108.9 0.0003125 0.0003125 0.00445 0.0655

109 0.0003125 0.0003125 0.048075 0.1624813

109.1 0.0003125 0.0003125 0.0935 0.2634687

109.2 0.0003125 0.0003125 0.1300313 0.318975

109.3 0.0003125 0.0003125 0.1507375 0.3308812

109.4 0.0003125 0.0003125 0.1686813 0.3026875

109.5 0.0003125 0.0003125 0.1794437 0.2535813

109.6 0.0003125 0.0003125 0.1436312 0.1790937

109.7 0.0003125 0.0003125 0.1032625 0.112975

109.8 0.0003125 0.0003125 0.0466 0.02981875

109.9 0.0003125 0.0003125 -0.00875625 -0.03784375

110 0.0003125 0.0003125 -0.0402875 -0.07030625

110.1 0.0003125 0.0003125 -0.06125625 -0.0953375

110.2 0.0003125 0.0003125 -0.08361875 -0.0992125

110.3 0.0003125 0.0003125 -0.0949875 -0.1061563

110.4 0.0003125 0.0003125 -0.13035 -0.1391938

110.5 0.0003125 0.0003125 -0.1520063 -0.1563813

110.6 0.0003125 0.0003125 -0.130475 -0.13195

110.7 0.0003125 0.0003125 -0.1048625 -0.1129438

110.8 0.0003125 0.0003125 -0.0934375 -0.0978

110.9 0.0003125 0.0003125 -0.0246 -0.06413125

111 0.0003125 0.0003125 -0.030725 -0.05245

111.1 0.0003125 0.0003125 -0.0170875 -0.027025

111.2 0.0003125 0.0003125 -0.02096875 -0.0134375

111.3 0.0003125 0.0003125 -0.02040625 0.015975

111.4 0.0003125 0.0003125 -0.0056375 0.03983125

111.5 0.0003125 0.0003125 0.00353125 0.04685

111.6 0.0003125 0.0003125 -0.01354375 0.0721

111.7 0.0003125 0.0003125 -0.0310625 0.0825375

111.8 0.0003125 0.0003125 -0.0138 0.07879375

111.9 0.0003125 0.0003125 -0.0045 0.0807125

112 0.0003125 0.0003125 0.01123125 0.0988625

112.1 0.0003125 0.0003125 0.0112875 0.093425

112.2 0.0003125 0.0003125 0.024725 0.104625

112.3 0.0003125 0.0003125 0.02845625 0.1000062

112.4 0.0003125 0.0003125 0.01954375 0.0953875

112.5 0.0003125 0.0003125 0.02339375 0.1026937

112.6 0.0003125 0.0003125 0.0385125 0.139225

112.7 0.0003125 0.0003125 0.08246875 0.2160188

112.8 0.0003125 0.0003125 0.1265312 0.2966688

112.9 0.0003125 0.0003125 0.176175 0.392925

113 0.0003125 0.0003125 0.2015875 0.4373

113.1 0.0003125 0.0003125 0.2262188 0.4468687

113.2 0.0003125 0.0003125 0.2278875 0.4153188

113.3 0.0003125 0.0003125 0.2148438 0.3602937

113.4 0.0003125 0.0003125 0.2031187 0.2996

113.5 0.0003125 0.0003125 0.1590812 0.2146125

113.6 0.0003125 0.0003125 0.1076937 0.1176

113.7 0.0003125 0.0003125 0.0681625 0.04531875

113.8 0.0003125 0.0003125 0.02214375 -0.02050625

113.9 0.0003125 0.0003125 -0.0044 -0.0728

114 0.0003125 0.0003125 0.00886875 -0.1114875

114.1 0.0003125 0.0003125 -0.01749375 -0.1352875

114.2 0.0003125 0.0003125 -0.0531875 -0.160925

114.3 0.0003125 0.0003125 -0.08099375 -0.182175

114.4 0.0003125 0.0003125 -0.105275 -0.1840187

114.5 0.0003125 0.0003125 -0.1191938 -0.1755187

114.6 0.0003125 0.0003125 -0.1295438 -0.1572563

114.7 0.0003125 0.0003125 -0.126425 -0.1462375

114.8 0.0003125 0.0003125 -0.1092875 -0.1186

114.9 0.0003125 0.0003125 -0.085775 -0.0966125

115 0.0003125 0.0003125 -0.09414375 -0.08465

115.1 0.0003125 0.0003125 -0.09418125 -0.08141875

115.2 0.0003125 0.0003125 -0.08039375 -0.0636875

115.3 0.0003125 0.0003125 -0.06020625 -0.03223125

115.4 0.0003125 0.0003125 -0.0604 -0.0209625

115.5 0.0003125 0.0003125 -0.052875 0.0017375

115.6 0.0003125 0.0003125 -0.01830625 0.0532125

115.7 0.0003125 0.0003125 0.01240625 0.1117

115.8 0.0003125 0.0003125 0.03169375 0.1618

115.9 0.0003125 0.0003125 0.0712375 0.221225

116 0.0003125 0.0003125 0.1053312 0.2743438

116.1 0.0003125 0.0003125 0.1205125 0.3060438

116.2 0.0003125 0.0003125 0.1168812 0.2852875

116.3 0.0003125 0.0003125 0.1029438 0.2556937

116.4 0.0003125 0.0003125 0.1011063 0.2191438

116.5 0.0003125 0.0003125 0.0806 0.1697562

116.6 0.0003125 0.0003125 0.05163125 0.1119812

116.7 0.0003125 0.0003125 0.03635 0.06049375

116.8 0.0003125 0.0003125 0.02488125 0.0360375

116.9 0.0003125 0.0003125 0.027925 0.025475

117 0.0003125 0.0003125 0.044125 0.02136875

117.1 0.0003125 0.0003125 0.1059625 0.0439375

117.2 0.0003125 0.0003125 0.1007687 0.0803625

117.3 0.0003125 0.0003125 0.08114375 0.1170813

117.4 0.0003125 0.0003125 0.04553125 0.1199125

117.5 0.0003125 0.0003125 0.042425 0.1069563

117.6 0.0003125 0.0003125 0.05245625 0.0495875

117.7 0.0003125 0.0003125 0.05903125 -0.00923125

117.8 0.0003125 0.0003125 0.02425625 -0.05859375

117.9 0.0003125 0.0003125 -0.03063125 -0.1045813

118 0.0003125 0.0003125 -0.0550625 -0.12045

118.1 0.0003125 0.0003125 -0.051975 -0.1094812

118.2 0.0003125 0.0003125 -0.06305 -0.1228687

118.3 0.0003125 0.0003125 -0.07075625 -0.1201188

118.4 0.0003125 0.0003125 -0.08219375 -0.1268812

118.5 0.0003125 0.0003125 -0.06613125 -0.09100625

118.6 0.0003125 0.0003125 -0.0378 -0.03344375

118.7 0.0003125 0.0003125 -0.00194375 0.01258125

118.8 0.0003125 0.0003125 0.0206375 0.03925

118.9 0.0003125 0.0003125 0.01148125 0.04931875

119 0.0003125 0.0003125 0.0258125 0.0582875

119.1 0.0003125 0.0003125 0.02191875 0.05066875

119.2 0.0003125 0.0003125 -0.00504375 0.02869375

119.3 0.0003125 0.0003125 -0.06340625 0.00525625

119.4 0.0003125 0.0003125 -0.0894625 -0.03456875

119.5 0.0003125 0.0003125 -0.081825 -0.0439

119.6 0.0003125 0.0003125 -0.109775 -0.077425

119.7 0.0003125 0.0003125 -0.1360437 -0.118525

119.8 0.0003125 0.0003125 -0.1135938 -0.1645312

119.9 0.0003125 0.0003125 -0.1188562 -0.1801063

120 0.0003125 0.0003125 -0.1076688 -0.1664938

120.1 0.0003125 0.0003125 -0.09665625 -0.1526437

120.2 0.0003125 0.0003125 -0.0792375 -0.1373063

120.3 0.0003125 0.0003125 -0.0826125 -0.1255188

120.4 0.0003125 0.0003125 -0.07311875 -0.1206563

120.5 0.0003125 0.0003125 -0.0749625 -0.09504375

120.6 0.0003125 0.0003125 -0.105575 -0.0737

120.7 0.0003125 0.0003125 -0.06488125 -0.05434375

120.8 0.0003125 0.0003125 -0.02980625 -0.015075

120.9 0.0003125 0.0003125 -0.01901875 0.01543125

121 0.0003125 0.0003125 -0.013775 0.018325

121.1 0.0003125 0.0003125 -0.0063375 0.01454375

121.2 0.0003125 0.0003125 -0.03026875 0.01783125

121.3 0.0003125 0.0003125 -0.02844375 0.03255

121.4 0.0003125 0.0003125 -0.02874375 0.048025

121.5 0.0003125 0.0003125 -0.018325 0.06591875

121.6 0.0003125 0.0003125 -0.02470625 0.05690625

121.7 0.0003125 0.0003125 -0.01575 0.05305625

121.8 0.0003125 0.0003125 0.01199375 0.068425

121.9 0.0003125 0.0003125 0.0024125 0.0778375

122 0.0003125 0.0003125 0.00799375 0.0800625

122.1 0.0003125 0.0003125 0.01195625 0.08901875

122.2 0.0003125 0.0003125 0.0396125 0.09773125

122.3 0.0003125 0.0003125 0.02878125 0.1026437

122.4 0.0003125 0.0003125 0.01868125 0.1137187

122.5 0.0003125 0.0003125 0.04059375 0.1365812

122.6 0.0003125 0.0003125 0.015575 0.1337313

122.7 0.0003125 0.0003125 0.02523125 0.1370938

122.8 0.0003125 0.0003125 0.0571625 0.148825

122.9 0.0003125 0.0003125 0.05810625 0.1546062

123 0.0003125 0.0003125 0.0507375 0.152675

123.1 0.0003125 0.0003125 0.06079375 0.1641312

123.2 0.0003125 0.0003125 0.0723625 0.1749063

123.3 0.0003125 0.0003125 0.06681875 0.1831625

123.4 0.0003125 0.0003125 0.06855625 0.1774438

123.5 0.0003125 0.0003125 0.07976875 0.1728

123.6 0.0003125 0.0003125 0.07783125 0.1551875

123.7 0.0003125 0.0003125 0.06896875 0.1491813

123.8 0.0003125 0.0003125 0.02025 0.142475

123.9 0.0003125 0.0003125 0.07748125 0.1697

124 0.0003125 0.0003125 0.0730875 0.2152625

124.1 0.0003125 0.0003125 0.105925 0.2693687

124.2 0.0003125 0.0003125 0.1758 0.3220813

124.3 0.0003125 0.0003125 0.2185938 0.3318625

124.4 0.0003125 0.0003125 0.2258187 0.31755

124.5 0.0003125 0.0003125 0.2089437 0.2602438

124.6 0.0003125 0.0003125 0.1791312 0.175075

124.7 0.0003125 0.0003125 0.127875 0.08640625

124.8 0.0003125 0.0003125 0.06303125 -0.006125

124.9 0.0003125 0.0003125 -0.00238125 -0.08385625

125 0.0003125 0.0003125 -0.03435625 -0.1565812

125.1 0.0003125 0.0003125 -0.072975 -0.1997187

125.2 0.0003125 0.0003125 -0.1014063 -0.224725

125.3 0.0003125 0.0003125 -0.1213437 -0.2286312

125.4 0.0003125 0.0003125 -0.1448063 -0.2089063

125.5 0.0003125 0.0003125 -0.1172937 -0.1791063

125.6 0.0003125 0.0003125 -0.09190625 -0.1433562

125.7 0.0003125 0.0003125 -0.0744 -0.133175

125.8 0.0003125 0.0003125 -0.06025 -0.13065

125.9 0.0003125 0.0003125 -0.065825 -0.1242062

126 0.0003125 0.0003125 -0.0801 -0.1271875

126.1 0.0003125 0.0003125 -0.04371875 -0.1328687

126.2 0.0003125 0.0003125 -0.06425 -0.1484562

126.3 0.0003125 0.0003125 -0.08738125 -0.1533875

126.4 0.0003125 0.0003125 -0.1106563 -0.1676438

126.5 0.0003125 0.0003125 -0.1320813 -0.1783937

126.6 0.0003125 0.0003125 -0.1533625 -0.1954188

126.7 0.0003125 0.0003125 -0.16375 -0.2010188

126.8 0.0003125 0.0003125 -0.1516125 -0.1928875

126.9 0.0003125 0.0003125 -0.1510875 -0.1761813

127 0.0003125 0.0003125 -0.1405062 -0.1416938

127.1 0.0003125 0.0003125 -0.1335875 -0.1144625

127.2 0.0003125 0.0003125 -0.1294687 -0.06235

127.3 0.0003125 0.0003125 -0.0624875 0.0102875

127.4 0.0003125 0.0003125 -0.023075 0.0874625

127.5 0.0003125 0.0003125 0.0132125 0.155675

127.6 0.0003125 0.0003125 0.04783125 0.2084438

127.7 0.0003125 0.0003125 0.08401875 0.2382875

127.8 0.0003125 0.0003125 0.1017125 0.23325

127.9 0.0003125 0.0003125 0.0971125 0.1966125

128 0.0003125 0.0003125 0.0986 0.1477687

128.1 0.0003125 0.0003125 0.0718625 0.0747375

128.2 0.0003125 0.0003125 0.0109 -0.00691875

128.3 0.0003125 0.0003125 0.01205625 -0.03555

128.4 0.0003125 0.0003125 -0.011175 -0.05935625

128.5 0.0003125 0.0003125 -0.0369375 -0.08329375

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528659672065507e+004 24/08/2024 15:49:55.66646

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 -0.04635625 -0.02454375

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.03005625 0.0122125

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.0346375 -0.01871875

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.03838125 -0.00626875

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.0533375 -0.00575

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.0495375 0.000375

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.0300125 -0.0174375

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.02608125 -0.049775

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.01236875 -0.07780625

0.9 0.0003125 0.0003125 0.02795625 -0.09045

1 0.0003125 0.0003125 0.01524375 -0.0890875

1.1 0.0003125 0.0003125 0.02186875 -0.0505625

1.2 0.0003125 0.0003125 0.0114125 -0.04230625

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.1775875 -0.1184

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.1544 -0.03024375

1.5 0.0003125 0.0003125 -0.07325625 0.06309375

1.6 0.0003125 0.0003125 -0.00159375 0.06014375

1.7 0.0003125 0.0003125 0.074725 0.07344375

1.8 0.0003125 0.0003125 0.1197937 -0.00221875

1.9 0.0003125 0.0003125 0.1430812 0.09724375

2 0.0003125 0.0003125 0.103375 0.0878875

2.1 0.0003125 0.0003125 0.07140625 0.06386875

2.2 0.0003125 0.0003125 0.04740625 0.02291875

2.3 0.0003125 0.0003125 0.0493375 0.04918125

2.4 0.0003125 0.0003125 0.03701875 0.0522

2.5 0.0003125 0.0003125 0.0076875 0.0065375

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.03988125 -0.043325

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.0661875 -0.07160625

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.0804125 -0.08988125

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.0961 -0.1153687

3 0.0003125 0.0003125 -0.07061875 -0.08435625

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.02560625 -0.01183125

3.2 0.0003125 0.0003125 0.019125 0.05441875

3.3 0.0003125 0.0003125 0.0678 0.1305562

3.4 0.0003125 0.0003125 0.1094063 0.1621313

3.5 0.0003125 0.0003125 0.1272313 0.1503063

3.6 0.0003125 0.0003125 0.1137687 0.1176563

3.7 0.0003125 0.0003125 0.1010063 0.0604875

3.8 0.0003125 0.0003125 0.06198125 0.0131875

3.9 0.0003125 0.0003125 0.01305 -0.0548

4 0.0003125 0.0003125 -0.03090625 -0.1101313

4.1 0.0003125 0.0003125 -0.05414375 -0.1408313

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.0929 -0.1722375

4.3 0.0003125 0.0003125 -0.124625 -0.191275

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.1573063 -0.2144312

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.1569875 -0.21255

4.6 0.0003125 0.0003125 -0.157375 -0.2031

4.7 0.0003125 0.0003125 -0.159275 -0.1832625

4.8 0.0003125 0.0003125 -0.1658438 -0.1846625

4.9 0.0003125 0.0003125 -0.1696375 -0.1854375

5 0.0003125 0.0003125 -0.167425 -0.1797062

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.1809188 -0.2022562

5.2 0.0003125 0.0003125 -0.1874813 -0.2045625

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.1886813 -0.2046375

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.1395375 -0.1733125

5.5 0.0003125 0.0003125 -0.1268625 -0.1405562

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.11015 -0.1142313

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.090025 -0.08645625

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.0635625 -0.0478875

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.03141875 -0.0092375

6 0.0003125 0.0003125 -0.00695625 0.036775

6.1 0.0003125 0.0003125 0.017 0.07388125

6.2 0.0003125 0.0003125 0.0185 0.0653625

6.3 0.0003125 0.0003125 0.00875 0.06665625

6.4 0.0003125 0.0003125 0.00851875 0.05735625

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.006275 0.0359625

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.0127625 0.02945625

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.027375 0.0150625

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.04935 -0.01053125

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.05254375 -0.01675625

7 0.0003125 0.0003125 -0.0574375 -0.0408

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.0533125 -0.046625

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.0461125 -0.053675

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.03424375 -0.04443125

7.4 0.0003125 0.0003125 0.0081625 0.0229875

7.5 0.0003125 0.0003125 0.0611125 0.11365

7.6 0.0003125 0.0003125 0.1182063 0.1945437

7.7 0.0003125 0.0003125 0.1615625 0.2656313

7.8 0.0003125 0.0003125 0.2047625 0.29795

7.9 0.0003125 0.0003125 0.22875 0.3049562

8 0.0003125 0.0003125 0.2225312 0.2787812

8.1 0.0003125 0.0003125 0.2055625 0.2148

8.2 0.0003125 0.0003125 0.1536938 0.1335938

8.3 0.0003125 0.0003125 0.0889125 0.02991875

8.4 0.0003125 0.0003125 0.0354875 -0.09973125

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.0193375 -0.1524

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.07215 -0.1960938

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.1090375 -0.2202188

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.1399187 -0.2443937

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.15885 -0.2529625

9 0.0003125 0.0003125 -0.1749937 -0.2661563

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.175225 -0.268575

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.1657562 -0.2583562

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.1580875 -0.238125

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.1302875 -0.2075125

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.1091375 -0.1768312

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.0814625 -0.1234

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.05373125 -0.08200625

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.0517875 -0.0425125

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.04655 -0.01758125

10 0.0003125 0.0003125 -0.0221375 -0.0270375

10.1 0.0003125 0.0003125 0.00515625 0.0051125

10.2 0.0003125 0.0003125 0.0146375 0.0418875

10.3 0.0003125 0.0003125 0.00769375 0.04343125

10.4 0.0003125 0.0003125 0.0115625 0.0605875

10.5 0.0003125 0.0003125 0.01199375 0.0711

10.6 0.0003125 0.0003125 0.01683125 0.08106875

10.7 0.0003125 0.0003125 0.0258 0.09104375

10.8 0.0003125 0.0003125 0.0202625 0.0835625

10.9 0.0003125 0.0003125 0.028725 0.08230625

11 0.0003125 0.0003125 0.02904375 0.0733875

11.1 0.0003125 0.0003125 0.02065625 0.06945

11.2 0.0003125 0.0003125 0.0318 0.08045625

11.3 0.0003125 0.0003125 0.03333125 0.083825

11.4 0.0003125 0.0003125 0.04118125 0.0758375

11.5 0.0003125 0.0003125 0.0664375 0.09203125

11.6 0.0003125 0.0003125 0.0639625 0.1172375

11.7 0.0003125 0.0003125 0.0722875 0.1281

11.8 0.0003125 0.0003125 0.07315 0.1272875

11.9 0.0003125 0.0003125 0.06441875 0.1200125

12 0.0003125 0.0003125 0.04580625 0.107125

12.1 0.0003125 0.0003125 0.03878125 0.1215063

12.2 0.0003125 0.0003125 0.04835625 0.09914375

12.3 0.0003125 0.0003125 0.04291875 0.08189375

12.4 0.0003125 0.0003125 0.04730625 0.0795125

12.5 0.0003125 0.0003125 0.0331875 0.0648125

12.6 0.0003125 0.0003125 0.02226875 0.0646875

12.7 0.0003125 0.0003125 0.0294625 0.0768125

12.8 0.0003125 0.0003125 0.0291375 0.070825

12.9 0.0003125 0.0003125 0.05970625 0.09818125

13 0.0003125 0.0003125 0.083675 0.1440125

13.1 0.0003125 0.0003125 0.112625 0.1799813

13.2 0.0003125 0.0003125 0.1270625 0.2382875

13.3 0.0003125 0.0003125 0.1873375 0.3331875

13.4 0.0003125 0.0003125 0.2173688 0.3935938

13.5 0.0003125 0.0003125 0.2329 0.4206937

13.6 0.0003125 0.0003125 0.2447 0.4147125

13.7 0.0003125 0.0003125 0.2097688 0.3727438

13.8 0.0003125 0.0003125 0.1831812 0.3074125

13.9 0.0003125 0.0003125 0.1649438 0.2400625

14 0.0003125 0.0003125 0.1254438 0.1618063

14.1 0.0003125 0.0003125 0.0855625 0.1027875

14.2 0.0003125 0.0003125 0.04961875 0.05085

14.3 0.0003125 0.0003125 0.02380625 0.00419375

14.4 0.0003125 0.0003125 0.0028875 -0.0308125

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.0168125 -0.06139375

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.03976875 -0.08541875

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.01400625 -0.06753125

14.8 0.0003125 0.0003125 0.01154375 -0.02994375

14.9 0.0003125 0.0003125 0.05044375 0.04075

15 0.0003125 0.0003125 0.079525 0.0868625

15.1 0.0003125 0.0003125 0.1291938 0.1470875

15.2 0.0003125 0.0003125 0.1492188 0.1638688

15.3 0.0003125 0.0003125 0.1447937 0.1412813

15.4 0.0003125 0.0003125 0.1266125 0.1126062

15.5 0.0003125 0.0003125 0.1060688 0.08609375

15.6 0.0003125 0.0003125 0.07435 0.05373125

15.7 0.0003125 0.0003125 0.04370625 0.01708125

15.8 0.0003125 0.0003125 0.0164 -0.0069625

15.9 0.0003125 0.0003125 0.00026875 -0.02393125

16 0.0003125 0.0003125 -0.017375 -0.062325

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.04330625 -0.0435125

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.0758 -0.08579375

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.08270625 -0.1102687

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.085225 -0.082425

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.0855 -0.1077875

16.6 0.0003125 0.0003125 -0.06680625 -0.06738125

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.02593125 -0.01215

16.8 0.0003125 0.0003125 0.0203375 0.07273125

16.9 0.0003125 0.0003125 0.0420625 0.1057875

17 0.0003125 0.0003125 0.064175 0.164475

17.1 0.0003125 0.0003125 0.0821875 0.1776438

17.2 0.0003125 0.0003125 0.0986375 0.1693813

17.3 0.0003125 0.0003125 0.0992125 0.1903875

17.4 0.0003125 0.0003125 0.08803125 0.1538562

17.5 0.0003125 0.0003125 0.08630625 0.1415312

17.6 0.0003125 0.0003125 0.06750625 0.1152938

17.7 0.0003125 0.0003125 0.0335375 0.0899875

17.8 0.0003125 0.0003125 0.0128875 0.044425

17.9 0.0003125 0.0003125 0.002225 0.0081125

18 0.0003125 0.0003125 -0.0314625 -0.00615

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.03773125 -0.03155

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.03801875 -0.04734375

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.03693125 -0.0747875

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.0261875 -0.0700375

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.03060625 -0.06305

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.044375 -0.07346875

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.03018125 -0.06006875

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.01986875 -0.03348125

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.0222875 -0.04266875

19 0.0003125 0.0003125 0.00280625 0.02175

19.1 0.0003125 0.0003125 0.05611875 0.1045

19.2 0.0003125 0.0003125 0.09995625 0.1876813

19.3 0.0003125 0.0003125 0.1449562 0.2781688

19.4 0.0003125 0.0003125 0.1842562 0.3513375

19.5 0.0003125 0.0003125 0.1988625 0.374975

19.6 0.0003125 0.0003125 0.2001063 0.3726563

19.7 0.0003125 0.0003125 0.1882313 0.3458812

19.8 0.0003125 0.0003125 0.1770437 0.2963375

19.9 0.0003125 0.0003125 0.1541187 0.2309937

20 0.0003125 0.0003125 0.1286125 0.1622313

20.1 0.0003125 0.0003125 0.094675 0.0851

20.2 0.0003125 0.0003125 0.07718125 0.0358

20.3 0.0003125 0.0003125 0.063075 0.06854375

20.4 0.0003125 0.0003125 0.04273125 0.0225

20.5 0.0003125 0.0003125 0.046425 0.1231688

20.6 0.0003125 0.0003125 0.04556875 0.0743375

20.7 0.0003125 0.0003125 0.05804375 0.105075

20.8 0.0003125 0.0003125 0.067475 0.1329937

20.9 0.0003125 0.0003125 0.05455625 0.04795

21 0.0003125 0.0003125 0.04981875 0.1471875

21.1 0.0003125 0.0003125 0.04020625 0.02338125

21.2 0.0003125 0.0003125 0.03044375 0.043425

21.3 0.0003125 0.0003125 0.01565 0.0109125

21.4 0.0003125 0.0003125 -0.0105125 -0.0293

21.5 0.0003125 0.0003125 -0.0327875 -0.05071875

21.6 0.0003125 0.0003125 -0.0575625 -0.09079375

21.7 0.0003125 0.0003125 -0.07670625 -0.1124312

21.8 0.0003125 0.0003125 -0.1168937 -0.2208937

21.9 0.0003125 0.0003125 -0.1353063 -0.2482562

22 0.0003125 0.0003125 -0.089975 -0.233025

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.00055625 -0.1260375

22.2 0.0003125 0.0003125 0.01739375 -0.07124375

22.3 0.0003125 0.0003125 0.0161125 -0.04730625

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.00909375 -0.05931875

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.03655625 -0.0683125

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.03910625 -0.0388375

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.04101875 -0.02684375

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.03778125 -0.0228375

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.0487125 -0.006625

23 0.0003125 0.0003125 -0.025725 0.0343875

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.0114875 0.05478125

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.00248125 0.0532625

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.00348125 0.05735625

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.00865 0.05495

23.5 0.0003125 0.0003125 0.0044375 0.07273125

23.6 0.0003125 0.0003125 0.02054375 0.08030625

23.7 0.0003125 0.0003125 0.01715625 0.0714125

23.8 0.0003125 0.0003125 0.0075875 0.06635625

23.9 0.0003125 0.0003125 0.0163375 0.139975

24 0.0003125 0.0003125 0.01508125 0.1478625

24.1 0.0003125 0.0003125 0.0280375 0.1384813

24.2 0.0003125 0.0003125 0.02438125 0.1317375

24.3 0.0003125 0.0003125 0.01590625 0.1303563

24.4 0.0003125 0.0003125 0.00449375 0.1182125

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.008 0.1049125

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.0096625 0.09181875

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.1065125 -0.01145625

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.2346938 -0.08880625

24.9 0.0003125 0.0003125 -0.2057562 -0.040975

25 0.0003125 0.0003125 -0.1675125 -0.01663125

25.1 0.0003125 0.0003125 -0.1083875 0.00368125

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.03541875 -0.01006875

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.02400625 -0.037725

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.0463125 -0.05330625

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.0705 0.03159375

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.04359375 -0.02500625

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.02595625 0.0386875

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.01523125 -0.02534375

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.00484375 -0.05481875

26 0.0003125 0.0003125 -0.00161875 0.005925

26.1 0.0003125 0.0003125 0.02870625 -0.04275625

26.2 0.0003125 0.0003125 0.04011875 -0.01493125

26.3 0.0003125 0.0003125 0.0411875 0.02584375

26.4 0.0003125 0.0003125 0.0402125 0.05526875

26.5 0.0003125 0.0003125 0.0319875 0.04715625

26.6 0.0003125 0.0003125 0.0179125 0.046475

26.7 0.0003125 0.0003125 0.0132625 0.03768125

26.8 0.0003125 0.0003125 0.0105125 0.02600625

26.9 0.0003125 0.0003125 0.0080375 0.0340125

27 0.0003125 0.0003125 0.0318875 0.0691375

27.1 0.0003125 0.0003125 0.0754125 0.1267688

27.2 0.0003125 0.0003125 0.1164437 0.19525

27.3 0.0003125 0.0003125 0.1819437 0.3154563

27.4 0.0003125 0.0003125 0.24745 0.4096312

27.5 0.0003125 0.0003125 0.2884 0.4514125

27.6 0.0003125 0.0003125 0.2891125 0.4567688

27.7 0.0003125 0.0003125 0.2587687 0.3580062

27.8 0.0003125 0.0003125 0.22565 0.2693687

27.9 0.0003125 0.0003125 0.1719563 0.1902438

28 0.0003125 0.0003125 0.1167562 0.1161

28.1 0.0003125 0.0003125 0.0563 0.02323125

28.2 0.0003125 0.0003125 -0.001375 -0.05285625

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.05820625 -0.1117437

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.09014375 -0.1535

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.1594875 -0.217975

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.2446812 -0.2444563

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.2164062 -0.259675

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.1560625 -0.2549438

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.145625 -0.24845

29 0.0003125 0.0003125 -0.1482875 -0.2450875

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.1475937 -0.2350687

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.1391313 -0.2094437

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.1328687 -0.1865313

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.1431437 -0.1751125

29.5 0.0003125 0.0003125 -0.1478438 -0.1630688

29.6 0.0003125 0.0003125 -0.138125 -0.1322125

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.05754375 -0.0572875

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.0022375 0.0188625

29.9 0.0003125 0.0003125 0.0566 0.09809375

30 0.0003125 0.0003125 0.1118437 0.1788

30.1 0.0003125 0.0003125 0.1528875 0.22965

30.2 0.0003125 0.0003125 0.1714688 0.2541375

30.3 0.0003125 0.0003125 0.1592437 0.2346938

30.4 0.0003125 0.0003125 0.1230125 0.1755187

30.5 0.0003125 0.0003125 0.09506875 0.1102312

30.6 0.0003125 0.0003125 0.05615 0.0412875

30.7 0.0003125 0.0003125 0.00046875 -0.01596875

30.8 0.0003125 0.0003125 -0.04984375 -0.056025

30.9 0.0003125 0.0003125 -0.09266875 -0.0658125

31 0.0003125 0.0003125 -0.1348875 -0.1299187

31.1 0.0003125 0.0003125 -0.16225 -0.1675312

31.2 0.0003125 0.0003125 -0.18655 -0.195625

31.3 0.0003125 0.0003125 -0.205525 -0.2129812

31.4 0.0003125 0.0003125 -0.2082688 -0.2162

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.20145 -0.2283625

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.2121437 -0.2135875

31.7 0.0003125 0.0003125 -0.1922688 -0.1959125

31.8 0.0003125 0.0003125 -0.1539312 -0.1586125

31.9 0.0003125 0.0003125 -0.1348188 -0.1347937

32 0.0003125 0.0003125 -0.1254937 -0.11665

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.09641875 -0.078575

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.0870625 -0.06429375

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.078675 -0.03335625

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.06496875 -0.00291875

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.0542625 0.02135625

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.04984375 0.02129375

32.7 0.0003125 0.0003125 -0.0097625 0.034175

32.8 0.0003125 0.0003125 0.0023 0.07063125

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.0059 0.05235

33 0.0003125 0.0003125 -0.01228125 0.04706875

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.02185 0.04336875

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.0091125 0.0739375

33.3 0.0003125 0.0003125 0.01799375 0.09133125

33.4 0.0003125 0.0003125 0.051525 0.1338062

33.5 0.0003125 0.0003125 0.0912125 0.1702438

33.6 0.0003125 0.0003125 0.1128187 0.1978437

33.7 0.0003125 0.0003125 0.1256063 0.2125

33.8 0.0003125 0.0003125 0.1200313 0.1937812

33.9 0.0003125 0.0003125 0.09543125 0.1523

34 0.0003125 0.0003125 0.06584375 0.0972625

34.1 0.0003125 0.0003125 0.04025 0.051475

34.2 0.0003125 0.0003125 0.00145 -0.01659375

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.02823125 -0.06096875

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.03681875 -0.08365625

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.04716875 -0.086375

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.06178125 -0.1123875

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.07413125 -0.1211312

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.07215625 -0.1099687

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.076225 -0.1204562

35 0.0003125 0.0003125 -0.07928125 -0.1313562

35.1 0.0003125 0.0003125 -0.08224375 -0.1103187

35.2 0.0003125 0.0003125 -0.07673125 -0.085675

35.3 0.0003125 0.0003125 -0.0747875 -0.07400625

35.4 0.0003125 0.0003125 -0.07585 -0.0513

35.5 0.0003125 0.0003125 -0.053775 -0.0516

35.6 0.0003125 0.0003125 -0.0605875 -0.04030625

35.7 0.0003125 0.0003125 -0.030525 0.0071

35.8 0.0003125 0.0003125 -0.013175 0.043075

35.9 0.0003125 0.0003125 -0.00106875 0.07009375

36 0.0003125 0.0003125 -0.00023125 0.08633125

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.00263125 0.0903125

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.000125 0.07925625

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.0057 0.04854375

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.01508125 0.0282125

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.03490625 -0.0127875

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.0389375 -0.02038125

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.04588125 -0.0431125

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.05236875 -0.04696875

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.05495625 -0.0569125

37 0.0003125 0.0003125 -0.06315625 -0.0627875

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.058725 -0.04978125

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.0274875 -0.01531875

37.3 0.0003125 0.0003125 0.00350625 0.0355375

37.4 0.0003125 0.0003125 0.0534875 0.1042313

37.5 0.0003125 0.0003125 0.0947 0.173075

37.6 0.0003125 0.0003125 0.15085 0.2382063

37.7 0.0003125 0.0003125 0.1892562 0.2598875

37.8 0.0003125 0.0003125 0.2142312 0.2463125

37.9 0.0003125 0.0003125 0.1947313 0.187925

38 0.0003125 0.0003125 0.1729563 0.1121625

38.1 0.0003125 0.0003125 0.12855 0.022375

38.2 0.0003125 0.0003125 0.06296875 -0.04788125

38.3 0.0003125 0.0003125 0.0076125 -0.14655

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.03725 -0.1410125

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.09710625 -0.2069312

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.1332125 -0.2412375

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.1747562 -0.3054062

38.8 0.0003125 0.0003125 -0.2055437 -0.3316

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.2236125 -0.3165812

39 0.0003125 0.0003125 -0.2456562 -0.3459

39.1 0.0003125 0.0003125 -0.2559375 -0.3189938

39.2 0.0003125 0.0003125 -0.246375 -0.274725

39.3 0.0003125 0.0003125 -0.226375 -0.2490688

39.4 0.0003125 0.0003125 -0.200975 -0.2082625

39.5 0.0003125 0.0003125 -0.1779688 -0.1627375

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.1527812 -0.1285625

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.1329187 -0.1072188

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.1055437 -0.0759625

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.0999625 -0.0546

40 0.0003125 0.0003125 -0.07275625 -0.034825

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.0448625 -0.01104375

40.2 0.0003125 0.0003125 -0.0406875 0.0059

40.3 0.0003125 0.0003125 -0.05376875 -0.0019625

40.4 0.0003125 0.0003125 -0.045 0.0105125

40.5 0.0003125 0.0003125 -0.03506875 0.02690625

40.6 0.0003125 0.0003125 -0.0167125 0.030075

40.7 0.0003125 0.0003125 -0.02199375 0.0343

40.8 0.0003125 0.0003125 -0.01331875 0.05184375

40.9 0.0003125 0.0003125 -0.00684375 0.06489375

41 0.0003125 0.0003125 -0.002 0.07140625

41.1 0.0003125 0.0003125 0.00689375 0.08495

41.2 0.0003125 0.0003125 0.0099875 0.09035

41.3 0.0003125 0.0003125 0.0170375 0.09733125

41.4 0.0003125 0.0003125 0.018225 0.09470625

41.5 0.0003125 0.0003125 0.0086625 0.08015625

41.6 0.0003125 0.0003125 0.007 0.1065

41.7 0.0003125 0.0003125 0.00213125 0.058175

41.8 0.0003125 0.0003125 0.01758125 0.1018563

41.9 0.0003125 0.0003125 0.01856875 0.04166875

42 0.0003125 0.0003125 0.02851875 0.0837

42.1 0.0003125 0.0003125 0.03809375 0.08784375

42.2 0.0003125 0.0003125 0.0396375 0.075175

42.3 0.0003125 0.0003125 0.0270375 0.11485

42.4 0.0003125 0.0003125 0.04388125 0.1061375

42.5 0.0003125 0.0003125 0.05706875 0.1524875

42.6 0.0003125 0.0003125 0.09149375 0.205775

42.7 0.0003125 0.0003125 0.1041625 0.24225

42.8 0.0003125 0.0003125 0.1113813 0.2701875

42.9 0.0003125 0.0003125 0.1134937 0.2591375

43 0.0003125 0.0003125 0.1014063 0.237075

43.1 0.0003125 0.0003125 0.0877875 0.2024688

43.2 0.0003125 0.0003125 0.07088125 0.1613125

43.3 0.0003125 0.0003125 0.03925625 0.1043125

43.4 0.0003125 0.0003125 0.02644375 0.08041875

43.5 0.0003125 0.0003125 0.00029375 0.04903125

43.6 0.0003125 0.0003125 -0.0217375 0.01198125

43.7 0.0003125 0.0003125 -0.03621875 -0.01424375

43.8 0.0003125 0.0003125 -0.04735625 -0.03483125

43.9 0.0003125 0.0003125 -0.05111875 -0.04733125

44 0.0003125 0.0003125 -0.04294375 -0.03063125

44.1 0.0003125 0.0003125 -0.04080625 -0.031125

44.2 0.0003125 0.0003125 -0.03525625 -0.0261125

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.032525 -0.03933125

44.4 0.0003125 0.0003125 -0.0156875 -0.02745625

44.5 0.0003125 0.0003125 -0.01913125 -0.03005625

44.6 0.0003125 0.0003125 -0.01804375 -0.0235

44.7 0.0003125 0.0003125 -0.0189375 -0.01575

44.8 0.0003125 0.0003125 -0.02718125 -0.01245

44.9 0.0003125 0.0003125 -0.01230625 0.01779375

45 0.0003125 0.0003125 -0.00659375 0.0334

45.1 0.0003125 0.0003125 0.01813125 0.06261875

45.2 0.0003125 0.0003125 0.02735 0.07111875

45.3 0.0003125 0.0003125 0.0308875 0.066925

45.4 0.0003125 0.0003125 0.005825 0.03551875

45.5 0.0003125 0.0003125 0.000325 0.0921875

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.01351875 0.059025

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.05030625 -0.04148125

45.8 0.0003125 0.0003125 -0.06760625 -0.04333125

45.9 0.0003125 0.0003125 -0.0888125 -0.09306875

46 0.0003125 0.0003125 -0.08645 -0.1078187

46.1 0.0003125 0.0003125 -0.07424375 -0.09295

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.08334375 -0.1223438

46.3 0.0003125 0.0003125 -0.078825 -0.1002938

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.09364375 -0.1132312

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.09966875 -0.1232563

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.0959125 -0.1113062

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.09323125 -0.1029375

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.0786375 -0.08029375

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.083025 -0.0801125

47 0.0003125 0.0003125 -0.0785375 -0.05376875

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.0594375 -0.03878125

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.057325 -0.03023125

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.04839375 -0.0124375

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.05353125 -0.0055625

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.03980625 0.0199375

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.02915625 0.03443125

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.0289625 0.03956875

47.8 0.0003125 0.0003125 -0.0181125 0.0419

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.0277875 0.03371875

48 0.0003125 0.0003125 -0.0276625 0.0364625

48.1 0.0003125 0.0003125 -0.02491875 0.0310125

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.0188875 0.0397

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.0283625 0.01470625

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.03421875 0.00113125

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.03616875 -0.01805

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.0353375 -0.02491875

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.023425 -0.01565625

48.8 0.0003125 0.0003125 -0.0317 -0.0310375

48.9 0.0003125 0.0003125 -0.02769375 -0.0177875

49 0.0003125 0.0003125 -0.02636875 -0.0183125

49.1 0.0003125 0.0003125 -0.03375 -0.02851875

49.2 0.0003125 0.0003125 -0.03421875 -0.0396

49.3 0.0003125 0.0003125 -0.03210625 -0.03461875

49.4 0.0003125 0.0003125 -0.0111875 -0.00945

49.5 0.0003125 0.0003125 0.03138125 0.0364375

49.6 0.0003125 0.0003125 0.08935 0.13005

49.7 0.0003125 0.0003125 0.138125 0.201425

49.8 0.0003125 0.0003125 0.1814688 0.298925

49.9 0.0003125 0.0003125 0.2285375 0.336275

50 0.0003125 0.0003125 0.262975 0.3330938

50.1 0.0003125 0.0003125 0.2461563 0.288075

50.2 0.0003125 0.0003125 0.2090187 0.2295812

50.3 0.0003125 0.0003125 0.1592187 0.1632125

50.4 0.0003125 0.0003125 0.1126313 0.1043062

50.5 0.0003125 0.0003125 0.0529625 0.03395

50.6 0.0003125 0.0003125 -0.00163125 -0.03426875

50.7 0.0003125 0.0003125 -0.03363125 -0.055225

50.8 0.0003125 0.0003125 -0.04695625 -0.1047437

50.9 0.0003125 0.0003125 -0.08504375 -0.1267437

51 0.0003125 0.0003125 -0.1182875 -0.1659375

51.1 0.0003125 0.0003125 -0.1308 -0.181025

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.1417562 -0.1898562

51.3 0.0003125 0.0003125 -0.14675 -0.1985

51.4 0.0003125 0.0003125 -0.133325 -0.19165

51.5 0.0003125 0.0003125 -0.1321688 -0.1806125

51.6 0.0003125 0.0003125 -0.1188562 -0.1388062

51.7 0.0003125 0.0003125 -0.09558125 -0.1079562

51.8 0.0003125 0.0003125 -0.065025 -0.071525

51.9 0.0003125 0.0003125 -0.0324 -0.0128125

52 0.0003125 0.0003125 -0.00881875 0.04280625

52.1 0.0003125 0.0003125 -0.0034125 0.06350625

52.2 0.0003125 0.0003125 0.00255625 0.07244375

52.3 0.0003125 0.0003125 0.0061375 0.071575

52.4 0.0003125 0.0003125 -0.0015875 0.0676625

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.0272125 0.03358125

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.04523125 0.00219375

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.04798125 -0.0275875

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.06035625 -0.0508125

52.9 0.0003125 0.0003125 -0.06908125 -0.09084375

53 0.0003125 0.0003125 -0.08065625 -0.1030625

53.1 0.0003125 0.0003125 -0.08913125 -0.1091375

53.2 0.0003125 0.0003125 -0.08906875 -0.0997

53.3 0.0003125 0.0003125 -0.08968125 -0.0848625

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.0650125 -0.059925

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.045275 -0.031125

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.026325 0.0189375

53.7 0.0003125 0.0003125 0.00159375 0.0577625

53.8 0.0003125 0.0003125 0.03481875 0.08810625

53.9 0.0003125 0.0003125 0.07054375 0.1253438

54 0.0003125 0.0003125 0.09281875 0.1323563

54.1 0.0003125 0.0003125 0.07331875 0.1040938

54.2 0.0003125 0.0003125 0.0512 0.0585

54.3 0.0003125 0.0003125 0.03305625 0.00744375

54.4 0.0003125 0.0003125 0.011 -0.03193125

54.5 0.0003125 0.0003125 -0.0133125 -0.0699875

54.6 0.0003125 0.0003125 -0.02966875 -0.08881875

54.7 0.0003125 0.0003125 -0.06594375 -0.1184688

54.8 0.0003125 0.0003125 -0.104125 -0.1464937

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.1099125 -0.1460375

55 0.0003125 0.0003125 -0.0984125 -0.1277812

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.0854875 -0.09025625

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.0861875 -0.081025

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.0932625 -0.08601875

55.4 0.0003125 0.0003125 -0.08093125 -0.0830375

55.5 0.0003125 0.0003125 -0.0865125 -0.07526875

55.6 0.0003125 0.0003125 -0.0840875 -0.0799375

55.7 0.0003125 0.0003125 -0.0908 -0.07663125

55.8 0.0003125 0.0003125 -0.08603125 -0.072125

55.9 0.0003125 0.0003125 -0.075575 -0.05816875

56 0.0003125 0.0003125 -0.05115 -0.02386875

56.1 0.0003125 0.0003125 -0.04455625 -0.03018125

56.2 0.0003125 0.0003125 -0.0320125 -0.03066875

56.3 0.0003125 0.0003125 -0.02005625 -0.01366875

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.023775 -0.0278125

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.0251125 -0.01336875

56.6 0.0003125 0.0003125 -0.024125 -0.00190625

56.7 0.0003125 0.0003125 -0.0314875 -0.008875

56.8 0.0003125 0.0003125 -0.04241875 -0.01415

56.9 0.0003125 0.0003125 -0.04779375 -0.01541875

57 0.0003125 0.0003125 -0.03490625 -0.0130875

57.1 0.0003125 0.0003125 -0.0347 -0.01969375

57.2 0.0003125 0.0003125 -0.03596875 -0.00068125

57.3 0.0003125 0.0003125 -0.0343375 0.00245

57.4 0.0003125 0.0003125 -0.0248375 0.002625

57.5 0.0003125 0.0003125 -0.02298125 0.013825

57.6 0.0003125 0.0003125 -0.0049625 0.0278875

57.7 0.0003125 0.0003125 0.008425 0.04119375

57.8 0.0003125 0.0003125 0.01544375 0.05901875

57.9 0.0003125 0.0003125 0.00745625 0.05140625

58 0.0003125 0.0003125 0.0116875 0.0665625

58.1 0.0003125 0.0003125 -0.00135625 0.04185

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.00255625 0.0440875

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.0056125 0.01776875

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.00985625 0.029075

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.02455 0.00315

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.04269375 -0.00935625

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.034925 -0.00545

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.03419375 -0.00424375

58.9 0.0003125 0.0003125 -0.03593125 0.00205

59 0.0003125 0.0003125 -0.0391125 -0.00910625

59.1 0.0003125 0.0003125 -0.06060625 -0.03524375

59.2 0.0003125 0.0003125 -0.0400125 -0.03686875

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.02321875 -0.0113125

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.0143125 0.00716875

59.5 0.0003125 0.0003125 0.0095875 0.026575

59.6 0.0003125 0.0003125 0.008225 0.045775

59.7 0.0003125 0.0003125 -0.00786875 0.0733

59.8 0.0003125 0.0003125 0.01340625 0.0971625

59.9 0.0003125 0.0003125 -0.0024375 0.09178125

60 0.0003125 0.0003125 -0.01631875 0.07199375

60.1 0.0003125 0.0003125 -0.02445 0.0693875

60.2 0.0003125 0.0003125 -0.02629375 0.05650625

60.3 0.0003125 0.0003125 -0.019625 0.05541875

60.4 0.0003125 0.0003125 -0.00860625 0.04665625

60.5 0.0003125 0.0003125 0.01085 0.0538625

60.6 0.0003125 0.0003125 0.04535 0.0873375

60.7 0.0003125 0.0003125 0.08810625 0.135125

60.8 0.0003125 0.0003125 0.12965 0.1954125

60.9 0.0003125 0.0003125 0.1668063 0.2401687

61 0.0003125 0.0003125 0.1672812 0.2430437

61.1 0.0003125 0.0003125 0.1602188 0.2144625

61.2 0.0003125 0.0003125 0.1446375 0.1694563

61.3 0.0003125 0.0003125 0.1143625 0.1209

61.4 0.0003125 0.0003125 0.06390625 0.0539375

61.5 0.0003125 0.0003125 0.02139375 -0.0129125

61.6 0.0003125 0.0003125 -0.016025 -0.04618125

61.7 0.0003125 0.0003125 -0.044875 -0.08203125

61.8 0.0003125 0.0003125 -0.074625 -0.1196187

61.9 0.0003125 0.0003125 -0.088275 -0.1518062

62 0.0003125 0.0003125 -0.1031938 -0.1553687

62.1 0.0003125 0.0003125 -0.109175 -0.157125

62.2 0.0003125 0.0003125 -0.1218937 -0.1609188

62.3 0.0003125 0.0003125 -0.1299 -0.1628188

62.4 0.0003125 0.0003125 -0.1302625 -0.1667687

62.5 0.0003125 0.0003125 -0.134475 -0.1786

62.6 0.0003125 0.0003125 -0.132325 -0.191225

62.7 0.0003125 0.0003125 -0.1180437 -0.1851562

62.8 0.0003125 0.0003125 -0.1116313 -0.1631125

62.9 0.0003125 0.0003125 -0.101325 -0.14445

63 0.0003125 0.0003125 -0.07555 -0.1164063

63.1 0.0003125 0.0003125 -0.07520625 -0.1000937

63.2 0.0003125 0.0003125 -0.0956625 -0.0973

63.3 0.0003125 0.0003125 -0.09498125 -0.09375

63.4 0.0003125 0.0003125 -0.07788125 -0.0664875

63.5 0.0003125 0.0003125 -0.06104375 -0.035625

63.6 0.0003125 0.0003125 -0.04395625 -0.02796875

63.7 0.0003125 0.0003125 -0.03691875 -0.014375

63.8 0.0003125 0.0003125 -0.0382875 -0.00996875

63.9 0.0003125 0.0003125 -0.0537125 0.01000625

64 0.0003125 0.0003125 -0.05755625 -0.00781875

64.1 0.0003125 0.0003125 -0.05641875 -0.0286125

64.2 0.0003125 0.0003125 -0.04656875 -0.017825

64.3 0.0003125 0.0003125 -0.0482875 -0.0198125

64.4 0.0003125 0.0003125 -0.05285625 -0.020475

64.5 0.0003125 0.0003125 -0.04759375 -0.01173125

64.6 0.0003125 0.0003125 -0.01218125 0.01601875

64.7 0.0003125 0.0003125 0.01299375 0.0460625

64.8 0.0003125 0.0003125 0.059775 0.08633125

64.9 0.0003125 0.0003125 0.1061438 0.1481375

65 0.0003125 0.0003125 0.135525 0.2214688

65.1 0.0003125 0.0003125 0.153225 0.2713812

65.2 0.0003125 0.0003125 0.1592375 0.2806875

65.3 0.0003125 0.0003125 0.1480125 0.2538125

65.4 0.0003125 0.0003125 0.1298875 0.1995687

65.5 0.0003125 0.0003125 0.1031625 0.140625

65.6 0.0003125 0.0003125 0.0648625 0.0761125

65.7 0.0003125 0.0003125 0.03804375 0.0293125

65.8 0.0003125 0.0003125 -0.005675 -0.025975

65.9 0.0003125 0.0003125 -0.03814375 -0.07405625

66 0.0003125 0.0003125 -0.07955 -0.123225

66.1 0.0003125 0.0003125 -0.09026875 -0.1560688

66.2 0.0003125 0.0003125 -0.1039188 -0.157075

66.3 0.0003125 0.0003125 -0.1250438 -0.1655

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.1314 -0.1769125

66.5 0.0003125 0.0003125 -0.1451188 -0.194225

66.6 0.0003125 0.0003125 -0.1541187 -0.18955

66.7 0.0003125 0.0003125 -0.1594375 -0.189225

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.152675 -0.182225

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.1259688 -0.156975

67 0.0003125 0.0003125 -0.1013062 -0.131775

67.1 0.0003125 0.0003125 -0.08116875 -0.1074

67.2 0.0003125 0.0003125 -0.0641 -0.094375

67.3 0.0003125 0.0003125 -0.0287375 -0.04670625

67.4 0.0003125 0.0003125 0.011275 -0.00793125

67.5 0.0003125 0.0003125 0.0254375 0.03535625

67.6 0.0003125 0.0003125 0.0556 0.07785

67.7 0.0003125 0.0003125 0.06284375 0.09505625

67.8 0.0003125 0.0003125 0.069575 0.1000813

67.9 0.0003125 0.0003125 0.06194375 0.07838125

68 0.0003125 0.0003125 0.0380625 0.06779375

68.1 0.0003125 0.0003125 0.01624375 0.0374

68.2 0.0003125 0.0003125 -0.00440625 0.01941875

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.01943125 -0.00165625

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.04295 -0.00665

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.06030625 -0.01719375

68.6 0.0003125 0.0003125 -0.0705125 -0.0400875

68.7 0.0003125 0.0003125 -0.0793 -0.0630625

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.09050625 -0.07494375

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.08838125 -0.073825

69 0.0003125 0.0003125 -0.08155625 -0.06685

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.0772625 -0.065675

69.2 0.0003125 0.0003125 -0.06529375 -0.0648875

69.3 0.0003125 0.0003125 -0.063975 -0.06031875

69.4 0.0003125 0.0003125 -0.06465 -0.06735

69.5 0.0003125 0.0003125 -0.07805 -0.079075

69.6 0.0003125 0.0003125 -0.074975 -0.073225

69.7 0.0003125 0.0003125 -0.05688125 -0.03309375

69.8 0.0003125 0.0003125 -0.0634 -0.03466875

69.9 0.0003125 0.0003125 -0.056325 -0.02385

70 0.0003125 0.0003125 -0.05511875 -0.0288

70.1 0.0003125 0.0003125 -0.0353125 -0.01399375

70.2 0.0003125 0.0003125 -0.02665 -0.02373125

70.3 0.0003125 0.0003125 -0.0218125 -0.0338

70.4 0.0003125 0.0003125 -0.01231875 -0.01810625

70.5 0.0003125 0.0003125 -0.0180375 -0.0172375

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.0222125 -0.00650625

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.02935625 0.010325

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.02115 0.03126875

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.00461875 0.042825

71 0.0003125 0.0003125 0.0129375 0.0632625

71.1 0.0003125 0.0003125 0.032075 0.08903125

71.2 0.0003125 0.0003125 0.0361 0.088275

71.3 0.0003125 0.0003125 0.0344125 0.09341875

71.4 0.0003125 0.0003125 0.0181875 0.07395625

71.5 0.0003125 0.0003125 0.01464375 0.0542125

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.01048125 0.034375

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.026425 0.02139375

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.03836875 0.00889375

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.0397375 0.00758125

72 0.0003125 0.0003125 -0.0265625 0.01091875

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.01551875 0.02485

72.2 0.0003125 0.0003125 -0.00276875 0.0554875

72.3 0.0003125 0.0003125 0.03744375 0.1062938

72.4 0.0003125 0.0003125 0.0663875 0.1502437

72.5 0.0003125 0.0003125 0.1021437 0.203925

72.6 0.0003125 0.0003125 0.1247313 0.239225

72.7 0.0003125 0.0003125 0.1196437 0.2106937

72.8 0.0003125 0.0003125 0.1117875 0.1836375

72.9 0.0003125 0.0003125 0.09641875 0.152525

73 0.0003125 0.0003125 0.06591875 0.0946875

73.1 0.0003125 0.0003125 0.03170625 0.04248125

73.2 0.0003125 0.0003125 0.00644375 -0.0053375

73.3 0.0003125 0.0003125 -0.0269625 -0.04080625

73.4 0.0003125 0.0003125 -0.0520375 -0.08339375

73.5 0.0003125 0.0003125 -0.06121875 -0.104525

73.6 0.0003125 0.0003125 -0.0810375 -0.1351125

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.0991375 -0.1636813

73.8 0.0003125 0.0003125 -0.0938875 -0.1660125

73.9 0.0003125 0.0003125 -0.07461875 -0.159275

74 0.0003125 0.0003125 -0.08529375 -0.166125

74.1 0.0003125 0.0003125 -0.09015 -0.1572375

74.2 0.0003125 0.0003125 -0.08465 -0.1474063

74.3 0.0003125 0.0003125 -0.07081875 -0.1249562

74.4 0.0003125 0.0003125 -0.07060625 -0.1042562

74.5 0.0003125 0.0003125 -0.0757 -0.1019375

74.6 0.0003125 0.0003125 -0.07164375 -0.1034

74.7 0.0003125 0.0003125 -0.0703375 -0.08126875

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.0867375 -0.08623125

74.9 0.0003125 0.0003125 -0.08095 -0.06639375

75 0.0003125 0.0003125 -0.0662375 -0.0544625

75.1 0.0003125 0.0003125 -0.07185625 -0.0601375

75.2 0.0003125 0.0003125 -0.0610375 -0.04051875

75.3 0.0003125 0.0003125 -0.04778125 -0.02715

75.4 0.0003125 0.0003125 -0.0464875 -0.04164375

75.5 0.0003125 0.0003125 -0.04469375 -0.02840625

75.6 0.0003125 0.0003125 -0.0454875 -0.0342

75.7 0.0003125 0.0003125 -0.0381125 -0.00706875

75.8 0.0003125 0.0003125 -0.0221875 0.00158125

75.9 0.0003125 0.0003125 -0.00294375 0.033625

76 0.0003125 0.0003125 0.0098625 0.055875

76.1 0.0003125 0.0003125 0.00370625 0.06318125

76.2 0.0003125 0.0003125 0.00680625 0.0786875

76.3 0.0003125 0.0003125 -0.0069125 0.0748

76.4 0.0003125 0.0003125 -0.016875 0.06099375

76.5 0.0003125 0.0003125 -0.019325 0.03941875

76.6 0.0003125 0.0003125 -0.02079375 0.03975

76.7 0.0003125 0.0003125 -0.01046875 0.06055

76.8 0.0003125 0.0003125 0.02008125 0.1095125

76.9 0.0003125 0.0003125 0.0588875 0.1551625

77 0.0003125 0.0003125 0.10195 0.2242875

77.1 0.0003125 0.0003125 0.1387125 0.269675

77.2 0.0003125 0.0003125 0.164625 0.287575

77.3 0.0003125 0.0003125 0.182925 0.26885

77.4 0.0003125 0.0003125 0.1711938 0.2308875

77.5 0.0003125 0.0003125 0.12835 0.157775

77.6 0.0003125 0.0003125 0.088575 0.1036812

77.7 0.0003125 0.0003125 0.05085 0.049475

77.8 0.0003125 0.0003125 0.0168 -0.01694375

77.9 0.0003125 0.0003125 -0.01893125 -0.0325375

78 0.0003125 0.0003125 -0.0616125 -0.1037438

78.1 0.0003125 0.0003125 -0.08561875 -0.1152437

78.2 0.0003125 0.0003125 -0.106975 -0.1971188

78.3 0.0003125 0.0003125 -0.136375 -0.2251

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.1678687 -0.2524688

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.1665625 -0.2601063

78.6 0.0003125 0.0003125 -0.1555625 -0.2447125

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.1556188 -0.2466813

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.1439688 -0.243925

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.1500062 -0.2219375

79 0.0003125 0.0003125 -0.1326812 -0.1908187

79.1 0.0003125 0.0003125 -0.1184062 -0.170725

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.1016125 -0.1421875

79.3 0.0003125 0.0003125 -0.0907125 -0.121175

79.4 0.0003125 0.0003125 -0.07975625 -0.0876875

79.5 0.0003125 0.0003125 -0.04594375 -0.0390625

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.02609375 0.00640625

79.7 0.0003125 0.0003125 -0.0111 0.05890625

79.8 0.0003125 0.0003125 0.017325 0.1176062

79.9 0.0003125 0.0003125 0.0454125 0.174625

80 0.0003125 0.0003125 0.07348125 0.2098187

80.1 0.0003125 0.0003125 0.07406875 0.21325

80.2 0.0003125 0.0003125 0.07883125 0.2143

80.3 0.0003125 0.0003125 0.05751875 0.1732625

80.4 0.0003125 0.0003125 0.0442125 0.143725

80.5 0.0003125 0.0003125 0.0341625 0.1168563

80.6 0.0003125 0.0003125 0.02053125 0.0801875

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.00616875 0.03048125

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.03118125 -0.00929375

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.04075 -0.01835625

81 0.0003125 0.0003125 -0.0449125 -0.079125

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.046075 -0.05853125

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.0549875 -0.07721875

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.06919375 -0.1084062

81.4 0.0003125 0.0003125 -0.0640125 -0.0932875

81.5 0.0003125 0.0003125 -0.06025 -0.0810125

81.6 0.0003125 0.0003125 -0.0460625 -0.06070625

81.7 0.0003125 0.0003125 -0.0402125 -0.04879375

81.8 0.0003125 0.0003125 -0.0356625 -0.0379375

81.9 0.0003125 0.0003125 -0.043725 -0.03275

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528660859464057e+004 24/08/2024 15:51:38.257694

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.04234375 0.03800625

0.1 0.0003125 0.0003125 0.0011 -0.0804375

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.00490625 -0.09709375

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.0325625 -0.1340063

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.05969375 -0.145975

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.0853625 -0.1603938

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.108275 -0.1697875

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.1151062 -0.16535

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.12815 -0.18195

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.1719312 -0.2037687

1 0.0003125 0.0003125 -0.1751438 -0.2045563

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.109225 -0.1207

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.1637375 -0.1889063

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.06188125 -0.0976

1.4 0.0003125 0.0003125 0.05535 0.072

1.5 0.0003125 0.0003125 0.0960875 0.1655375

1.6 0.0003125 0.0003125 0.1370687 0.2186813

1.7 0.0003125 0.0003125 0.1582875 0.2440812

1.8 0.0003125 0.0003125 0.1512625 0.2441813

1.9 0.0003125 0.0003125 0.1205812 0.1914063

2 0.0003125 0.0003125 0.08819375 0.1743813

2.1 0.0003125 0.0003125 0.0751625 0.1491187

2.2 0.0003125 0.0003125 0.0752125 0.1066813

2.3 0.0003125 0.0003125 0.04491875 0.071475

2.4 0.0003125 0.0003125 8.125e-005 0.0481875

2.5 0.0003125 0.0003125 0.01480625 0.0476875

2.6 0.0003125 0.0003125 0.0004375 0.01991875

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.02745625 -0.00901875

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.0701625 -0.03274375

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.0899125 -0.05114375

3 0.0003125 0.0003125 -0.1095813 -0.0803875

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.1131 -0.082625

3.2 0.0003125 0.0003125 -0.1145562 -0.0864375

3.3 0.0003125 0.0003125 -0.1104438 -0.09575625

3.4 0.0003125 0.0003125 -0.116525 -0.100625

3.5 0.0003125 0.0003125 -0.09743125 -0.09589375

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.1014437 -0.098425

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.07606875 -0.0943125

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.07869375 -0.07975

3.9 0.0003125 0.0003125 -0.0569125 -0.0599875

4 0.0003125 0.0003125 -0.093125 -0.0746875

4.1 0.0003125 0.0003125 -0.02353125 -0.09283125

4.2 0.0003125 0.0003125 -0.012425 -0.02495625

4.3 0.0003125 0.0003125 -0.08864375 -0.06685625

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.239 -0.1204438

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.2542875 -0.1564063

4.6 0.0003125 0.0003125 -0.20535 -0.1352625

4.7 0.0003125 0.0003125 -0.1635312 -0.1320187

4.8 0.0003125 0.0003125 0.0041 0.0309625

4.9 0.0003125 0.0003125 0.08570625 0.1541125

5 0.0003125 0.0003125 0.0866125 0.15485

5.1 0.0003125 0.0003125 0.0648125 0.1493812

5.2 0.0003125 0.0003125 0.05615 0.1285437

5.3 0.0003125 0.0003125 0.056975 0.1599687

5.4 0.0003125 0.0003125 0.07213125 0.1785438

5.5 0.0003125 0.0003125 0.1175375 0.2304625

5.6 0.0003125 0.0003125 0.1212062 0.249

5.7 0.0003125 0.0003125 0.129 0.2615313

5.8 0.0003125 0.0003125 0.1159625 0.2277625

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.00584375 0.0798375

6 0.0003125 0.0003125 0.0376 0.08010625

6.1 0.0003125 0.0003125 0.071575 0.08878125

6.2 0.0003125 0.0003125 0.08135625 0.02974375

6.3 0.0003125 0.0003125 0.02016875 -0.0390875

6.4 0.0003125 0.0003125 -0.03474375 -0.083625

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.1129125 -0.1943687

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.1990063 -0.329475

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.2203812 -0.531125

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.0342375 -0.4974375

6.9 0.0003125 0.0003125 0.02329375 -0.3626688

7 0.0003125 0.0003125 -0.1271688 -0.2998063

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.1217875 -0.2242187

7.2 0.0003125 0.0003125 -0.147375 -0.2348937

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.08185 -0.17405

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.06901875 -0.170025

7.5 0.0003125 0.0003125 0.03441875 0.01199375

7.6 0.0003125 0.0003125 0.3649562 0.2103437

7.7 0.0003125 0.0003125 0.06643125 0.02183125

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.2405625 -0.360925

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.1649937 -0.1540563

8 0.0003125 0.0003125 -0.0914875 -0.054725

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.06403125 0.08283125

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.06695 0.06724375

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.07275625 0.0536375

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.0768375 0.118

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.07719375 0.07015

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.1952062 0.07315

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.1616813 0.09148125

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.0726375 0.2297187

8.9 0.0003125 0.0003125 0.0688625 0.2669813

9 0.0003125 0.0003125 0.1801188 0.2724125

9.1 0.0003125 0.0003125 0.2553062 0.3101375

9.2 0.0003125 0.0003125 0.288225 0.3797438

9.3 0.0003125 0.0003125 0.3075625 0.3939

9.4 0.0003125 0.0003125 0.349725 0.3698375

9.5 0.0003125 0.0003125 0.349275 0.317775

9.6 0.0003125 0.0003125 0.3189812 0.2668625

9.7 0.0003125 0.0003125 0.21905 0.1096313

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.00778125 -0.389175

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.0277 -0.324725

10 0.0003125 0.0003125 0.1921938 0.03076875

10.1 0.0003125 0.0003125 0.09861875 -0.06179375

10.2 0.0003125 0.0003125 0.0492375 -0.0130375

10.3 0.0003125 0.0003125 0.00155 0.01051875

10.4 0.0003125 0.0003125 -0.048475 -0.03415625

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.1174875 -0.1316625

10.6 0.0003125 0.0003125 -0.13205 -0.2076813

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.1829188 -0.3736375

10.8 0.0003125 0.0003125 -0.098025 -0.2909875

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.00910625 -0.2473937

11 0.0003125 0.0003125 0.1284688 -0.24295

11.1 0.0003125 0.0003125 0.0106625 -0.381625

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.5489 -0.7593562

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.6695563 -1.049175

11.4 0.0003125 0.0003125 -0.4620375 -0.6471

11.5 0.0003125 0.0003125 -0.05198125 0.01050625

11.6 0.0003125 0.0003125 -0.04094375 0.08569375

11.7 0.0003125 0.0003125 -0.01444375 0.09421875

11.8 0.0003125 0.0003125 0.04253125 0.1711563

11.9 0.0003125 0.0003125 -0.01509375 -0.03405

12 0.0003125 0.0003125 -0.149375 -0.5025563

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.1017188 -0.4536

12.2 0.0003125 0.0003125 0.02878125 0.2310375

12.3 0.0003125 0.0003125 0.057575 0.446225

12.4 0.0003125 0.0003125 0.069975 0.3639312

12.5 0.0003125 0.0003125 0.05060625 0.3167562

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.00600625 0.240925

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.00346875 0.230275

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.0245375 0.1881

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.01079375 0.1983875

13 0.0003125 0.0003125 0.02924375 0.215925

13.1 0.0003125 0.0003125 0.03786875 0.2224875

13.2 0.0003125 0.0003125 0.07085 0.298875

13.3 0.0003125 0.0003125 0.1370938 0.3665187

13.4 0.0003125 0.0003125 0.143225 0.3514563

13.5 0.0003125 0.0003125 0.11445 0.2914063

13.6 0.0003125 0.0003125 0.1944312 0.36145

13.7 0.0003125 0.0003125 0.2009188 0.3306438

13.8 0.0003125 0.0003125 0.1971563 0.2923625

13.9 0.0003125 0.0003125 0.1675 0.2656625

14 0.0003125 0.0003125 0.07218125 0.1777375

14.1 0.0003125 0.0003125 0.11995 0.1930938

14.2 0.0003125 0.0003125 0.1556688 0.1925438

14.3 0.0003125 0.0003125 0.1482938 0.147175

14.4 0.0003125 0.0003125 0.1093 0.1083937

14.5 0.0003125 0.0003125 0.064575 0.05948125

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.015475 -0.04355

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.07865 -0.1058438

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.00976875 -0.01939375

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.019275 -0.02586875

15 0.0003125 0.0003125 -0.04058125 -0.072775

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.07098125 -0.1218875

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.1757438 -0.2306875

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.108775 -0.16265

15.4 0.0003125 0.0003125 -0.05098125 -0.1084125

15.5 0.0003125 0.0003125 -0.056525 -0.0975625

15.6 0.0003125 0.0003125 -0.05480625 -0.0785875

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.0529 -0.06706875

15.8 0.0003125 0.0003125 -0.0693 -0.07955

15.9 0.0003125 0.0003125 -0.07568125 -0.08746875

16 0.0003125 0.0003125 -0.07256875 -0.0837625

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.0692625 -0.06735

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.079225 -0.061875

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.0633 -0.0563625

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.06048125 -0.0507125

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.0726125 -0.05260625

16.6 0.0003125 0.0003125 -0.06571875 -0.0385875

16.7 0.0003125 0.0003125 -0.04435 -0.0215875

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.046025 -0.0119625

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.04771875 0.0002375

17 0.0003125 0.0003125 -0.0442875 0.009175

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.0434375 0.01406875

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.045825 0.01684375

17.3 0.0003125 0.0003125 -0.0430875 0.0131625

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.04086875 -0.00965625

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.0447375 -0.01943125

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.0335 -0.0201

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.0130875 -0.0104

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.01291875 -0.0085375

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.03954375 -0.06233125

18 0.0003125 0.0003125 -0.074325 -0.09080625

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.07764375 -0.0790125

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.02544375 -0.0140625

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.027925 -0.0093875

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.0222 0.0115375

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.0317625 0.02769375

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.03071875 0.0306

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.0294375 0.0343875

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.0257625 0.02265625

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.00825625 0.02548125

19 0.0003125 0.0003125 -0.00996875 0.0267

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.0084375 0.0206125

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.02786875 0.01215625

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.04645625 -0.0063

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.04579375 0.00201875

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.00124375 0.0603125

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.03315 0.04775

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.0358625 0.03466875

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.05129375 0.01173125

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.1053813 -0.0508

20 0.0003125 0.0003125 -0.144625 -0.084725

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.05116875 0.00016875

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.04210625 0.00066875

20.3 0.0003125 0.0003125 -0.04975 -0.01339375

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.054325 -0.033025

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.05096875 -0.01970625

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.04289375 -0.00258125

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.03005 0.0035875

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.02226875 0.01563125

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.04028125 0.0083625

21 0.0003125 0.0003125 -0.04055625 0.009475

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.038375 0.00245625

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.03549375 0.00153125

21.3 0.0003125 0.0003125 -0.0269375 0.00323125

21.4 0.0003125 0.0003125 -0.0316875 0.00165

21.5 0.0003125 0.0003125 -0.0221125 0.00046875

21.6 0.0003125 0.0003125 -0.010025 0.0095625

21.7 0.0003125 0.0003125 -0.03619375 -0.0092875

21.8 0.0003125 0.0003125 -0.03915625 -0.01736875

21.9 0.0003125 0.0003125 -0.04275 -0.03253125

22 0.0003125 0.0003125 -0.037125 -0.03091875

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.02340625 -0.021375

22.2 0.0003125 0.0003125 -0.0318 -0.02031875

22.3 0.0003125 0.0003125 -0.027475 -0.00843125

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.02969375 0.0029125

22.5 0.0003125 0.0003125 -0.03270625 0.00905

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.0236375 0.00988125

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.02305 0.00609375

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.02849375 -0.00070625

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.047475 -0.01181875

23 0.0003125 0.0003125 -0.0477875 -0.0100375

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.06211875 -0.0164625

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.06855 -0.01825625

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.070325 -0.028825

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.1477563 -0.1152188

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.105325 -0.07670625

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.06560625 -0.03384375

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.05145625 -0.0195875

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.042325 -0.01708125

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.0307625 -0.00370625

24 0.0003125 0.0003125 -0.03721875 -0.00561875

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.0443625 -0.02380625

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.04990625 -0.02403125

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.0369 -0.01511875

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.036675 -0.00124375

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.023825 0.02013125

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.0142 0.04618125

24.7 0.0003125 0.0003125 0.00306875 0.076625

24.8 0.0003125 0.0003125 0.01573125 0.09321875

24.9 0.0003125 0.0003125 0.0208125 0.1163062

25 0.0003125 0.0003125 0.01645625 0.1323375

25.1 0.0003125 0.0003125 0.01030625 0.1255812

25.2 0.0003125 0.0003125 0.01023125 0.1176062

25.3 0.0003125 0.0003125 0.00595625 0.1062438

25.4 0.0003125 0.0003125 0.01499375 0.1111063

25.5 0.0003125 0.0003125 0.003275 0.1083125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.01574375 0.0776

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.0306 0.04230625

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.04355 0.0249625

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.0612875 -0.00213125

26 0.0003125 0.0003125 -0.05525 -0.01490625

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.05814375 -0.021425

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.07063125 -0.0349625

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.0727375 -0.04168125

26.4 0.0003125 0.0003125 -0.0617125 -0.0450625

26.5 0.0003125 0.0003125 -0.05403125 -0.05431875

26.6 0.0003125 0.0003125 -0.0662 -0.06153125

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.07515 -0.06979375

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.09116875 -0.06755

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.07986875 -0.06130625

27 0.0003125 0.0003125 -0.07483125 -0.05206875

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.07278125 -0.0509125

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.06925 -0.04604375

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.0722875 -0.03045625

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.0485125 -0.00539375

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.03790625 0.01298125

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.03485625 0.02176875

27.7 0.0003125 0.0003125 -0.04663125 0.02101875

27.8 0.0003125 0.0003125 -0.03665 0.04310625

27.9 0.0003125 0.0003125 -0.0374 0.0504

28 0.0003125 0.0003125 -0.03860625 0.04128125

28.1 0.0003125 0.0003125 -0.041 0.0363625

28.2 0.0003125 0.0003125 -0.0404375 0.03481875

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.04630625 0.02236875

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.05145 0.0053125

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.05935 -0.0272

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.08536875 -0.06825625

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.05025 -0.03576875

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.04204375 -0.0245125

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.0457875 -0.02138125

29 0.0003125 0.0003125 -0.04080625 -0.03173125

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.048625 -0.03453125

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.0554375 -0.05521875

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.0665875 -0.07185625

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.05920625 -0.06978125

29.5 0.0003125 0.0003125 -0.07560625 -0.07349375

29.6 0.0003125 0.0003125 -0.07465 -0.071625

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.080925 -0.08765625

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.05861875 -0.09450625

29.9 0.0003125 0.0003125 -0.04943125 -0.0832

30 0.0003125 0.0003125 -0.053675 -0.07024375

30.1 0.0003125 0.0003125 -0.060375 -0.06646875

30.2 0.0003125 0.0003125 -0.06535625 -0.07274375

30.3 0.0003125 0.0003125 -0.07089375 -0.0692875

30.4 0.0003125 0.0003125 -0.05960625 -0.06964375

30.5 0.0003125 0.0003125 -0.07005625 -0.0762625

30.6 0.0003125 0.0003125 -0.07789375 -0.0549875

30.7 0.0003125 0.0003125 -0.0700625 -0.0463375

30.8 0.0003125 0.0003125 -0.07008125 -0.0569

30.9 0.0003125 0.0003125 -0.06543125 -0.052275

31 0.0003125 0.0003125 -0.0675875 -0.05175625

31.1 0.0003125 0.0003125 -0.06675 -0.0597125

31.2 0.0003125 0.0003125 -0.0612625 -0.04836875

31.3 0.0003125 0.0003125 -0.0754125 -0.04480625

31.4 0.0003125 0.0003125 -0.07848125 -0.0608875

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.0341875 -0.01254375

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.03511875 -0.02045

31.7 0.0003125 0.0003125 -0.02865 -0.0104

31.8 0.0003125 0.0003125 -0.0492375 -0.02551875

31.9 0.0003125 0.0003125 0.1989187 -0.039275

32 0.0003125 0.0003125 0.1925562 0.3710375

32.1 0.0003125 0.0003125 0.100625 0.4434187

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.05784375 0.3427312

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.313525 0.04685

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.5504187 -0.2437875

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.3404375 -0.5311625

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.146825 -0.3654875

32.7 0.0003125 0.0003125 0.05889375 -0.2841625

32.8 0.0003125 0.0003125 0.1367437 -0.0393625

32.9 0.0003125 0.0003125 0.2094312 0.06143125

33 0.0003125 0.0003125 0.3268687 0.1941438

33.1 0.0003125 0.0003125 0.4140437 0.369275

33.2 0.0003125 0.0003125 0.468775 0.3963813

33.3 0.0003125 0.0003125 0.501825 0.3757625

33.4 0.0003125 0.0003125 0.4711625 0.3444

33.5 0.0003125 0.0003125 0.4779063 0.34935

33.6 0.0003125 0.0003125 0.4376062 0.304875

33.7 0.0003125 0.0003125 0.4176313 0.2767063

33.8 0.0003125 0.0003125 0.3833 0.1751937

33.9 0.0003125 0.0003125 0.345275 0.1014625

34 0.0003125 0.0003125 0.2607625 -0.02816875

34.1 0.0003125 0.0003125 0.1749063 -0.1761312

34.2 0.0003125 0.0003125 0.1095625 -0.191

34.3 0.0003125 0.0003125 0.0221875 -0.2492438

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.03423125 -0.2893063

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.0748625 -0.2715688

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.0912875 -0.2359

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.09481875 -0.2294563

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.08535625 -0.1889562

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.07839375 -0.1765125

35 0.0003125 0.0003125 -0.04675625 -0.1418437

35.1 0.0003125 0.0003125 -0.00571875 -0.1109188

35.2 0.0003125 0.0003125 -0.02555625 -0.08660625

35.3 0.0003125 0.0003125 -0.04678125 -0.0818625

35.4 0.0003125 0.0003125 -0.0508 -0.07800625

35.5 0.0003125 0.0003125 -0.0574125 -0.07766875

35.6 0.0003125 0.0003125 -0.0538375 -0.0654125

35.7 0.0003125 0.0003125 -0.06379375 -0.08356875

35.8 0.0003125 0.0003125 0.028075 -0.1345438

35.9 0.0003125 0.0003125 0.01761875 -0.1291125

36 0.0003125 0.0003125 -0.09015 -0.1311687

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.09405625 -0.1219063

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.1088062 -0.08675625

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.0840625 -0.0832625

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.07349375 -0.1010563

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.09890625 -0.1150875

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.1029 -0.113975

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.0912375 -0.08974375

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.074675 -0.06149375

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.02059375 -0.0451

37 0.0003125 0.0003125 0.03355 -0.0575625

37.1 0.0003125 0.0003125 0.04655 -0.044875

37.2 0.0003125 0.0003125 0.0227 -0.01451875

37.3 0.0003125 0.0003125 0.03814375 0.00403125

37.4 0.0003125 0.0003125 0.040575 0.02295

37.5 0.0003125 0.0003125 -0.06788125 0.02125625

37.6 0.0003125 0.0003125 -0.07146875 0.014

37.7 0.0003125 0.0003125 -0.03195 0.03519375

37.8 0.0003125 0.0003125 -0.04376875 0.05271875

37.9 0.0003125 0.0003125 -0.04263125 0.07276875

38 0.0003125 0.0003125 -0.096175 -0.0290125

38.1 0.0003125 0.0003125 -0.195325 -0.1071937

38.2 0.0003125 0.0003125 -0.4086813 -0.1303

38.3 0.0003125 0.0003125 -0.3374625 -0.0543

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.3232063 0.3941312

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.258775 0.00566875

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.186675 0.1518937

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.15965 0.6556

38.8 0.0003125 0.0003125 -0.1197125 0.7273563

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.05738125 0.5198812

39 0.0003125 0.0003125 0.018225 0.3610563

39.1 0.0003125 0.0003125 0.0621 0.36995

39.2 0.0003125 0.0003125 0.05574375 0.23155

39.3 0.0003125 0.0003125 0.0603875 0.2363125

39.4 0.0003125 0.0003125 0.062 0.1638437

39.5 0.0003125 0.0003125 0.05349375 0.265075

39.6 0.0003125 0.0003125 0.0494375 0.1576313

39.7 0.0003125 0.0003125 0.023025 -0.0093125

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528661632829950e+004 24/08/2024 15:52:45.076507

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.06555625 0.08119375

0.1 0.0003125 0.0003125 0.045375 0.059925

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.01495 -0.0015375

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.05261875 -0.06054375

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.04353125 -0.02935

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.0177125 -0.0293125

0.6 0.0003125 0.0003125 0.04 0.03870625

0.7 0.0003125 0.0003125 -0.03283125 -0.035275

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.2365313 -0.08871875

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.2298063 -0.0053375

1 0.0003125 0.0003125 -0.1483937 0.05814375

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.07008125 0.096425

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.0520875 0.1818875

1.3 0.0003125 0.0003125 0.0236 0.2139875

1.4 0.0003125 0.0003125 0.04091875 0.2343625

1.5 0.0003125 0.0003125 0.03774375 0.1476062

1.6 0.0003125 0.0003125 0.010975 0.1622938

1.7 0.0003125 0.0003125 8.125e-005 0.1673937

1.8 0.0003125 0.0003125 0.0080875 0.2262313

1.9 0.0003125 0.0003125 0.01544375 0.13505

2 0.0003125 0.0003125 0.0014875 0.0419

2.1 0.0003125 0.0003125 0.02248125 0.0478375

2.2 0.0003125 0.0003125 0.1058438 0.03739375

2.3 0.0003125 0.0003125 0.05193125 0.011125

2.4 0.0003125 0.0003125 0.05289375 0.03290625

2.5 0.0003125 0.0003125 0.012 0.00790625

2.6 0.0003125 0.0003125 -0.0016 0.00611875

2.7 0.0003125 0.0003125 -0.00769375 -0.0182375

2.8 0.0003125 0.0003125 -0.02664375 -0.05815

2.9 0.0003125 0.0003125 -0.002175 -0.0564875

3 0.0003125 0.0003125 -0.00033125 -0.0617125

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.0081625 -0.06334375

3.2 0.0003125 0.0003125 0.00831875 -0.030575

3.3 0.0003125 0.0003125 0.0327125 0.02148125

3.4 0.0003125 0.0003125 0.051725 0.06085625

3.5 0.0003125 0.0003125 0.1313625 0.1197375

3.6 0.0003125 0.0003125 0.2043063 0.2035938

3.7 0.0003125 0.0003125 0.2614313 0.259875

3.8 0.0003125 0.0003125 0.3009375 0.2618125

3.9 0.0003125 0.0003125 0.3221188 0.2556688

4 0.0003125 0.0003125 0.3137938 0.2257063

4.1 0.0003125 0.0003125 0.2957625 0.2474688

4.2 0.0003125 0.0003125 0.2456875 0.2168625

4.3 0.0003125 0.0003125 0.2035438 0.1305688

4.4 0.0003125 0.0003125 0.1722875 0.09609375

4.5 0.0003125 0.0003125 0.18 0.05949375

4.6 0.0003125 0.0003125 0.1837 0.06803125

4.7 0.0003125 0.0003125 0.1838125 0.087475

4.8 0.0003125 0.0003125 0.20385 0.1070687

4.9 0.0003125 0.0003125 0.2187875 0.1039563

5 0.0003125 0.0003125 0.2053625 0.0914375

5.1 0.0003125 0.0003125 0.1784375 0.05895

5.2 0.0003125 0.0003125 0.13775 0.0218125

5.3 0.0003125 0.0003125 0.099225 -0.01298125

5.4 0.0003125 0.0003125 0.06819375 -0.05235

5.5 0.0003125 0.0003125 0.0476125 -0.0776

5.6 0.0003125 0.0003125 0.02665 -0.096775

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.01008125 -0.1207938

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.05030625 -0.1298875

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.059525 -0.1056688

6 0.0003125 0.0003125 -0.0490375 -0.06266875

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.04038125 -0.028775

6.2 0.0003125 0.0003125 -0.01890625 0.00359375

6.3 0.0003125 0.0003125 -0.0116 0.0229875

6.4 0.0003125 0.0003125 0.0165875 0.04166875

6.5 0.0003125 0.0003125 0.00325 0.01541875

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.0050625 0.00550625

6.7 0.0003125 0.0003125 0.00471875 -0.00751875

6.8 0.0003125 0.0003125 0.0449625 -0.01690625

6.9 0.0003125 0.0003125 0.03275 -0.0194125

7 0.0003125 0.0003125 0.03014375 -0.03001875

7.1 0.0003125 0.0003125 0.01969375 -0.04496875

7.2 0.0003125 0.0003125 0.00276875 -0.06525625

7.3 0.0003125 0.0003125 -0.0102375 -0.07833125

7.4 0.0003125 0.0003125 -0.03359375 -0.08575

7.5 0.0003125 0.0003125 -0.0399625 -0.07448125

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.0529 -0.0773375

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.05494375 -0.0710375

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.05198125 -0.06175625

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.06495 -0.0618875

8 0.0003125 0.0003125 -0.05104375 -0.0506

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.0317625 -0.03695

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.03295625 -0.0480625

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.042525 -0.03903125

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.045925 -0.02726875

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.0822625 -0.0341625

8.6 0.0003125 0.0003125 -0.057075 -0.015625

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.0427625 -0.00834375

8.8 0.0003125 0.0003125 -0.025 -0.00149375

8.9 0.0003125 0.0003125 -0.02376875 -0.00718125

9 0.0003125 0.0003125 -0.01005 -0.0068125

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.00856875 0.00944375

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.01328125 0.01585

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.02740625 0.008225

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.04743125 0.011975

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.02718125 0.01390625

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.0200875 0.00426875

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.0108625 0.0080125

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.00450625 0.012125

9.9 0.0003125 0.0003125 0.00253125 0.01961875

10 0.0003125 0.0003125 -0.0021375 0.01333125

10.1 0.0003125 0.0003125 0.0044125 0.03740625

10.2 0.0003125 0.0003125 0.00391875 0.0496375

10.3 0.0003125 0.0003125 0.0160375 0.09571875

10.4 0.0003125 0.0003125 0.05209375 0.1324687

10.5 0.0003125 0.0003125 0.09486875 0.1671875

10.6 0.0003125 0.0003125 0.1584125 0.1967125

10.7 0.0003125 0.0003125 0.20305 0.2356

10.8 0.0003125 0.0003125 0.22325 0.2668438

10.9 0.0003125 0.0003125 0.225975 0.2509312

11 0.0003125 0.0003125 0.2207688 0.2264313

11.1 0.0003125 0.0003125 0.1852438 0.1786312

11.2 0.0003125 0.0003125 0.1716063 0.1458

11.3 0.0003125 0.0003125 0.1283313 0.09475

11.4 0.0003125 0.0003125 0.0725125 0.03935625

11.5 0.0003125 0.0003125 0.0606125 0.01035

11.6 0.0003125 0.0003125 0.04585 -0.0310625

11.7 0.0003125 0.0003125 0.03986875 -0.0481

11.8 0.0003125 0.0003125 0.02305 -0.0544375

11.9 0.0003125 0.0003125 0.0216 -0.04858125

12 0.0003125 0.0003125 0.03411875 -0.04033125

12.1 0.0003125 0.0003125 0.0504125 -0.01875625

12.2 0.0003125 0.0003125 0.054325 0.01214375

12.3 0.0003125 0.0003125 0.01978125 0.02179375

12.4 0.0003125 0.0003125 0.0328625 0.040475

12.5 0.0003125 0.0003125 0.02740625 0.05014375

12.6 0.0003125 0.0003125 0.0054625 0.0318125

12.7 0.0003125 0.0003125 0.0153125 0.00743125

12.8 0.0003125 0.0003125 0.004475 0.00635

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.0489875 0.01080625

13 0.0003125 0.0003125 -0.0600875 0.00150625

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.059975 -0.01526875

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.03346875 -0.03225

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.02894375 -0.0321

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.0715125 -0.02773125

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.0764375 -0.0414625

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.06919375 -0.0362875

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.0512125 -0.0323125

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.0423375 -0.0388875

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.04954375 -0.04164375

14 0.0003125 0.0003125 -0.03770625 -0.02833125

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.0333375 -0.0123125

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.010425 0.0117

14.3 0.0003125 0.0003125 0.020825 0.04645

14.4 0.0003125 0.0003125 0.05751875 0.0833125

14.5 0.0003125 0.0003125 0.1097812 0.1582375

14.6 0.0003125 0.0003125 0.1503187 0.227575

14.7 0.0003125 0.0003125 0.2408937 0.2594938

14.8 0.0003125 0.0003125 0.2406688 0.2751125

14.9 0.0003125 0.0003125 0.2314688 0.264825

15 0.0003125 0.0003125 0.2089313 0.2174625

15.1 0.0003125 0.0003125 0.1702125 0.1847

15.2 0.0003125 0.0003125 0.1347688 0.1326062

15.3 0.0003125 0.0003125 0.1001 0.1003187

15.4 0.0003125 0.0003125 0.064675 0.07105625

15.5 0.0003125 0.0003125 0.0330125 0.02905

15.6 0.0003125 0.0003125 0.00143125 -0.01000625

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.01555 -0.02265

15.8 0.0003125 0.0003125 -0.044425 -0.05925

15.9 0.0003125 0.0003125 -0.05765 -0.08764375

16 0.0003125 0.0003125 -0.0682625 -0.0993125

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.0664125 -0.1050875

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.06486875 -0.1009125

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.0556125 -0.1149562

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.02793125 -0.103625

16.5 0.0003125 0.0003125 -0.02243125 -0.1073812

16.6 0.0003125 0.0003125 0.0302125 -0.09351875

16.7 0.0003125 0.0003125 0.01350625 -0.0733

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.0088375 -0.0619375

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.0418625 -0.05178125

17 0.0003125 0.0003125 -0.0504875 -0.0335

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.01629375 -0.02175625

17.2 0.0003125 0.0003125 0.1053813 -0.0080375

17.3 0.0003125 0.0003125 0.09900625 0.0050375

17.4 0.0003125 0.0003125 0.06785 0.00830625

17.5 0.0003125 0.0003125 0.054525 0.0171375

17.6 0.0003125 0.0003125 0.059175 0.03486875

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.00758125 0.03996875

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.18965 0.06691875

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.1281375 0.0914

18 0.0003125 0.0003125 -0.0567 0.1288562

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.02264375 0.1294

18.2 0.0003125 0.0003125 0.0045125 0.1201812

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.00223125 0.09589375

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.00258125 0.083825

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.01853125 0.07234375

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.0296875 0.05581875

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.02233125 0.0488125

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.0340625 0.02566875

18.9 0.0003125 0.0003125 -0.0248125 0.02738125

19 0.0003125 0.0003125 -0.0369125 0.02765

19.1 0.0003125 0.0003125 -0.04470625 0.00866875

19.2 0.0003125 0.0003125 -0.0444125 0.0017875

19.3 0.0003125 0.0003125 -0.04405625 -0.0072125

19.4 0.0003125 0.0003125 -0.0539375 -0.01729375

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.0517875 -0.0141625

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.05154375 -0.0218

19.7 0.0003125 0.0003125 -0.05128125 -0.01481875

19.8 0.0003125 0.0003125 -0.0474 -0.01605625

19.9 0.0003125 0.0003125 -0.05115 -0.01349375

20 0.0003125 0.0003125 -0.04685625 -0.0075625

20.1 0.0003125 0.0003125 -0.04874375 -0.01551875

20.2 0.0003125 0.0003125 -0.04558125 -0.00775625

20.3 0.0003125 0.0003125 -0.02915625 0.01460625

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.01023125 0.0503

20.5 0.0003125 0.0003125 0.00193125 0.0846875

20.6 0.0003125 0.0003125 0.0328375 0.1441375

20.7 0.0003125 0.0003125 0.06681875 0.1794625

20.8 0.0003125 0.0003125 0.1001812 0.2243625

20.9 0.0003125 0.0003125 0.1148938 0.2555625

21 0.0003125 0.0003125 0.127075 0.2576625

21.1 0.0003125 0.0003125 0.2982937 0.2671938

21.2 0.0003125 0.0003125 0.3515 0.2476375

21.3 0.0003125 0.0003125 0.3206313 0.2395875

21.4 0.0003125 0.0003125 0.2616688 0.212075

21.5 0.0003125 0.0003125 0.2265 0.1811062

21.6 0.0003125 0.0003125 0.1930563 0.1569375

21.7 0.0003125 0.0003125 0.1797812 0.14065

21.8 0.0003125 0.0003125 0.146325 0.119975

21.9 0.0003125 0.0003125 0.1395625 0.1033375

22 0.0003125 0.0003125 0.1476188 0.1073563

22.1 0.0003125 0.0003125 0.1653687 0.114275

22.2 0.0003125 0.0003125 0.1565875 0.1078563

22.3 0.0003125 0.0003125 0.14225 0.0989875

22.4 0.0003125 0.0003125 0.117675 0.0872375

22.5 0.0003125 0.0003125 0.098825 0.0695125

22.6 0.0003125 0.0003125 -0.0849 0.041

22.7 0.0003125 0.0003125 -0.1678812 0.0187375

22.8 0.0003125 0.0003125 -0.1298188 -0.00481875

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.1071875 -0.02224375

23 0.0003125 0.0003125 -0.1042875 -0.03309375

23.1 0.0003125 0.0003125 -0.1032563 -0.03141875

23.2 0.0003125 0.0003125 -0.1006063 -0.0343625

23.3 0.0003125 0.0003125 -0.0953125 -0.0536875

23.4 0.0003125 0.0003125 -0.0946 -0.06528125

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.0775 -0.06704375

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.04991875 -0.036225

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.0088375 0.00094375

23.8 0.0003125 0.0003125 0.03695625 0.0633125

23.9 0.0003125 0.0003125 0.07536875 0.1343125

24 0.0003125 0.0003125 0.1227437 0.2071313

24.1 0.0003125 0.0003125 0.1779437 0.2667375

24.2 0.0003125 0.0003125 0.200725 0.2799125

24.3 0.0003125 0.0003125 0.22645 0.2660625

24.4 0.0003125 0.0003125 0.4062625 0.2396188

24.5 0.0003125 0.0003125 0.3553188 0.2007625

24.6 0.0003125 0.0003125 0.3011125 0.1563875

24.7 0.0003125 0.0003125 0.2238688 0.1047875

24.8 0.0003125 0.0003125 0.1773063 0.06401875

24.9 0.0003125 0.0003125 0.1233438 0.025875

25 0.0003125 0.0003125 0.06876875 -0.0067

25.1 0.0003125 0.0003125 0.01384375 -0.0524625

25.2 0.0003125 0.0003125 -0.02826875 -0.07669375

25.3 0.0003125 0.0003125 -0.04884375 -0.0901375

25.4 0.0003125 0.0003125 -0.05858125 -0.1174125

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.05314375 -0.129575

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.1763375 -0.122725

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.241875 -0.1159625

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.1758187 -0.09023125

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.1153687 -0.0334

26 0.0003125 0.0003125 -0.06170625 0.0229125

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.02414375 0.074

26.2 0.0003125 0.0003125 0.0128125 0.12835

26.3 0.0003125 0.0003125 0.03910625 0.155625

26.4 0.0003125 0.0003125 0.04399375 0.1669563

26.5 0.0003125 0.0003125 0.03653125 0.1672375

26.6 0.0003125 0.0003125 0.0178375 0.141275

26.7 0.0003125 0.0003125 0.01165 0.1155688

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.03393125 0.0911625

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.0221375 0.0784

27 0.0003125 0.0003125 -0.0211 0.05578125

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.0323 0.033725

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.03369375 0.013625

27.3 0.0003125 0.0003125 -0.0477875 -0.0051625

27.4 0.0003125 0.0003125 -0.0532125 -0.01000625

27.5 0.0003125 0.0003125 -0.06206875 -0.029375

27.6 0.0003125 0.0003125 -0.00540625 -0.056425

27.7 0.0003125 0.0003125 0.182 -0.063575

27.8 0.0003125 0.0003125 0.1186187 -0.0678125

27.9 0.0003125 0.0003125 0.06335 -0.06778125

28 0.0003125 0.0003125 0.029175 -0.04809375

28.1 0.0003125 0.0003125 -0.00665 -0.05300625

28.2 0.0003125 0.0003125 -0.02184375 -0.0431125

28.3 0.0003125 0.0003125 -0.034 -0.05105625

28.4 0.0003125 0.0003125 -0.04503125 -0.05040625

28.5 0.0003125 0.0003125 -0.03081875 -0.03320625

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.04994375 -0.033525

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.053075 -0.0287875

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.05020625 -0.02393125

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.04453125 -0.015375

29 0.0003125 0.0003125 -0.205275 -0.00555

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.1991312 -0.01709375

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.1672625 -0.0580875

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.136425 -0.0338125

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.132825 -0.02606875

29.5 0.0003125 0.0003125 -0.0772875 -0.0110625

29.6 0.0003125 0.0003125 -0.047175 -0.01670625

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.03485625 -0.00896875

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.00451875 0.01148125

29.9 0.0003125 0.0003125 0.01791875 0.04009375

30 0.0003125 0.0003125 0.08209375 0.1029062

30.1 0.0003125 0.0003125 0.1432 0.1761625

30.2 0.0003125 0.0003125 0.2239688 0.25355

30.3 0.0003125 0.0003125 0.2470812 0.3539063

30.4 0.0003125 0.0003125 0.3354375 0.43445

30.5 0.0003125 0.0003125 0.3490688 0.4607813

30.6 0.0003125 0.0003125 0.3606313 0.4141813

30.7 0.0003125 0.0003125 0.3765125 0.3323312

30.8 0.0003125 0.0003125 0.43915 0.3955812

30.9 0.0003125 0.0003125 0.4156813 0.3703375

31 0.0003125 0.0003125 0.3298938 0.3031125

31.1 0.0003125 0.0003125 0.2410875 0.2132688

31.2 0.0003125 0.0003125 0.1518875 0.1196313

31.3 0.0003125 0.0003125 0.1120875 0.0542875

31.4 0.0003125 0.0003125 0.1259813 -0.00850625

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.02605 -0.0549375

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.0641625 -0.09608125

31.7 0.0003125 0.0003125 0.08681875 -0.1250438

31.8 0.0003125 0.0003125 0.01481875 -0.1734625

31.9 0.0003125 0.0003125 -0.0162625 -0.1711687

32 0.0003125 0.0003125 -0.2571938 -0.1923187

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.2358875 -0.1927062

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.2123313 -0.172

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.1714688 -0.1676188

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.1455125 -0.134275

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.1197625 -0.1056312

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.1108937 -0.1016

32.7 0.0003125 0.0003125 -0.1299938 -0.1320375

32.8 0.0003125 0.0003125 -0.1068125 -0.0849

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.1657375 -0.1448812

33 0.0003125 0.0003125 -0.3199125 -0.1937563

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.2888 -0.1226688

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.208625 -0.0729875

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.1522812 -0.05681875

33.4 0.0003125 0.0003125 -0.1100313 -0.091425

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.0472375 -0.05699375

33.6 0.0003125 0.0003125 0.0988 -0.02840625

33.7 0.0003125 0.0003125 -0.06488125 -0.0296

33.8 0.0003125 0.0003125 0.08845 -0.0097875

33.9 0.0003125 0.0003125 0.261975 0.08191875

34 0.0003125 0.0003125 0.239925 0.08880625

34.1 0.0003125 0.0003125 0.053875 0.06338125

34.2 0.0003125 0.0003125 -0.09005625 0.042

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.07358125 0.030825

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.05336875 0.027925

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.0399 0.02115625

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.00765625 0.0386125

34.7 0.0003125 0.0003125 0.0337875 0.08610625

34.8 0.0003125 0.0003125 0.08289375 0.1392

34.9 0.0003125 0.0003125 0.1239188 0.2122187

35 0.0003125 0.0003125 0.1789063 0.285125

35.1 0.0003125 0.0003125 0.2216688 0.3513313

35.2 0.0003125 0.0003125 0.2534813 0.4042375

35.3 0.0003125 0.0003125 0.2602125 0.4206813

35.4 0.0003125 0.0003125 0.2127875 0.366125

35.5 0.0003125 0.0003125 0.166875 0.3180437

35.6 0.0003125 0.0003125 0.1515875 0.2840125

35.7 0.0003125 0.0003125 0.1205688 0.214775

35.8 0.0003125 0.0003125 0.07705625 0.1392062

35.9 0.0003125 0.0003125 0.04965625 0.07514375

36 0.0003125 0.0003125 0.00580625 0.02335

36.1 0.0003125 0.0003125 -0.01791875 -0.019875

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.07753125 -0.1195813

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.096325 -0.1526375

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.06881875 -0.108975

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.07885 -0.1182563

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.1061875 -0.1455188

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.1199187 -0.1767687

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.1285688 -0.1690187

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.091325 -0.1224813

37 0.0003125 0.0003125 -0.05263125 -0.07289375

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.01910625 -0.01205

37.2 0.0003125 0.0003125 0.0543375 0.08896875

37.3 0.0003125 0.0003125 0.1133187 0.1681125

37.4 0.0003125 0.0003125 0.1501313 0.2098438

37.5 0.0003125 0.0003125 0.1639437 0.2373625

37.6 0.0003125 0.0003125 0.173425 0.24745

37.7 0.0003125 0.0003125 0.2155688 0.22535

37.8 0.0003125 0.0003125 0.25735 0.18675

37.9 0.0003125 0.0003125 0.2593813 0.1457625

38 0.0003125 0.0003125 0.1732813 0.09843125

38.1 0.0003125 0.0003125 0.1272313 0.03405

38.2 0.0003125 0.0003125 -0.00223125 -0.02763125

38.3 0.0003125 0.0003125 -0.1203187 -0.06120625

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.1131375 -0.05504375

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.1235437 -0.0566375

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.128925 -0.057

38.7 0.0003125 0.0003125 -0.1158125 -0.05535625

38.8 0.0003125 0.0003125 -0.101875 -0.0673875

38.9 0.0003125 0.0003125 -0.09821875 -0.05185625

39 0.0003125 0.0003125 -0.09744375 -0.06020625

39.1 0.0003125 0.0003125 -0.1069938 -0.08779375

39.2 0.0003125 0.0003125 -0.09141875 -0.07401875

39.3 0.0003125 0.0003125 -0.09406875 -0.07145

39.4 0.0003125 0.0003125 -0.09604375 -0.05154375

39.5 0.0003125 0.0003125 -0.0873375 -0.03726875

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.089325 0.0229375

39.7 0.0003125 0.0003125 -0.006175 0.0091625

39.8 0.0003125 0.0003125 0.1320063 0.03155

39.9 0.0003125 0.0003125 0.1387125 0.04441875

40 0.0003125 0.0003125 0.116725 0.0691

40.1 0.0003125 0.0003125 0.1223438 0.1167688

40.2 0.0003125 0.0003125 0.169025 0.1806

40.3 0.0003125 0.0003125 0.1144812 0.2393188

40.4 0.0003125 0.0003125 0.09985625 0.2836125

40.5 0.0003125 0.0003125 0.1514062 0.2555563

40.6 0.0003125 0.0003125 0.1428 0.3029812

40.7 0.0003125 0.0003125 0.2417375 0.2043438

40.8 0.0003125 0.0003125 0.3130625 0.1135938

40.9 0.0003125 0.0003125 0.00683125 0.1089937

41 0.0003125 0.0003125 0.02185625 0.02404375

41.1 0.0003125 0.0003125 0.00225625 -0.007925

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.0282625 -0.0009

41.3 0.0003125 0.0003125 0.0627375 -0.03603125

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.08745625 -0.030425

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.04981875 -0.06660625

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.138525 -0.09130625

41.7 0.0003125 0.0003125 -0.155175 -0.1161812

41.8 0.0003125 0.0003125 -0.1358187 -0.1403813

41.9 0.0003125 0.0003125 -0.1389937 -0.1378938

42 0.0003125 0.0003125 -0.1356312 -0.1701188

42.1 0.0003125 0.0003125 -0.093875 -0.1796625

42.2 0.0003125 0.0003125 -0.1314063 -0.1446313

42.3 0.0003125 0.0003125 -0.1155375 -0.0943375

42.4 0.0003125 0.0003125 -0.1720125 -0.1166875

42.5 0.0003125 0.0003125 -0.3615625 -0.1360625

42.6 0.0003125 0.0003125 -0.2469875 0.066775

42.7 0.0003125 0.0003125 -0.06351875 0.071775

42.8 0.0003125 0.0003125 0.00839375 0.08235625

42.9 0.0003125 0.0003125 0.021925 0.0895375

43 0.0003125 0.0003125 0.02669375 0.1483813

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.04413125 0.060325

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.028525 0.01204375

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.04594375 -0.0054625

43.4 0.0003125 0.0003125 -0.03335 0.0079625

43.5 0.0003125 0.0003125 -0.0326125 0.01839375

43.6 0.0003125 0.0003125 -0.0106375 0.02308125

43.7 0.0003125 0.0003125 0.01075 0.01255

43.8 0.0003125 0.0003125 0.0073125 0.01065

43.9 0.0003125 0.0003125 -0.0055125 -0.00829375

44 0.0003125 0.0003125 -0.01810625 -0.0005375

44.1 0.0003125 0.0003125 -0.043175 -0.00978125

44.2 0.0003125 0.0003125 -0.0449 -0.03533125

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.0699 -0.0476625

44.4 0.0003125 0.0003125 -0.0732125 -0.0652625

44.5 0.0003125 0.0003125 -0.1303938 -0.1180875

44.6 0.0003125 0.0003125 -0.1961938 -0.2307187

44.7 0.0003125 0.0003125 -0.1286875 -0.2166875

44.8 0.0003125 0.0003125 -0.09221875 -0.12985

44.9 0.0003125 0.0003125 -0.07661875 0.03123125

45 0.0003125 0.0003125 -0.0638625 -0.05596875

45.1 0.0003125 0.0003125 -0.04396875 -0.07018125

45.2 0.0003125 0.0003125 -0.0846 -0.1380125

45.3 0.0003125 0.0003125 -0.1071313 -0.1835188

45.4 0.0003125 0.0003125 -0.0719875 -0.1178

45.5 0.0003125 0.0003125 -0.06455 -0.09595

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.0488625 -0.05514375

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.03916875 -0.02701875

45.8 0.0003125 0.0003125 -0.046275 -0.03284375

45.9 0.0003125 0.0003125 -0.03116875 -0.019725

46 0.0003125 0.0003125 0.0249875 0.0228875

46.1 0.0003125 0.0003125 -0.0242625 -0.0153875

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.06844375 -0.00454375

46.3 0.0003125 0.0003125 -0.1032813 -0.043275

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.08848125 -0.0260625

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.0871625 -0.01230625

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.0986875 0.009

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.1183813 0.00401875

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.087025 0.01781875

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.0452875 0.0402375

47 0.0003125 0.0003125 -0.03826875 0.02368125

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.03658125 0.01254375

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.0579 0.00821875

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.018475 0.06231875

47.4 0.0003125 0.0003125 0.038525 0.1170187

47.5 0.0003125 0.0003125 0.0629125 0.1613688

47.6 0.0003125 0.0003125 0.1203687 0.2009625

47.7 0.0003125 0.0003125 0.1451812 0.2290438

47.8 0.0003125 0.0003125 0.1547375 0.2487125

47.9 0.0003125 0.0003125 0.1822 0.2596375

48 0.0003125 0.0003125 0.17345 0.2361312

48.1 0.0003125 0.0003125 0.1961813 0.2557187

48.2 0.0003125 0.0003125 0.2099813 0.2775

48.3 0.0003125 0.0003125 0.2050937 0.2643687

48.4 0.0003125 0.0003125 0.2324125 0.2871125

48.5 0.0003125 0.0003125 0.2196437 0.2577625

48.6 0.0003125 0.0003125 0.1909063 0.2279812

48.7 0.0003125 0.0003125 0.1478687 0.1789562

48.8 0.0003125 0.0003125 0.11175 0.09244375

48.9 0.0003125 0.0003125 0.09926875 0.05819375

49 0.0003125 0.0003125 0.0570375 0.00705625

49.1 0.0003125 0.0003125 0.03131875 -0.00764375

49.2 0.0003125 0.0003125 -0.0113125 -0.041075

49.3 0.0003125 0.0003125 -0.02808125 -0.0496375

49.4 0.0003125 0.0003125 -0.052975 -0.04794375

49.5 0.0003125 0.0003125 -0.06770625 -0.0706875

49.6 0.0003125 0.0003125 -0.04395 -0.07080625

49.7 0.0003125 0.0003125 -0.0243125 -0.0578375

49.8 0.0003125 0.0003125 -0.0198125 -0.0470625

49.9 0.0003125 0.0003125 -0.0186625 -0.0392625

50 0.0003125 0.0003125 -0.0502875 -0.0325125

50.1 0.0003125 0.0003125 -0.08228125 -0.04124375

50.2 0.0003125 0.0003125 -0.1239437 -0.03853125

50.3 0.0003125 0.0003125 -0.213825 -0.0367

50.4 0.0003125 0.0003125 -0.1888938 -0.0361125

50.5 0.0003125 0.0003125 -0.08923125 -6.25e-005

50.6 0.0003125 0.0003125 -0.04628125 0.03529375

50.7 0.0003125 0.0003125 -0.04616875 0.0879375

50.8 0.0003125 0.0003125 0.037625 0.1757

50.9 0.0003125 0.0003125 0.113625 0.2441063

51 0.0003125 0.0003125 0.1452063 0.2727563

51.1 0.0003125 0.0003125 0.1818563 0.2803375

51.2 0.0003125 0.0003125 0.1860813 0.2905062

51.3 0.0003125 0.0003125 0.1946437 0.2639437

51.4 0.0003125 0.0003125 0.2451063 0.2575562

51.5 0.0003125 0.0003125 0.2609625 0.259825

51.6 0.0003125 0.0003125 0.2635687 0.2601312

51.7 0.0003125 0.0003125 0.274425 0.256775

51.8 0.0003125 0.0003125 0.2847125 0.2458562

51.9 0.0003125 0.0003125 0.26755 0.2150937

52 0.0003125 0.0003125 0.2380938 0.159575

52.1 0.0003125 0.0003125 0.1974125 0.1157625

52.2 0.0003125 0.0003125 0.1493875 0.04729375

52.3 0.0003125 0.0003125 0.082825 -0.01531875

52.4 0.0003125 0.0003125 0.02026875 -0.05829375

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.01455 -0.09628125

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.04929375 -0.1174063

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.0738625 -0.1280875

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.07639375 -0.1391438

52.9 0.0003125 0.0003125 -0.0705625 -0.1489688

53 0.0003125 0.0003125 -0.06980625 -0.1588062

53.1 0.0003125 0.0003125 -0.07939375 -0.16245

53.2 0.0003125 0.0003125 -0.060475 -0.1568625

53.3 0.0003125 0.0003125 -0.08145 -0.1596437

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.1048188 -0.1670188

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.1010125 -0.175775

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.09688125 -0.17095

53.7 0.0003125 0.0003125 -0.0929 -0.1616875

53.8 0.0003125 0.0003125 -0.08950625 -0.1417375

53.9 0.0003125 0.0003125 -0.09865 -0.1408313

54 0.0003125 0.0003125 -0.096625 -0.134825

54.1 0.0003125 0.0003125 -0.1302625 -0.16375

54.2 0.0003125 0.0003125 -0.1261625 -0.1400937

54.3 0.0003125 0.0003125 -0.1208062 -0.1233438

54.4 0.0003125 0.0003125 -0.0954125 -0.08441875

54.5 0.0003125 0.0003125 -0.06615 -0.07180625

54.6 0.0003125 0.0003125 -0.0522125 -0.0523625

54.7 0.0003125 0.0003125 -0.06378125 -0.05569375

54.8 0.0003125 0.0003125 -0.07133125 -0.04558125

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.08384375 -0.03443125

55 0.0003125 0.0003125 -0.084325 -0.03513125

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.06820625 -0.0419875

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.05634375 -0.02915

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.06324375 -0.0281125

55.4 0.0003125 0.0003125 -0.0653625 -0.01830625

55.5 0.0003125 0.0003125 -0.05195625 -0.00745

55.6 0.0003125 0.0003125 -0.04453125 0.0040125

55.7 0.0003125 0.0003125 -0.03474375 0.00550625

55.8 0.0003125 0.0003125 -0.03926875 -0.00325625

55.9 0.0003125 0.0003125 -0.0465875 -0.0079

56 0.0003125 0.0003125 -0.03066875 0.0061125

56.1 0.0003125 0.0003125 -0.0231625 0.0162375

56.2 0.0003125 0.0003125 -0.0224375 0.02531875

56.3 0.0003125 0.0003125 -0.01531875 0.04776875

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.019725 0.0449875

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.006275 0.04826875

56.6 0.0003125 0.0003125 0.01948125 0.05929375

56.7 0.0003125 0.0003125 0.01056875 0.07815

56.8 0.0003125 0.0003125 0.03980625 0.09566875

56.9 0.0003125 0.0003125 0.0704625 0.1258687

57 0.0003125 0.0003125 0.0881625 0.1425813

57.1 0.0003125 0.0003125 0.09653125 0.1539125

57.2 0.0003125 0.0003125 0.09014375 0.152525

57.3 0.0003125 0.0003125 0.0517625 0.1151313

57.4 0.0003125 0.0003125 0.0589375 0.1031625

57.5 0.0003125 0.0003125 0.0503875 0.09083125

57.6 0.0003125 0.0003125 0.0301875 0.0775

57.7 0.0003125 0.0003125 0.01075 0.05439375

57.8 0.0003125 0.0003125 -0.01276875 0.03531875

57.9 0.0003125 0.0003125 -0.02763125 0.0301375

58 0.0003125 0.0003125 -0.03890625 0.01606875

58.1 0.0003125 0.0003125 -0.04831875 0.00073125

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.04584375 -0.01196875

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.01673125 -0.005

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.02659375 -0.00513125

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.0095125 0.01434375

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.01198125 0.039525

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.0030125 0.0822875

58.8 0.0003125 0.0003125 0.02684375 0.128325

58.9 0.0003125 0.0003125 0.08220625 0.1790625

59 0.0003125 0.0003125 0.0767625 0.2134

59.1 0.0003125 0.0003125 0.1164125 0.2118687

59.2 0.0003125 0.0003125 0.1284625 0.18845

59.3 0.0003125 0.0003125 0.095225 0.1558375

59.4 0.0003125 0.0003125 0.081525 0.1391625

59.5 0.0003125 0.0003125 0.06725 0.1171688

59.6 0.0003125 0.0003125 0.1113313 0.1099813

59.7 0.0003125 0.0003125 0.09225625 0.09305625

59.8 0.0003125 0.0003125 0.09729375 0.08971875

59.9 0.0003125 0.0003125 0.1227 0.1070438

60 0.0003125 0.0003125 0.1545813 0.1337813

60.1 0.0003125 0.0003125 0.1787125 0.1355562

60.2 0.0003125 0.0003125 0.1782875 0.1325937

60.3 0.0003125 0.0003125 0.1522812 0.1040375

60.4 0.0003125 0.0003125 0.1140875 0.04899375

60.5 0.0003125 0.0003125 0.07553125 0.00073125

60.6 0.0003125 0.0003125 0.03284375 -0.045575

60.7 0.0003125 0.0003125 -0.02308125 -0.06960625

60.8 0.0003125 0.0003125 -0.0183875 -0.019175

60.9 0.0003125 0.0003125 0.004525 0.05539375

61 0.0003125 0.0003125 0.069375 0.1376937

61.1 0.0003125 0.0003125 0.1590938 0.24035

61.2 0.0003125 0.0003125 0.2268 0.2603188

61.3 0.0003125 0.0003125 0.2652938 0.2595

61.4 0.0003125 0.0003125 0.2414562 0.2309875

61.5 0.0003125 0.0003125 0.2032688 0.1580625

61.6 0.0003125 0.0003125 0.133325 0.0670125

61.7 0.0003125 0.0003125 0.04281875 -0.0574

61.8 0.0003125 0.0003125 -0.0290375 -0.1789313

61.9 0.0003125 0.0003125 -0.1052 -0.2788375

62 0.0003125 0.0003125 -0.1634312 -0.332625

62.1 0.0003125 0.0003125 -0.2028812 -0.3653125

62.2 0.0003125 0.0003125 -0.2394 -0.4132938

62.3 0.0003125 0.0003125 -0.2600438 -0.44105

62.4 0.0003125 0.0003125 -0.287425 -0.472025

62.5 0.0003125 0.0003125 -0.2843063 -0.4672875

62.6 0.0003125 0.0003125 -0.2833813 -0.4496312

62.7 0.0003125 0.0003125 -0.3126625 -0.4206813

62.8 0.0003125 0.0003125 -0.2898375 -0.3813813

62.9 0.0003125 0.0003125 -0.254425 -0.3354

63 0.0003125 0.0003125 -0.2222062 -0.3016375

63.1 0.0003125 0.0003125 -0.1939125 -0.2500875

63.2 0.0003125 0.0003125 -0.131975 -0.201575

63.3 0.0003125 0.0003125 -0.05895625 -0.1467813

63.4 0.0003125 0.0003125 -0.05310625 -0.1189

63.5 0.0003125 0.0003125 -0.04515 -0.08510625

63.6 0.0003125 0.0003125 -0.03105625 -0.071375

63.7 0.0003125 0.0003125 -0.02146875 -0.037025

63.8 0.0003125 0.0003125 -0.0057125 -0.00756875

63.9 0.0003125 0.0003125 -0.0003875 0.00215

64 0.0003125 0.0003125 0.00045625 0.0188375

64.1 0.0003125 0.0003125 0.01484375 0.042225

64.2 0.0003125 0.0003125 0.01301875 0.0568875

64.3 0.0003125 0.0003125 0.0219625 0.0827625

64.4 0.0003125 0.0003125 0.0166375 0.07914375

64.5 0.0003125 0.0003125 -0.00374375 0.06609375

64.6 0.0003125 0.0003125 0.03046875 0.1096313

64.7 0.0003125 0.0003125 0.088275 0.1577812

64.8 0.0003125 0.0003125 0.1244563 0.2092188

64.9 0.0003125 0.0003125 0.1685563 0.269575

65 0.0003125 0.0003125 0.2040438 0.324825

65.1 0.0003125 0.0003125 0.2153687 0.3507063

65.2 0.0003125 0.0003125 0.2191875 0.3281375

65.3 0.0003125 0.0003125 0.1950187 0.3038125

65.4 0.0003125 0.0003125 0.1597062 0.2713062

65.5 0.0003125 0.0003125 0.1423563 0.244825

65.6 0.0003125 0.0003125 0.15805 0.2363187

65.7 0.0003125 0.0003125 0.1614938 0.2339625

65.8 0.0003125 0.0003125 0.13695 0.2272375

65.9 0.0003125 0.0003125 0.1408062 0.23495

66 0.0003125 0.0003125 0.1673375 0.2480375

66.1 0.0003125 0.0003125 0.1555 0.2165063

66.2 0.0003125 0.0003125 0.1401688 0.1937563

66.3 0.0003125 0.0003125 0.1108562 0.1518937

66.4 0.0003125 0.0003125 0.08454375 0.1068125

66.5 0.0003125 0.0003125 0.05490625 0.06890625

66.6 0.0003125 0.0003125 0.02225625 0.0357125

66.7 0.0003125 0.0003125 0.0235625 0.0108375

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.011525 -0.02645625

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.04314375 -0.047025

67 0.0003125 0.0003125 -0.07063125 -0.05405

67.1 0.0003125 0.0003125 -0.06846875 -0.0086375

67.2 0.0003125 0.0003125 -0.07316875 -0.04164375

67.3 0.0003125 0.0003125 -0.07966875 -0.0654875

67.4 0.0003125 0.0003125 -0.09643125 -0.07863125

67.5 0.0003125 0.0003125 -0.09965625 -0.0712

67.6 0.0003125 0.0003125 -0.10015 -0.06296875

67.7 0.0003125 0.0003125 -0.0961875 -0.06320625

67.8 0.0003125 0.0003125 -0.1064375 -0.0655125

67.9 0.0003125 0.0003125 -0.0987875 -0.0483375

68 0.0003125 0.0003125 -0.069625 -0.0267125

68.1 0.0003125 0.0003125 -0.0598125 -0.02210625

68.2 0.0003125 0.0003125 -0.02858125 0.01498125

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.02069375 0.01684375

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.02426875 0.01860625

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.0447375 0.0035625

68.6 0.0003125 0.0003125 -0.0687625 0.02444375

68.7 0.0003125 0.0003125 -0.05738125 0.04104375

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.03349375 0.04805625

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.0073625 0.0434875

69 0.0003125 0.0003125 0.00038125 0.0638

69.1 0.0003125 0.0003125 0.03956875 0.1063688

69.2 0.0003125 0.0003125 0.09650625 0.1706125

69.3 0.0003125 0.0003125 0.1564375 0.2362

69.4 0.0003125 0.0003125 0.2319875 0.3055625

69.5 0.0003125 0.0003125 0.2800125 0.3562375

69.6 0.0003125 0.0003125 0.3023063 0.3871375

69.7 0.0003125 0.0003125 0.2939625 0.3686937

69.8 0.0003125 0.0003125 0.2244 0.3174875

69.9 0.0003125 0.0003125 0.2089313 0.2566813

70 0.0003125 0.0003125 0.1797688 0.19835

70.1 0.0003125 0.0003125 0.1420187 0.14095

70.2 0.0003125 0.0003125 0.1107813 0.0760375

70.3 0.0003125 0.0003125 0.0621125 0.0127375

70.4 0.0003125 0.0003125 0.01979375 -0.0390625

70.5 0.0003125 0.0003125 -0.0099625 -0.0780125

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.04661875 -0.1228438

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.09174375 -0.148775

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.1154625 -0.1735687

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.1345875 -0.1827563

71 0.0003125 0.0003125 -0.1415687 -0.1823438

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.1573938 -0.2045563

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.1487125 -0.1853938

71.3 0.0003125 0.0003125 -0.1430313 -0.173925

71.4 0.0003125 0.0003125 -0.129725 -0.1592813

71.5 0.0003125 0.0003125 -0.1168312 -0.132525

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.09491875 -0.0947375

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.0722375 -0.064325

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.05099375 -0.0261

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.01656875 0.02190625

72 0.0003125 0.0003125 0.03156875 0.07255625

72.1 0.0003125 0.0003125 0.0641375 0.1111938

72.2 0.0003125 0.0003125 0.09416875 0.1484688

72.3 0.0003125 0.0003125 0.1003813 0.1575313

72.4 0.0003125 0.0003125 0.117525 0.2801813

72.5 0.0003125 0.0003125 0.1280688 0.418625

72.6 0.0003125 0.0003125 0.100825 0.2921188

72.7 0.0003125 0.0003125 0.0767125 0.210775

72.8 0.0003125 0.0003125 0.05334375 0.1523687

72.9 0.0003125 0.0003125 0.02343125 0.0984625

73 0.0003125 0.0003125 0.0126375 0.06284375

73.1 0.0003125 0.0003125 0.0019875 0.0253875

73.2 0.0003125 0.0003125 -0.01296875 -0.00500625

73.3 0.0003125 0.0003125 -0.02780625 -0.0236625

73.4 0.0003125 0.0003125 -0.04655 -0.0354625

73.5 0.0003125 0.0003125 -0.06430625 -0.0315375

73.6 0.0003125 0.0003125 -0.06563125 -0.02665625

73.7 0.0003125 0.0003125 -0.065375 -0.01503125

73.8 0.0003125 0.0003125 -0.0605 0.00234375

73.9 0.0003125 0.0003125 -0.03315625 0.02699375

74 0.0003125 0.0003125 -0.0059 0.05969375

74.1 0.0003125 0.0003125 0.03935 0.1268875

74.2 0.0003125 0.0003125 0.05788125 0.1717312

74.3 0.0003125 0.0003125 0.08300625 0.2064063

74.4 0.0003125 0.0003125 0.0739625 0.1892438

74.5 0.0003125 0.0003125 0.06991875 0.1783562

74.6 0.0003125 0.0003125 0.0738875 0.1607125

74.7 0.0003125 0.0003125 0.05961875 0.115925

74.8 0.0003125 0.0003125 0.04775 0.0853375

74.9 0.0003125 0.0003125 0.049525 0.0545625

75 0.0003125 0.0003125 8.125e-005 -0.00271875

75.1 0.0003125 0.0003125 -0.018425 -0.02683125

75.2 0.0003125 0.0003125 -0.02295 -0.038275

75.3 0.0003125 0.0003125 -0.02715625 -0.056825

75.4 0.0003125 0.0003125 -0.04648125 -0.0791875

75.5 0.0003125 0.0003125 -0.06408125 -0.09145

75.6 0.0003125 0.0003125 -0.07089375 -0.1091438

75.7 0.0003125 0.0003125 -0.1034062 -0.119725

75.8 0.0003125 0.0003125 -0.09014375 -0.1075438

75.9 0.0003125 0.0003125 -0.0516625 -0.07389375

76 0.0003125 0.0003125 -0.0104625 -0.0225

76.1 0.0003125 0.0003125 0.0242375 0.01311875

76.2 0.0003125 0.0003125 0.0368875 0.04449375

76.3 0.0003125 0.0003125 0.0415125 0.054775

76.4 0.0003125 0.0003125 0.03455 0.0672625

76.5 0.0003125 0.0003125 0.04653125 0.121525

76.6 0.0003125 0.0003125 0.02790625 0.1408937

76.7 0.0003125 0.0003125 0.07096875 0.1808438

76.8 0.0003125 0.0003125 0.097125 0.2105875

76.9 0.0003125 0.0003125 0.09379375 0.2053812

77 0.0003125 0.0003125 0.09465625 0.1721062

77.1 0.0003125 0.0003125 0.06070625 0.136275

77.2 0.0003125 0.0003125 0.0156875 0.08898125

77.3 0.0003125 0.0003125 0.033975 0.08724375

77.4 0.0003125 0.0003125 0.0863875 0.089

77.5 0.0003125 0.0003125 0.06981875 0.0440125

77.6 0.0003125 0.0003125 0.0362 -0.00455625

77.7 0.0003125 0.0003125 -0.04270625 -0.07654375

77.8 0.0003125 0.0003125 -0.0587375 -0.1027563

77.9 0.0003125 0.0003125 -0.04565625 -0.2823562

78 0.0003125 0.0003125 -0.068025 -0.2689125

78.1 0.0003125 0.0003125 -0.05095 -0.2421437

78.2 0.0003125 0.0003125 -0.07063125 -0.2150125

78.3 0.0003125 0.0003125 -0.1083937 -0.184

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.05805625 -0.123275

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.07610625 -0.2056562

78.6 0.0003125 0.0003125 0.1344063 -0.0164875

78.7 0.0003125 0.0003125 0.2099688 0.1575125

78.8 0.0003125 0.0003125 0.2268875 0.24265

78.9 0.0003125 0.0003125 0.2514 0.28105

79 0.0003125 0.0003125 0.2045313 0.2471188

79.1 0.0003125 0.0003125 0.157975 0.19995

79.2 0.0003125 0.0003125 0.11665 0.13355

79.3 0.0003125 0.0003125 0.07684375 0.06760625

79.4 0.0003125 0.0003125 0.0408375 0.02040625

79.5 0.0003125 0.0003125 -0.0006875 -0.0295625

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.03153125 -0.06991875

79.7 0.0003125 0.0003125 -0.06575625 -0.1124312

79.8 0.0003125 0.0003125 -0.09458125 -0.1348875

79.9 0.0003125 0.0003125 -0.1183687 -0.1681063

80 0.0003125 0.0003125 -0.1356188 -0.1863875

80.1 0.0003125 0.0003125 -0.1234 -0.1793813

80.2 0.0003125 0.0003125 -0.1183125 -0.181

80.3 0.0003125 0.0003125 -0.1329313 -0.1743188

80.4 0.0003125 0.0003125 -0.160825 -0.1638313

80.5 0.0003125 0.0003125 -0.238025 -0.1855375

80.6 0.0003125 0.0003125 -0.3904875 -0.259825

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.3585375 -0.1946313

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.280475 -0.1370875

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.2106437 -0.1361187

81 0.0003125 0.0003125 -0.1380688 -0.1202375

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.08895625 -0.07889375

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.07811875 -0.060225

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.07354375 -0.0462625

81.4 0.0003125 0.0003125 -0.0445125 -0.0371875

81.5 0.0003125 0.0003125 0.001325 -0.04195625

81.6 0.0003125 0.0003125 0.01151875 -0.04675625

81.7 0.0003125 0.0003125 0.00904375 -0.01291875

81.8 0.0003125 0.0003125 0.018525 0.01243125

81.9 0.0003125 0.0003125 0.05674375 0.06755

82 0.0003125 0.0003125 0.0480375 0.0738125

82.1 0.0003125 0.0003125 0.0499625 0.0570625

82.2 0.0003125 0.0003125 0.1054125 0.1077312

82.3 0.0003125 0.0003125 0.106525 0.1311438

82.4 0.0003125 0.0003125 0.0874375 0.1312313

82.5 0.0003125 0.0003125 0.05358125 0.1010812

82.6 0.0003125 0.0003125 0.02439375 0.07045

82.7 0.0003125 0.0003125 0.0103625 0.05803125

82.8 0.0003125 0.0003125 0.02866875 0.08146875

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528666037968091e+004 24/08/2024 15:59:05.680443

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 -0.02866875 -0.07279375

0.1 0.0003125 0.0003125 -0.0353625 -0.121875

0.2 0.0003125 0.0003125 -0.0078625 -0.2633125

0.3 0.0003125 0.0003125 -0.13975 -0.290325

0.4 0.0003125 0.0003125 -0.112025 -0.106325

0.5 0.0003125 0.0003125 -0.03598125 -0.04246875

0.6 0.0003125 0.0003125 -0.0011625 -0.02294375

0.7 0.0003125 0.0003125 0.03259375 0.08963125

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.01691875 0.0154875

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.00746875 0.06969375

1 0.0003125 0.0003125 -0.03035625 -0.0557125

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.04264375 -0.1318812

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.04351875 -0.2109687

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.08013125 -0.2664562

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.01361875 -0.1236

1.5 0.0003125 0.0003125 0.0110875 0.00019375

1.6 0.0003125 0.0003125 0.014175 0.002225

1.7 0.0003125 0.0003125 0.034075 -0.1156563

1.8 0.0003125 0.0003125 0.01253125 -0.1522375

1.9 0.0003125 0.0003125 0.00045 -0.1134437

2 0.0003125 0.0003125 -0.0510625 -0.16135

2.1 0.0003125 0.0003125 -0.0775125 -0.1992875

2.2 0.0003125 0.0003125 -0.06100625 -0.1560563

2.3 0.0003125 0.0003125 -0.060125 -0.11745

2.4 0.0003125 0.0003125 -0.05670625 -0.1622313

2.5 0.0003125 0.0003125 0.00134375 -0.1331875

2.6 0.0003125 0.0003125 0.06119375 0.02901875

2.7 0.0003125 0.0003125 0.09796875 0.05800625

2.8 0.0003125 0.0003125 0.1174438 -0.01844375

2.9 0.0003125 0.0003125 0.1093688 -0.04101875

3 0.0003125 0.0003125 0.0656875 -0.1215125

3.1 0.0003125 0.0003125 0.026575 -0.167025

3.2 0.0003125 0.0003125 0.0245625 -0.1143437

3.3 0.0003125 0.0003125 0.05096875 -0.0634125

3.4 0.0003125 0.0003125 0.023475 -0.04409375

3.5 0.0003125 0.0003125 0.01779375 -0.0727875

3.6 0.0003125 0.0003125 0.02645 -0.08341875

3.7 0.0003125 0.0003125 0.013475 -0.1317562

3.8 0.0003125 0.0003125 -0.0260625 -0.1727125

3.9 0.0003125 0.0003125 0.0149625 -0.1104

4 0.0003125 0.0003125 0.0403125 0.0026

4.1 0.0003125 0.0003125 0.04075625 0.03735

4.2 0.0003125 0.0003125 0.03504375 0.09425

4.3 0.0003125 0.0003125 0.03599375 0.0365125

4.4 0.0003125 0.0003125 0.05546875 -0.01509375

4.5 0.0003125 0.0003125 0.06404375 -0.02065625

4.6 0.0003125 0.0003125 0.04773125 -0.05834375

4.7 0.0003125 0.0003125 0.033725 -0.08428125

4.8 0.0003125 0.0003125 0.00971875 -0.107525

4.9 0.0003125 0.0003125 -0.04795625 -0.1342875

5 0.0003125 0.0003125 -0.01463125 -0.08581875

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.0037125 -0.05265625

5.2 0.0003125 0.0003125 -0.01389375 -0.09769375

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.03718125 -0.1253312

5.4 0.0003125 0.0003125 0.00659375 -0.1134813

5.5 0.0003125 0.0003125 0.023025 -0.09213125

5.6 0.0003125 0.0003125 0.03483125 -0.090575

5.7 0.0003125 0.0003125 0.02981875 -0.0900375

5.8 0.0003125 0.0003125 0.02215 -0.08458125

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.01508125 -0.0901875

6 0.0003125 0.0003125 -0.00253125 -0.05885

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.0050125 -0.06625625

6.2 0.0003125 0.0003125 0.00315625 -0.075325

6.3 0.0003125 0.0003125 0.01356875 -0.0747

6.4 0.0003125 0.0003125 0.02839375 -0.05205

6.5 0.0003125 0.0003125 0.05780625 -0.04845

6.6 0.0003125 0.0003125 0.0743125 -0.03383125

6.7 0.0003125 0.0003125 0.06753125 -0.03211875

6.8 0.0003125 0.0003125 0.06074375 -0.04051875

6.9 0.0003125 0.0003125 0.0553375 -0.05128125

7 0.0003125 0.0003125 0.043275 -0.0698875

7.1 0.0003125 0.0003125 0.04806875 -0.06536875

7.2 0.0003125 0.0003125 0.07278125 -0.05256875

7.3 0.0003125 0.0003125 0.0689875 -0.0301375

7.4 0.0003125 0.0003125 0.07001875 -0.004875

7.5 0.0003125 0.0003125 0.028375 -0.01728125

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.01159375 -0.01225625

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.0262375 -0.0325875

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.0386 -0.07059375

7.9 0.0003125 0.0003125 -0.02129375 -0.0894625

8 0.0003125 0.0003125 -0.00945625 -0.07755

8.1 0.0003125 0.0003125 0.01029375 -0.0704875

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.00410625 -0.0777375

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.004 -0.0538875

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.03095 -0.073825

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.0006125 -0.08633125

8.6 0.0003125 0.0003125 0.0169875 -0.09769375

8.7 0.0003125 0.0003125 0.00990625 -0.06791875

8.8 0.0003125 0.0003125 0.06371875 -0.051725

8.9 0.0003125 0.0003125 0.05119375 -0.0573625

9 0.0003125 0.0003125 0.04430625 -0.04194375

9.1 0.0003125 0.0003125 0.04145 -0.0551875

9.2 0.0003125 0.0003125 0.04750625 -0.04515

9.3 0.0003125 0.0003125 0.04793125 -0.0436875

9.4 0.0003125 0.0003125 0.03665625 -0.05196875

9.5 0.0003125 0.0003125 0.02811875 -0.05164375

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.01651875 -0.05094375

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.0298125 -0.037

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.0074375 -0.0346125

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.01406875 -0.02204375

10 0.0003125 0.0003125 0.00276875 -0.02265

10.1 0.0003125 0.0003125 0.01015625 -0.04421875

10.2 0.0003125 0.0003125 0.00629375 -0.05403125

10.3 0.0003125 0.0003125 0.01445 -0.0612375

10.4 0.0003125 0.0003125 0.037625 -0.07183125

10.5 0.0003125 0.0003125 0.0445 -0.05654375

10.6 0.0003125 0.0003125 0.0070875 -0.095975

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.0146125 -0.1344563

10.8 0.0003125 0.0003125 0.0291875 -0.07481875

10.9 0.0003125 0.0003125 0.0456 -0.0467875

11 0.0003125 0.0003125 0.0455 -0.049175

11.1 0.0003125 0.0003125 0.04033125 -0.04989375

11.2 0.0003125 0.0003125 0.0395 -0.045825

11.3 0.0003125 0.0003125 0.0337375 -0.049775

11.4 0.0003125 0.0003125 0.03155625 -0.048625

11.5 0.0003125 0.0003125 0.02615 -0.0446

11.6 0.0003125 0.0003125 0.021675 -0.050925

11.7 0.0003125 0.0003125 0.02994375 -0.04831875

11.8 0.0003125 0.0003125 0.03465 -0.04335625

11.9 0.0003125 0.0003125 0.03080625 -0.02876875

12 0.0003125 0.0003125 0.035825 -0.02269375

12.1 0.0003125 0.0003125 0.0263375 -0.03205625

12.2 0.0003125 0.0003125 0.02305 -0.0358375

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.00185625 -0.0505125

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.05110625 -0.04735

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.03569375 -0.04436875

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.01840625 -0.04649375

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.01275 -0.04685625

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.00515 -0.04926875

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.0015125 -0.06175

13 0.0003125 0.0003125 -0.0062125 -0.05293125

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.00413125 -0.0558625

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.00605625 -0.0573875

13.3 0.0003125 0.0003125 0.00540625 -0.0443125

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.00246875 -0.0435

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.00020625 -0.04630625

13.6 0.0003125 0.0003125 0.02868125 -0.06008125

13.7 0.0003125 0.0003125 0.03090625 -0.0541375

13.8 0.0003125 0.0003125 0.01879375 -0.05713125

13.9 0.0003125 0.0003125 0.0142625 -0.04664375

14 0.0003125 0.0003125 0.003575 -0.0439625

14.1 0.0003125 0.0003125 0.014975 -0.033325

14.2 0.0003125 0.0003125 0.0226 -0.0397375

14.3 0.0003125 0.0003125 0.0235 -0.0268875

14.4 0.0003125 0.0003125 0.018075 -0.03495

14.5 0.0003125 0.0003125 0.0222375 -0.0400375

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.00143125 -0.03765

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.03595 -0.04263125

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.04601875 -0.0361125

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.0618875 -0.04261875

15 0.0003125 0.0003125 -0.07628125 -0.05008125

15.1 0.0003125 0.0003125 -0.08869375 -0.0444375

15.2 0.0003125 0.0003125 -0.1121313 -0.06713125

15.3 0.0003125 0.0003125 -0.1173438 -0.05611875

15.4 0.0003125 0.0003125 -0.1233937 -0.05995625

15.5 0.0003125 0.0003125 -0.1225875 -0.06468125

15.6 0.0003125 0.0003125 -0.1148188 -0.05781875

15.7 0.0003125 0.0003125 -0.1024562 -0.078975

15.8 0.0003125 0.0003125 -0.09885 -0.07379375

15.9 0.0003125 0.0003125 -0.09775 -0.06929375

16 0.0003125 0.0003125 -0.08511875 -0.0738625

16.1 0.0003125 0.0003125 -0.04460625 -0.06150625

16.2 0.0003125 0.0003125 -0.0094125 -0.05918125

16.3 0.0003125 0.0003125 -0.00045 -0.070825

16.4 0.0003125 0.0003125 -0.00400625 -0.05685

16.5 0.0003125 0.0003125 0.019125 -0.0349125

16.6 0.0003125 0.0003125 0.0269125 -0.02495

16.7 0.0003125 0.0003125 0.02668125 -0.0200875

16.8 0.0003125 0.0003125 -0.005925 0.0235375

16.9 0.0003125 0.0003125 -0.01345 0.048925

17 0.0003125 0.0003125 0.0038375 0.020925

17.1 0.0003125 0.0003125 0.0115875 -0.02980625

17.2 0.0003125 0.0003125 0.015125 -0.1454187

17.3 0.0003125 0.0003125 0.02261875 -0.076075

17.4 0.0003125 0.0003125 0.02103125 -0.065775

17.5 0.0003125 0.0003125 0.019275 -0.08624375

17.6 0.0003125 0.0003125 0.02440625 -0.1064312

17.7 0.0003125 0.0003125 0.02405 -0.062925

17.8 0.0003125 0.0003125 0.0270375 -0.03714375

17.9 0.0003125 0.0003125 0.01439375 -0.041775

18 0.0003125 0.0003125 0.002175 -0.04220625

18.1 0.0003125 0.0003125 0.0094 -0.00546875

18.2 0.0003125 0.0003125 0.0156375 0.0130875

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.00174375 0.02491875

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.0086 0.01940625

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.00853125 0.0137625

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.00885625 0.01245625

18.7 0.0003125 0.0003125 -0.00864375 0.00413125

18.8 0.0003125 0.0003125 -0.0039125 -0.00905

18.9 0.0003125 0.0003125 0.01683125 -0.01574375

19 0.0003125 0.0003125 0.00699375 -0.025175

19.1 0.0003125 0.0003125 0.0224625 -0.0119375

19.2 0.0003125 0.0003125 0.01578125 -0.0183

19.3 0.0003125 0.0003125 0.01466875 -0.0287875

19.4 0.0003125 0.0003125 0.00930625 -0.02799375

19.5 0.0003125 0.0003125 -0.02975 -0.04551875

19.6 0.0003125 0.0003125 -0.02824375 -0.04751875

19.7 0.0003125 0.0003125 0.01518125 -0.0319875

19.8 0.0003125 0.0003125 0.02575625 -0.015425

19.9 0.0003125 0.0003125 0.028475 -0.0124

20 0.0003125 0.0003125 0.02475625 -0.01623125

20.1 0.0003125 0.0003125 0.01810625 -0.01881875

20.2 0.0003125 0.0003125 0.00906875 -0.02585625

20.3 0.0003125 0.0003125 0.00035625 -0.0300125

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.0052 -0.0262

20.5 0.0003125 0.0003125 0.01021875 -0.01066875

20.6 0.0003125 0.0003125 0.0015625 -0.027925

20.7 0.0003125 0.0003125 0.00126875 -0.01869375

20.8 0.0003125 0.0003125 0.00701875 -0.02013125

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.01141875 -0.02778125

21 0.0003125 0.0003125 -0.02433125 -0.03260625

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.01284375 -0.0283125

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.01574375 -0.02555625

21.3 0.0003125 0.0003125 -0.01034375 -0.01031875

21.4 0.0003125 0.0003125 -0.00761875 -0.01196875

21.5 0.0003125 0.0003125 -0.003 -0.00515

21.6 0.0003125 0.0003125 -0.00045 -0.00283125

21.7 0.0003125 0.0003125 0.00714375 -0.01440625

21.8 0.0003125 0.0003125 0.00478125 -0.03364375

21.9 0.0003125 0.0003125 0.00086875 -0.03420625

22 0.0003125 0.0003125 -0.0032625 -0.03385

22.1 0.0003125 0.0003125 0.00784375 -0.019175

22.2 0.0003125 0.0003125 0.034725 0.00970625

22.3 0.0003125 0.0003125 0.03969375 0.00864375

22.4 0.0003125 0.0003125 0.02646875 0.00909375

22.5 0.0003125 0.0003125 0.019125 0.0079375

22.6 0.0003125 0.0003125 0.01495 -0.0074375

22.7 0.0003125 0.0003125 0.01403125 -0.027875

22.8 0.0003125 0.0003125 0.01233125 -0.02605625

22.9 0.0003125 0.0003125 -0.02545625 -0.07951875

23 0.0003125 0.0003125 -0.05051875 -0.1718125

23.1 0.0003125 0.0003125 0.0055625 -0.089275

23.2 0.0003125 0.0003125 0.06685625 -0.001025

23.3 0.0003125 0.0003125 0.06305 0.0676375

23.4 0.0003125 0.0003125 0.04723125 0.07115625

23.5 0.0003125 0.0003125 0.0514125 -0.00064375

23.6 0.0003125 0.0003125 0.03480625 -0.04470625

23.7 0.0003125 0.0003125 0.01718125 -0.04065625

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.000875 -0.04729375

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.01181875 -0.0463625

24 0.0003125 0.0003125 -0.02269375 -0.05131875

24.1 0.0003125 0.0003125 0.001975 0.00899375

24.2 0.0003125 0.0003125 0.0240125 0.0241125

24.3 0.0003125 0.0003125 0.02623125 0.01835

24.4 0.0003125 0.0003125 0.0169125 -0.0018375

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.00260625 -0.00138125

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.00376875 -0.01339375

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.00543125 -0.032775

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.000875 -0.08335

24.9 0.0003125 0.0003125 0.00120625 -0.05724375

25 0.0003125 0.0003125 0.002775 -0.0453

25.1 0.0003125 0.0003125 0.00663125 -0.0402375

25.2 0.0003125 0.0003125 0.0203375 -0.02543125

25.3 0.0003125 0.0003125 0.0228125 -0.01783125

25.4 0.0003125 0.0003125 0.01700625 -0.017175

25.5 0.0003125 0.0003125 0.0213 -0.00453125

25.6 0.0003125 0.0003125 0.03414375 -0.00360625

25.7 0.0003125 0.0003125 0.02345 0.00245625

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.033875 0.01548125

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.032625 0.03956875

26 0.0003125 0.0003125 -0.0119125 0.04303125

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.0176 0.02055625

26.2 0.0003125 0.0003125 -0.0551 -0.00078125

26.3 0.0003125 0.0003125 -0.0775125 -0.02464375

26.4 0.0003125 0.0003125 -0.0765625 -0.027775

26.5 0.0003125 0.0003125 -0.060825 -0.0298125

26.6 0.0003125 0.0003125 -0.05721875 -0.04983125

26.7 0.0003125 0.0003125 -0.06731875 -0.05288125

26.8 0.0003125 0.0003125 -0.05655 -0.05439375

26.9 0.0003125 0.0003125 -0.0399 -0.050675

27 0.0003125 0.0003125 -0.0267 -0.03965

27.1 0.0003125 0.0003125 -0.02355625 -0.04706875

27.2 0.0003125 0.0003125 -0.01233125 -0.04740625

27.3 0.0003125 0.0003125 0.00124375 -0.04345

27.4 0.0003125 0.0003125 0.007525 -0.0145375

27.5 0.0003125 0.0003125 0.00779375 0.00579375

27.6 0.0003125 0.0003125 0.01909375 -0.001775

27.7 0.0003125 0.0003125 0.03170625 0.00558125

27.8 0.0003125 0.0003125 0.039175 0.00246875

27.9 0.0003125 0.0003125 0.0379125 0.00938125

28 0.0003125 0.0003125 0.0409875 0.0059875

28.1 0.0003125 0.0003125 0.03766875 0.0068625

28.2 0.0003125 0.0003125 0.03106875 0.0072

28.3 0.0003125 0.0003125 0.0268 -0.00228125

28.4 0.0003125 0.0003125 0.01669375 -0.00565625

28.5 0.0003125 0.0003125 0.0206375 -0.00765625

28.6 0.0003125 0.0003125 -0.00213125 -0.0061375

28.7 0.0003125 0.0003125 -0.0126 -0.00015625

28.8 0.0003125 0.0003125 -0.00701875 0.0114625

28.9 0.0003125 0.0003125 -0.0100625 0.0001375

29 0.0003125 0.0003125 -0.00248125 0.00876875

29.1 0.0003125 0.0003125 -0.00208125 -0.007625

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.03698125 -0.045975

29.3 0.0003125 0.0003125 -0.005975 -0.0543125

29.4 0.0003125 0.0003125 0.03569375 -0.00075

29.5 0.0003125 0.0003125 0.02676875 0.00235

29.6 0.0003125 0.0003125 0.06775625 0.0039625

29.7 0.0003125 0.0003125 0.07966875 -0.00175

29.8 0.0003125 0.0003125 0.0661375 -0.0127375

29.9 0.0003125 0.0003125 0.06416875 0.00761875

30 0.0003125 0.0003125 0.0471 0.00064375

30.1 0.0003125 0.0003125 0.0376875 0.002325

30.2 0.0003125 0.0003125 0.026925 -0.00848125

30.3 0.0003125 0.0003125 0.013 -0.029925

30.4 0.0003125 0.0003125 0.02309375 -0.0244625

30.5 0.0003125 0.0003125 0.03350625 -0.0191

30.6 0.0003125 0.0003125 0.0398125 -0.01228125

30.7 0.0003125 0.0003125 0.04386875 0.00375625

30.8 0.0003125 0.0003125 0.04604375 0.0128875

30.9 0.0003125 0.0003125 0.032975 0.01995625

31 0.0003125 0.0003125 0.0303125 0.0108125

31.1 0.0003125 0.0003125 0.00098125 0.00419375

31.2 0.0003125 0.0003125 -0.0201875 0.0036

31.3 0.0003125 0.0003125 -0.04734375 -0.0087125

31.4 0.0003125 0.0003125 -0.07440625 -0.02989375

31.5 0.0003125 0.0003125 -0.0967125 -0.0401875

31.6 0.0003125 0.0003125 -0.1145438 -0.04931875

31.7 0.0003125 0.0003125 -0.1265125 -0.05594375

31.8 0.0003125 0.0003125 -0.1723 -0.05284375

31.9 0.0003125 0.0003125 -0.1696437 -0.0670625

32 0.0003125 0.0003125 -0.1327687 -0.0629375

32.1 0.0003125 0.0003125 -0.118125 -0.0563875

32.2 0.0003125 0.0003125 -0.0686125 -0.05600625

32.3 0.0003125 0.0003125 -0.0358 -0.04691875

32.4 0.0003125 0.0003125 -0.02875 -0.03688125

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.0286 -0.0289875

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.00808125 -0.0190625

32.7 0.0003125 0.0003125 0.012325 -0.00769375

32.8 0.0003125 0.0003125 0.026875 0.00644375

32.9 0.0003125 0.0003125 0.0275375 0.0074875

33 0.0003125 0.0003125 0.02869375 0.01028125

33.1 0.0003125 0.0003125 0.031475 0.0115375

33.2 0.0003125 0.0003125 0.0399 0.02644375

33.3 0.0003125 0.0003125 0.0481375 0.03403125

33.4 0.0003125 0.0003125 0.049125 0.03249375

33.5 0.0003125 0.0003125 0.0506625 0.03814375

33.6 0.0003125 0.0003125 0.0745875 0.0636625

33.7 0.0003125 0.0003125 0.05823125 0.04295625

33.8 0.0003125 0.0003125 0.04108125 0.02479375

33.9 0.0003125 0.0003125 0.010675 0.00678125

34 0.0003125 0.0003125 -0.002725 -0.00101875

34.1 0.0003125 0.0003125 -0.02475625 -0.00611875

34.2 0.0003125 0.0003125 -0.04758125 -0.01334375

34.3 0.0003125 0.0003125 -0.0659 -0.0226875

34.4 0.0003125 0.0003125 -0.05428125 -0.02474375

34.5 0.0003125 0.0003125 -0.0459625 -0.02503125

34.6 0.0003125 0.0003125 -0.0411875 -0.0285625

34.7 0.0003125 0.0003125 -0.0376375 -0.02846875

34.8 0.0003125 0.0003125 -0.03308125 -0.0311625

34.9 0.0003125 0.0003125 -0.03935 -0.02049375

35 0.0003125 0.0003125 -0.0241625 0.0019875

35.1 0.0003125 0.0003125 -0.0092875 -0.00681875

35.2 0.0003125 0.0003125 0.00054375 0.00155625

35.3 0.0003125 0.0003125 0.0164375 0.01390625

35.4 0.0003125 0.0003125 0.0226125 0.0158

35.5 0.0003125 0.0003125 0.0168 0.01791875

35.6 0.0003125 0.0003125 0.022275 0.03001875

35.7 0.0003125 0.0003125 0.025825 0.03169375

35.8 0.0003125 0.0003125 0.03741875 0.03706875

35.9 0.0003125 0.0003125 0.03705625 0.04141875

36 0.0003125 0.0003125 0.0429125 0.04590625

36.1 0.0003125 0.0003125 0.03180625 0.05224375

36.2 0.0003125 0.0003125 0.03211875 0.05161875

36.3 0.0003125 0.0003125 0.02600625 0.0419125

36.4 0.0003125 0.0003125 0.03503125 0.04869375

36.5 0.0003125 0.0003125 0.03613125 0.04319375

36.6 0.0003125 0.0003125 0.0300375 0.02491875

36.7 0.0003125 0.0003125 0.04745 0.0322625

36.8 0.0003125 0.0003125 0.05215 0.04251875

36.9 0.0003125 0.0003125 0.0395125 0.029925

37 0.0003125 0.0003125 0.01314375 0.01385

37.1 0.0003125 0.0003125 0.007675 0.005775

37.2 0.0003125 0.0003125 -0.00034375 -0.00125625

37.3 0.0003125 0.0003125 -0.0014875 -0.00713125

37.4 0.0003125 0.0003125 0.00709375 0.0015375

37.5 0.0003125 0.0003125 0.0084375 -0.00345

37.6 0.0003125 0.0003125 0.01385625 -0.00215

37.7 0.0003125 0.0003125 0.0092125 0.002375

37.8 0.0003125 0.0003125 0.00329375 0.004675

37.9 0.0003125 0.0003125 0.0045125 0.0051125

38 0.0003125 0.0003125 0.0131375 0.02456875

38.1 0.0003125 0.0003125 0.02109375 0.020925

38.2 0.0003125 0.0003125 0.01185 0.00444375

38.3 0.0003125 0.0003125 -0.00405625 -0.01185

38.4 0.0003125 0.0003125 -0.00786875 -0.02301875

38.5 0.0003125 0.0003125 -0.0099125 -0.02200625

38.6 0.0003125 0.0003125 -0.0095875 -0.0158875

38.7 0.0003125 0.0003125 0.01304375 0.00049375

38.8 0.0003125 0.0003125 0.0163125 -0.00903125

38.9 0.0003125 0.0003125 0.00786875 -0.00405

39 0.0003125 0.0003125 0.00765 -0.01045625

39.1 0.0003125 0.0003125 0.00981875 -0.0028125

39.2 0.0003125 0.0003125 0.0052625 -0.01015625

39.3 0.0003125 0.0003125 0.0058125 -0.0135

39.4 0.0003125 0.0003125 0.02156875 -0.00580625

39.5 0.0003125 0.0003125 0.03145625 0.0017625

39.6 0.0003125 0.0003125 0.02464375 -0.00058125

39.7 0.0003125 0.0003125 0.009975 0.00839375

39.8 0.0003125 0.0003125 -0.00988125 -0.0122

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.03399375 -0.02953125

40 0.0003125 0.0003125 -0.072025 -0.0591625

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.091825 -0.04559375

40.2 0.0003125 0.0003125 -0.09438125 -0.03095

40.3 0.0003125 0.0003125 -0.1043437 -0.023175

40.4 0.0003125 0.0003125 -0.1045562 -0.0313

40.5 0.0003125 0.0003125 -0.10265 -0.02656875

40.6 0.0003125 0.0003125 -0.09485625 -0.03916875

40.7 0.0003125 0.0003125 -0.0852875 -0.0476375

40.8 0.0003125 0.0003125 -0.09315 -0.0483375

40.9 0.0003125 0.0003125 -0.130625 -0.0254125

41 0.0003125 0.0003125 -0.09645 0.01024375

41.1 0.0003125 0.0003125 -0.06503125 0.00376875

41.2 0.0003125 0.0003125 -0.02668125 0.03878125

41.3 0.0003125 0.0003125 -0.03594375 0.0184375

41.4 0.0003125 0.0003125 -0.021 0.0033625

41.5 0.0003125 0.0003125 0.0027125 0.002375

41.6 0.0003125 0.0003125 0.02100625 0.00846875

41.7 0.0003125 0.0003125 0.02485 0.02011875

41.8 0.0003125 0.0003125 0.0270375 0.01276875

41.9 0.0003125 0.0003125 0.0381625 0.01565

42 0.0003125 0.0003125 0.04495 0.02916875

42.1 0.0003125 0.0003125 0.03860625 0.0326125

42.2 0.0003125 0.0003125 0.03886875 0.0331625

42.3 0.0003125 0.0003125 0.04374375 0.03578125

42.4 0.0003125 0.0003125 0.050125 0.0470375

42.5 0.0003125 0.0003125 0.03933125 0.03035625

42.6 0.0003125 0.0003125 0.04095625 0.02784375

42.7 0.0003125 0.0003125 0.05266875 0.0269125

42.8 0.0003125 0.0003125 0.050825 0.02743125

42.9 0.0003125 0.0003125 0.0306625 0.01675

43 0.0003125 0.0003125 0.0270875 0.01074375

43.1 0.0003125 0.0003125 0.02580625 0.01575

43.2 0.0003125 0.0003125 0.0284625 0.01775625

43.3 0.0003125 0.0003125 0.01601875 0.01719375

43.4 0.0003125 0.0003125 0.01243125 0.025325

43.5 0.0003125 0.0003125 0.0037 0.0147625

43.6 0.0003125 0.0003125 0.011625 0.0168

43.7 0.0003125 0.0003125 0.01505625 0.01420625

43.8 0.0003125 0.0003125 0.01253125 0.01608125

43.9 0.0003125 0.0003125 0.0160875 0.01685

44 0.0003125 0.0003125 0.001525 0.00793125

44.1 0.0003125 0.0003125 0.0087125 0.0102375

44.2 0.0003125 0.0003125 -0.02744375 -0.04995625

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.00333125 -0.086125

44.4 0.0003125 0.0003125 0.0433625 -0.04589375

44.5 0.0003125 0.0003125 0.045975 -0.037025

44.6 0.0003125 0.0003125 0.0465 -0.02285625

44.7 0.0003125 0.0003125 0.03169375 -0.01995

44.8 0.0003125 0.0003125 0.014325 -0.03116875

44.9 0.0003125 0.0003125 0.0090375 -0.02935625

45 0.0003125 0.0003125 0.01649375 -0.0151625

45.1 0.0003125 0.0003125 0.01683125 -0.015925

45.2 0.0003125 0.0003125 0.00834375 -0.0170625

45.3 0.0003125 0.0003125 0.009475 -0.0219375

45.4 0.0003125 0.0003125 0.02631875 0.001075

45.5 0.0003125 0.0003125 0.0282 0.00189375

45.6 0.0003125 0.0003125 -0.03869375 -0.00533125

45.7 0.0003125 0.0003125 0.0281625 0.01991875

45.8 0.0003125 0.0003125 0.03344375 0.0194875

45.9 0.0003125 0.0003125 0.0330375 0.024

46 0.0003125 0.0003125 0.02701875 0.02320625

46.1 0.0003125 0.0003125 -0.05245 -0.03785

46.2 0.0003125 0.0003125 -0.1388125 -0.082025

46.3 0.0003125 0.0003125 -0.1262438 -0.092825

46.4 0.0003125 0.0003125 -0.0972875 -0.4284063

46.5 0.0003125 0.0003125 -0.07151875 -0.0870125

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.02 0.04473125

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.0288125 0.0299375

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.0569125 0.02491875

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.02591875 0.05654375

47 0.0003125 0.0003125 0.02846875 0.1180937

47.1 0.0003125 0.0003125 0.04044375 0.1389312

47.2 0.0003125 0.0003125 0.01055625 0.09963125

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.01295 0.06220625

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.03919375 0.0320875

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.05675625 0.011175

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.0814 -0.02400625

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.09575 -0.04075

47.8 0.0003125 0.0003125 -0.1030937 -0.0447125

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.1059937 -0.04550625

48 0.0003125 0.0003125 -0.1108313 -0.04543125

48.1 0.0003125 0.0003125 -0.099025 -0.04731875

48.2 0.0003125 0.0003125 -0.0836375 -0.039775

48.3 0.0003125 0.0003125 -0.08469375 -0.0421

48.4 0.0003125 0.0003125 -0.06994375 -0.043025

48.5 0.0003125 0.0003125 -0.0668375 -0.04288125

48.6 0.0003125 0.0003125 -0.051425 -0.0386625

48.7 0.0003125 0.0003125 -0.0213375 -0.01899375

48.8 0.0003125 0.0003125 -0.00546875 -0.0101625

48.9 0.0003125 0.0003125 0.01070625 0.0024375

49 0.0003125 0.0003125 0.01661875 0.0056

49.1 0.0003125 0.0003125 0.02496875 0.0061375

49.2 0.0003125 0.0003125 0.03304375 0.0174875

49.3 0.0003125 0.0003125 0.03398125 0.00973125

49.4 0.0003125 0.0003125 0.04255 0.03078125

49.5 0.0003125 0.0003125 0.039425 0.037925

49.6 0.0003125 0.0003125 0.0396625 0.03858125

49.7 0.0003125 0.0003125 0.04169375 0.04091875

49.8 0.0003125 0.0003125 0.04686875 0.04444375

49.9 0.0003125 0.0003125 0.0399 0.03588125

50 0.0003125 0.0003125 0.02035625 0.01315

50.1 0.0003125 0.0003125 0.02655 0.0094

50.2 0.0003125 0.0003125 0.04000625 0.01225

50.3 0.0003125 0.0003125 0.03840625 0.01740625

50.4 0.0003125 0.0003125 0.0424125 0.02005625

50.5 0.0003125 0.0003125 0.0374375 0.02195625

50.6 0.0003125 0.0003125 0.029925 0.0196375

50.7 0.0003125 0.0003125 0.01608125 0.00714375

50.8 0.0003125 0.0003125 -0.04185625 -0.0517

50.9 0.0003125 0.0003125 -0.054475 -0.07290625

51 0.0003125 0.0003125 -0.0539125 -0.084175

51.1 0.0003125 0.0003125 -0.036825 -0.061

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.03854375 -0.04995

51.3 0.0003125 0.0003125 -0.03025625 -0.02933125

51.4 0.0003125 0.0003125 -0.023775 -0.023525

51.5 0.0003125 0.0003125 -0.01035 -0.0132125

51.6 0.0003125 0.0003125 -0.01368125 -0.00304375

51.7 0.0003125 0.0003125 0.04806875 0.05688125

51.8 0.0003125 0.0003125 0.1196187 0.0909625

51.9 0.0003125 0.0003125 0.1199 0.09121875

52 0.0003125 0.0003125 0.09975625 0.0707625

52.1 0.0003125 0.0003125 0.0688875 0.0422

52.2 0.0003125 0.0003125 0.0476875 0.038675

52.3 0.0003125 0.0003125 0.039725 0.02034375

52.4 0.0003125 0.0003125 0.0255625 0.00618125

52.5 0.0003125 0.0003125 -0.00625 -0.008975

52.6 0.0003125 0.0003125 -0.04500625 -0.03204375

52.7 0.0003125 0.0003125 -0.07213125 -0.04231875

52.8 0.0003125 0.0003125 -0.06835 -0.0412625

52.9 0.0003125 0.0003125 -0.08825625 -0.041975

53 0.0003125 0.0003125 -0.101275 -0.03668125

53.1 0.0003125 0.0003125 -0.1088 -0.0479875

53.2 0.0003125 0.0003125 -0.1129187 -0.0538875

53.3 0.0003125 0.0003125 -0.1110375 -0.05621875

53.4 0.0003125 0.0003125 -0.1067 -0.04091875

53.5 0.0003125 0.0003125 -0.0928 -0.0334125

53.6 0.0003125 0.0003125 -0.0792625 -0.04009375

53.7 0.0003125 0.0003125 -0.06418125 -0.02945625

53.8 0.0003125 0.0003125 -0.0482 -0.018075

53.9 0.0003125 0.0003125 -0.03901875 -0.01335625

54 0.0003125 0.0003125 -0.01655 -0.00200625

54.1 0.0003125 0.0003125 -0.018925 -0.00235625

54.2 0.0003125 0.0003125 -0.00919375 0.0084625

54.3 0.0003125 0.0003125 -0.00340625 0.0068375

54.4 0.0003125 0.0003125 0.0131875 0.01690625

54.5 0.0003125 0.0003125 0.02478125 0.03249375

54.6 0.0003125 0.0003125 0.0315625 0.02704375

54.7 0.0003125 0.0003125 0.05165 -0.02290625

54.8 0.0003125 0.0003125 0.07149375 0.00526875

54.9 0.0003125 0.0003125 0.06365625 0.01209375

55 0.0003125 0.0003125 0.0672125 0.0312

55.1 0.0003125 0.0003125 0.063425 0.0292125

55.2 0.0003125 0.0003125 0.0627875 0.0298625

55.3 0.0003125 0.0003125 0.063375 0.0271

55.4 0.0003125 0.0003125 0.049125 0.02145

55.5 0.0003125 0.0003125 0.03948125 0.01333125

55.6 0.0003125 0.0003125 0.0152125 0.00664375

55.7 0.0003125 0.0003125 -0.01041875 -0.0036

55.8 0.0003125 0.0003125 -0.03863125 0.03714375

55.9 0.0003125 0.0003125 0.0114625 0.0687875

56 0.0003125 0.0003125 0.013 0.046675

56.1 0.0003125 0.0003125 -0.024625 0.00015

56.2 0.0003125 0.0003125 -0.0173375 -0.007575

56.3 0.0003125 0.0003125 -0.0163625 -0.0139375

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.01740625 -0.00055

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.01275625 0.0017125

56.6 0.0003125 0.0003125 -0.00450625 0.00336875

56.7 0.0003125 0.0003125 0.0036125 -0.0318125

56.8 0.0003125 0.0003125 0.003375 -0.05255625

56.9 0.0003125 0.0003125 0.0133875 -0.02023125

57 0.0003125 0.0003125 0.0294125 0.0030375

57.1 0.0003125 0.0003125 0.0346625 0.0249125

57.2 0.0003125 0.0003125 0.01411875 0.02204375

57.3 0.0003125 0.0003125 0.01906875 0.025575

57.4 0.0003125 0.0003125 0.00954375 0.00225625

57.5 0.0003125 0.0003125 0.0288 0.01058125

57.6 0.0003125 0.0003125 0.04265 0.013575

57.7 0.0003125 0.0003125 0.0369875 0.02246875

57.8 0.0003125 0.0003125 0.0093625 0.0188625

57.9 0.0003125 0.0003125 -0.03518125 -0.00536875

58 0.0003125 0.0003125 -0.0740875 -0.02663125

58.1 0.0003125 0.0003125 -0.1253312 -0.05328125

58.2 0.0003125 0.0003125 -0.127675 -0.04291875

58.3 0.0003125 0.0003125 -0.1098563 -0.0233125

58.4 0.0003125 0.0003125 -0.10815 -0.01378125

58.5 0.0003125 0.0003125 -0.1171437 -0.019025

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.10815 -0.02195625

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.1068688 -0.0327

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.08205625 -0.01653125

58.9 0.0003125 0.0003125 -0.0637375 -0.01349375

59 0.0003125 0.0003125 -0.06099375 -0.0078375

59.1 0.0003125 0.0003125 -0.05565625 -0.004725

59.2 0.0003125 0.0003125 -0.04113125 0.00015

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.03445 -5.625e-005

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.0055125 0.01441875

59.5 0.0003125 0.0003125 0.00179375 0.01555625

59.6 0.0003125 0.0003125 0.02978125 0.02590625

59.7 0.0003125 0.0003125 0.0397125 0.02466875

59.8 0.0003125 0.0003125 0.05491875 0.03901875

59.9 0.0003125 0.0003125 0.05619375 0.0260125

60 0.0003125 0.0003125 0.04889375 0.02659375

60.1 0.0003125 0.0003125 0.05419375 0.03434375

60.2 0.0003125 0.0003125 0.06831875 0.03683125

60.3 0.0003125 0.0003125 0.07445625 0.0444625

60.4 0.0003125 0.0003125 0.08351875 0.0541125

60.5 0.0003125 0.0003125 0.078 0.05345

60.6 0.0003125 0.0003125 0.067525 0.0576125

60.7 0.0003125 0.0003125 0.07085 0.05445

60.8 0.0003125 0.0003125 0.058525 0.055075

60.9 0.0003125 0.0003125 0.03551875 0.0379125

61 0.0003125 0.0003125 0.02319375 0.04584375

61.1 0.0003125 0.0003125 -0.00130625 0.02865625

61.2 0.0003125 0.0003125 -0.01605625 0.01965625

61.3 0.0003125 0.0003125 -0.0162625 0.01456875

61.4 0.0003125 0.0003125 -0.0149 0.0018625

61.5 0.0003125 0.0003125 -0.0119375 -0.00854375

61.6 0.0003125 0.0003125 0.0010625 0.00071875

61.7 0.0003125 0.0003125 0.00010625 0.0029625

61.8 0.0003125 0.0003125 0.00604375 0.0051125

61.9 0.0003125 0.0003125 0.014625 0.0075

62 0.0003125 0.0003125 0.0066625 0.00180625

62.1 0.0003125 0.0003125 -0.023825 -0.0348375

62.2 0.0003125 0.0003125 -0.053275 -0.06379375

62.3 0.0003125 0.0003125 -0.0514875 -0.0817625

62.4 0.0003125 0.0003125 -0.03261875 -0.0737875

62.5 0.0003125 0.0003125 -0.02580625 -0.0472875

62.6 0.0003125 0.0003125 -0.01298125 -0.0269

62.7 0.0003125 0.0003125 -0.00803125 -0.01540625

62.8 0.0003125 0.0003125 0.00059375 -0.00903125

62.9 0.0003125 0.0003125 0.02081875 0.00505

63 0.0003125 0.0003125 0.06626875 0.0539

63.1 0.0003125 0.0003125 0.1158375 0.078425

63.2 0.0003125 0.0003125 0.1188688 0.07785

63.3 0.0003125 0.0003125 0.0990875 0.07673125

63.4 0.0003125 0.0003125 0.078925 0.0673625

63.5 0.0003125 0.0003125 0.0319625 0.0340375

63.6 0.0003125 0.0003125 0.01838125 0.01138125

63.7 0.0003125 0.0003125 0.01713125 0.01528125

63.8 0.0003125 0.0003125 3.75e-005 0.00439375

63.9 0.0003125 0.0003125 -0.018175 -0.01095

64 0.0003125 0.0003125 -0.0341625 -0.0303125

64.1 0.0003125 0.0003125 -0.03485 -0.03470625

64.2 0.0003125 0.0003125 -0.04325 -0.0463625

64.3 0.0003125 0.0003125 -0.04195 -0.0419625

64.4 0.0003125 0.0003125 -0.03838125 -0.03934375

64.5 0.0003125 0.0003125 -0.0356875 -0.02919375

64.6 0.0003125 0.0003125 -0.0271125 -0.03445

64.7 0.0003125 0.0003125 0.0208 -0.00294375

64.8 0.0003125 0.0003125 0.0062875 -0.00995

64.9 0.0003125 0.0003125 -0.0001 -0.06745

65 0.0003125 0.0003125 0.0216125 -0.0467375

65.1 0.0003125 0.0003125 0.02200625 -0.03640625

65.2 0.0003125 0.0003125 0.0259625 -0.01875625

65.3 0.0003125 0.0003125 0.0270625 -0.00515

65.4 0.0003125 0.0003125 0.034925 0.01405

65.5 0.0003125 0.0003125 0.02595625 0.008075

65.6 0.0003125 0.0003125 0.02854375 0.01715625

65.7 0.0003125 0.0003125 0.03203125 0.00430625

65.8 0.0003125 0.0003125 0.02274375 0.00560625

65.9 0.0003125 0.0003125 0.0240875 0.0096

66 0.0003125 0.0003125 0.02129375 0.00825625

66.1 0.0003125 0.0003125 0.01608125 0.0241125

66.2 0.0003125 0.0003125 0.02085625 0.0380625

66.3 0.0003125 0.0003125 0.00393125 0.01709375

66.4 0.0003125 0.0003125 -0.0003375 0.02956875

66.5 0.0003125 0.0003125 0.008425 0.02654375

66.6 0.0003125 0.0003125 0.012375 0.015025

66.7 0.0003125 0.0003125 0.02470625 0.01131875

66.8 0.0003125 0.0003125 0.019525 0.01583125

66.9 0.0003125 0.0003125 0.00660625 0.00879375

67 0.0003125 0.0003125 -0.00255 0.0031625

67.1 0.0003125 0.0003125 0.0051375 0.01800625

67.2 0.0003125 0.0003125 0.006125 0.00898125

67.3 0.0003125 0.0003125 0.004125 0.0058625

67.4 0.0003125 0.0003125 -0.00838125 -0.00566875

67.5 0.0003125 0.0003125 -0.00948125 -0.00088125

67.6 0.0003125 0.0003125 -0.0010625 0.009325

67.7 0.0003125 0.0003125 0.00133125 0.0035

67.8 0.0003125 0.0003125 -0.0362625 0.03434375

67.9 0.0003125 0.0003125 -0.0230125 0.06586875

68 0.0003125 0.0003125 -0.00634375 0.05495

68.1 0.0003125 0.0003125 -0.01085625 0.0279875

68.2 0.0003125 0.0003125 -0.02286875 0.00961875

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.01536875 -0.009

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.01165625 -0.0125875

68.5 0.0003125 0.0003125 -0.02778125 -0.036975

68.6 0.0003125 0.0003125 -0.01761875 -0.0263

68.7 0.0003125 0.0003125 -0.01788125 -0.02896875

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.02285 -0.024675

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.031425 -0.02035625

69 0.0003125 0.0003125 -0.036225 -0.032975

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.02414375 -0.0281375

69.2 0.0003125 0.0003125 -0.01153125 -0.02855

69.3 0.0003125 0.0003125 -0.00829375 -0.01881875

69.4 0.0003125 0.0003125 -0.01019375 -0.01344375

69.5 0.0003125 0.0003125 -0.00996875 -0.01039375

69.6 0.0003125 0.0003125 -0.0011375 0.00481875

69.7 0.0003125 0.0003125 0.00126875 0.0077375

69.8 0.0003125 0.0003125 -0.0078625 0.0092125

69.9 0.0003125 0.0003125 -0.00491875 0.00405

70 0.0003125 0.0003125 -0.00546875 -0.00880625

70.1 0.0003125 0.0003125 0.00516875 -0.01858125

70.2 0.0003125 0.0003125 0.0070625 -0.0151875

70.3 0.0003125 0.0003125 0.0134125 0.00886875

70.4 0.0003125 0.0003125 0.015075 0.0121375

70.5 0.0003125 0.0003125 6.25e-006 0.0051125

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.00283125 0.01605625

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.015525 0.00189375

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.02650625 -0.0027625

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.0273875 -0.00549375

71 0.0003125 0.0003125 -0.0361625 -0.0111625

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.02898125 -0.0007375

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.0213625 0.004025

71.3 0.0003125 0.0003125 -0.03051875 -0.0057125

71.4 0.0003125 0.0003125 -0.02634375 0.00379375

71.5 0.0003125 0.0003125 -0.02956875 -0.0081625

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.03450625 -0.003125

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.027775 0.01016875

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.03973125 0.012275

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.05495 0.01069375

72 0.0003125 0.0003125 -0.0720125 0.002

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.0867875 -0.0067875

72.2 0.0003125 0.0003125 -0.09424375 -0.0107125

72.3 0.0003125 0.0003125 -0.1148312 -0.0326625

72.4 0.0003125 0.0003125 -0.1079 -0.031925

72.5 0.0003125 0.0003125 -0.1104125 -0.04080625

72.6 0.0003125 0.0003125 -0.0956125 -0.0326375

72.7 0.0003125 0.0003125 -0.07575 -0.0212375

72.8 0.0003125 0.0003125 -0.0559375 -0.00825625

72.9 0.0003125 0.0003125 -0.06081875 -0.0148375

73 0.0003125 0.0003125 -0.085275 -0.07308125

73.1 0.0003125 0.0003125 -0.09054375 -0.1013437

73.2 0.0003125 0.0003125 -0.06676875 -0.07979375

73.3 0.0003125 0.0003125 -0.05074375 -0.06240625

73.4 0.0003125 0.0003125 -0.02584375 -0.03751875

73.5 0.0003125 0.0003125 -0.0131 -0.02399375

73.6 0.0003125 0.0003125 0.00209375 -0.0101875

73.7 0.0003125 0.0003125 0.008375 -0.00795625

73.8 0.0003125 0.0003125 0.00025 -0.00885

73.9 0.0003125 0.0003125 -0.008925 -0.0092625

74 0.0003125 0.0003125 -0.01573125 -0.00825

74.1 0.0003125 0.0003125 0.00234375 0.0355125

74.2 0.0003125 0.0003125 0.05175625 0.09393125

74.3 0.0003125 0.0003125 0.0575625 0.1013188

74.4 0.0003125 0.0003125 0.05401875 0.1003625

74.5 0.0003125 0.0003125 0.0293375 0.0740625

74.6 0.0003125 0.0003125 0.023725 0.07125625

74.7 0.0003125 0.0003125 0.00406875 0.04530625

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.00331875 0.02966875

74.9 0.0003125 0.0003125 -0.012875 0.009675

75 0.0003125 0.0003125 -0.01551875 -0.00914375

75.1 0.0003125 0.0003125 -0.012525 -0.00448125

75.2 0.0003125 0.0003125 -0.0056875 0.00415625

75.3 0.0003125 0.0003125 0.0042 0.00814375

75.4 0.0003125 0.0003125 0.004275 0.00205625

75.5 0.0003125 0.0003125 -0.00699375 -0.00396875

75.6 0.0003125 0.0003125 0.01166875 0.00650625

75.7 0.0003125 0.0003125 0.05315 0.03785625

75.8 0.0003125 0.0003125 0.0530875 -0.0172375

75.9 0.0003125 0.0003125 0.091425 0.00426875

76 0.0003125 0.0003125 0.07729375 0.02173125

76.1 0.0003125 0.0003125 0.08014375 0.03263125

76.2 0.0003125 0.0003125 0.0645625 0.03286875

76.3 0.0003125 0.0003125 0.05588125 0.0351875

76.4 0.0003125 0.0003125 0.05773125 0.04010625

76.5 0.0003125 0.0003125 0.044775 0.02514375

76.6 0.0003125 0.0003125 0.041725 0.03373125

76.7 0.0003125 0.0003125 0.0401625 0.0287

76.8 0.0003125 0.0003125 0.04395625 0.03285

76.9 0.0003125 0.0003125 0.03264375 0.0331625

77 0.0003125 0.0003125 0.023875 0.0275125

77.1 0.0003125 0.0003125 0.01384375 0.012125

77.2 0.0003125 0.0003125 0.0087625 0.00948125

77.3 0.0003125 0.0003125 0.01058125 0.0061125

77.4 0.0003125 0.0003125 0.0123875 0.012

77.5 0.0003125 0.0003125 0.0084125 0.00425

77.6 0.0003125 0.0003125 0.00218125 0.00459375

77.7 0.0003125 0.0003125 -0.00175625 0.010675

77.8 0.0003125 0.0003125 0.0075625 0.02214375

77.9 0.0003125 0.0003125 -0.00876875 0.00945625

78 0.0003125 0.0003125 -0.01700625 0.0010125

78.1 0.0003125 0.0003125 -0.05390625 -0.0103625

78.2 0.0003125 0.0003125 -0.0843875 -0.01948125

78.3 0.0003125 0.0003125 -0.08875 -0.0170875

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.1009875 -0.00853125

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.1096125 -0.00471875

78.6 0.0003125 0.0003125 -0.1126937 -0.00516875

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.1010437 0.003175

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.08239375 -0.0134125

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.07225 -0.006725

79 0.0003125 0.0003125 -0.06438125 -0.0133125

79.1 0.0003125 0.0003125 -0.0449125 -0.01270625

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.02531875 -0.0002875

79.3 0.0003125 0.0003125 0.0001 0.01866875

79.4 0.0003125 0.0003125 0.00876875 0.01984375

79.5 0.0003125 0.0003125 0.0083875 0.0266125

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.00148125 0.0215125

79.7 0.0003125 0.0003125 0.0061125 0.029275

79.8 0.0003125 0.0003125 0.009075 0.02736875

79.9 0.0003125 0.0003125 -0.00164375 0.02115625

80 0.0003125 0.0003125 0.0036625 0.022125

80.1 0.0003125 0.0003125 0.00386875 0.01290625

80.2 0.0003125 0.0003125 -0.0023125 0.005825

80.3 0.0003125 0.0003125 0.00221875 0.014425

80.4 0.0003125 0.0003125 0.01780625 0.02071875

80.5 0.0003125 0.0003125 0.0298125 0.0322375

80.6 0.0003125 0.0003125 0.03240625 0.03725625

80.7 0.0003125 0.0003125 0.01381875 0.02899375

80.8 0.0003125 0.0003125 0.0250625 0.05410625

80.9 0.0003125 0.0003125 0.02434375 0.0542125

81 0.0003125 0.0003125 0.03309375 0.06269375

81.1 0.0003125 0.0003125 0.037175 0.05980625

81.2 0.0003125 0.0003125 0.0339375 0.05085

81.3 0.0003125 0.0003125 0.0171 0.045525

81.4 0.0003125 0.0003125 0.0187 0.03933125

81.5 0.0003125 0.0003125 0.030375 0.0514625

81.6 0.0003125 0.0003125 0.0223875 0.0366375

81.7 0.0003125 0.0003125 0.02839375 0.0430875

81.8 0.0003125 0.0003125 0.02569375 0.03525625

81.9 0.0003125 0.0003125 0.0290875 0.02238125

82 0.0003125 0.0003125 0.03960625 0.02866875

82.1 0.0003125 0.0003125 0.02908125 0.024475

82.2 0.0003125 0.0003125 0.01355625 0.03275625

82.3 0.0003125 0.0003125 0.01370625 0.0293625

82.4 0.0003125 0.0003125 0.01799375 0.03524375

82.5 0.0003125 0.0003125 0.01715 0.03898125

82.6 0.0003125 0.0003125 0.02289375 0.03886875

82.7 0.0003125 0.0003125 0.01684375 0.0244375

82.8 0.0003125 0.0003125 -0.00498125 0.0090625

82.9 0.0003125 0.0003125 -0.0338125 -0.00844375

83 0.0003125 0.0003125 -0.0623375 -0.02235625

83.1 0.0003125 0.0003125 -0.090925 -0.029075

83.2 0.0003125 0.0003125 -0.105825 -0.02896875

83.3 0.0003125 0.0003125 -0.1139688 -0.0343

83.4 0.0003125 0.0003125 -0.1128 -0.0389

83.5 0.0003125 0.0003125 -0.09149375 -0.02433125

83.6 0.0003125 0.0003125 -0.06830625 -0.01703125

83.7 0.0003125 0.0003125 -0.05455625 -0.0202375

83.8 0.0003125 0.0003125 -0.04308125 -0.0309125

83.9 0.0003125 0.0003125 -0.0307625 -0.0016875

84 0.0003125 0.0003125 -0.0104875 0.01656875

84.1 0.0003125 0.0003125 -0.00285 0.0361125

84.2 0.0003125 0.0003125 -0.00434375 0.04068125

84.3 0.0003125 0.0003125 -0.00349375 0.03195625

84.4 0.0003125 0.0003125 -0.0070625 0.03161875

84.5 0.0003125 0.0003125 -0.00679375 0.0225

84.6 0.0003125 0.0003125 -0.00719375 0.0204625

84.7 0.0003125 0.0003125 -0.00918125 0.01070625

84.8 0.0003125 0.0003125 -0.004975 0.016775

84.9 0.0003125 0.0003125 0.0080375 0.0175

85 0.0003125 0.0003125 0.01959375 0.02260625

85.1 0.0003125 0.0003125 0.02105 0.01735

85.2 0.0003125 0.0003125 0.04524375 0.0299

85.3 0.0003125 0.0003125 0.06876875 0.04705625

85.4 0.0003125 0.0003125 0.0864625 0.05999375

85.5 0.0003125 0.0003125 0.0839 0.0597625

85.6 0.0003125 0.0003125 0.0753 0.058375

85.7 0.0003125 0.0003125 0.06270625 0.051625

85.8 0.0003125 0.0003125 0.06090625 0.0569

85.9 0.0003125 0.0003125 0.0539875 0.07296875

86 0.0003125 0.0003125 0.05918125 0.05948125

86.1 0.0003125 0.0003125 0.05675625 0.05280625

86.2 0.0003125 0.0003125 0.0607875 0.064775

86.3 0.0003125 0.0003125 0.0616 0.06180625

86.4 0.0003125 0.0003125 0.0524625 0.05001875

86.5 0.0003125 0.0003125 0.03726875 0.04056875

86.6 0.0003125 0.0003125 0.02823125 0.0383

86.7 0.0003125 0.0003125 0.03590625 0.0491

86.8 0.0003125 0.0003125 0.03381875 0.0333875

86.9 0.0003125 0.0003125 0.03228125 0.0361125

87 0.0003125 0.0003125 0.02663125 0.0310375

87.1 0.0003125 0.0003125 0.0297125 0.0216375

87.2 0.0003125 0.0003125 0.0276625 0.0262625

87.3 0.0003125 0.0003125 0.01498125 0.0135125

87.4 0.0003125 0.0003125 0.02105 0.0131875

87.5 0.0003125 0.0003125 -0.0008875 -0.0059625

87.6 0.0003125 0.0003125 -0.01190625 -0.00505

87.7 0.0003125 0.0003125 -0.00461875 -0.01353125

87.8 0.0003125 0.0003125 0.0019875 -0.00675625

87.9 0.0003125 0.0003125 0.00879375 -4.375e-005

88 0.0003125 0.0003125 0.01340625 0.00140625

88.1 0.0003125 0.0003125 0.0150125 -0.004425

88.2 0.0003125 0.0003125 0.01119375 -0.00149375

88.3 0.0003125 0.0003125 0.00256875 -0.01013125

88.4 0.0003125 0.0003125 0.0039875 -0.00590625

88.5 0.0003125 0.0003125 -0.00625625 -0.0133875

88.6 0.0003125 0.0003125 0.00531875 0.0011875

88.7 0.0003125 0.0003125 0.00933125 -0.00368125

88.8 0.0003125 0.0003125 -0.00101875 -0.01389375

88.9 0.0003125 0.0003125 -0.00931875 -0.00084375

89 0.0003125 0.0003125 0.00295 0.00198125

89.1 0.0003125 0.0003125 -0.00685625 -0.00450625

89.2 0.0003125 0.0003125 -0.00796875 0.00705

89.3 0.0003125 0.0003125 -0.00773125 0.00748125

89.4 0.0003125 0.0003125 -0.00828125 0.01224375

89.5 0.0003125 0.0003125 -0.00188125 0.01341875

89.6 0.0003125 0.0003125 -0.00425 -0.00298125

89.7 0.0003125 0.0003125 -0.011 -0.004925

89.8 0.0003125 0.0003125 -0.01345625 -0.00198125

89.9 0.0003125 0.0003125 -0.00416875 -0.0037625

90 0.0003125 0.0003125 -0.0025 -0.0056375

90.1 0.0003125 0.0003125 0.00644375 -0.00719375

90.2 0.0003125 0.0003125 0.00773125 -0.008

90.3 0.0003125 0.0003125 0.00376875 -0.01179375

90.4 0.0003125 0.0003125 0.007 -0.01354375

90.5 0.0003125 0.0003125 0.0106875 -0.01100625

90.6 0.0003125 0.0003125 0.0045875 -0.0116

90.7 0.0003125 0.0003125 0.0048375 -0.00736875

90.8 0.0003125 0.0003125 0.0224625 0.018725

90.9 0.0003125 0.0003125 0.0160875 0.0104125

91 0.0003125 0.0003125 0.01098125 0.0142125

91.1 0.0003125 0.0003125 0.01546875 0.02658125

91.2 0.0003125 0.0003125 0.00658125 0.0466

91.3 0.0003125 0.0003125 -0.00855 0.0331625

91.4 0.0003125 0.0003125 -0.003325 0.01583125

91.5 0.0003125 0.0003125 -0.0098625 -0.007825

91.6 0.0003125 0.0003125 0.00565 -0.0050625

91.7 0.0003125 0.0003125 -0.00078125 -0.0128125

91.8 0.0003125 0.0003125 -0.00921875 -0.01443125

91.9 0.0003125 0.0003125 -0.0056625 -0.0056625

92 0.0003125 0.0003125 -0.00523125 -0.01731875

92.1 0.0003125 0.0003125 0.00735 -0.0014125

92.2 0.0003125 0.0003125 0.0121125 -0.00535

92.3 0.0003125 0.0003125 0.0180375 0.0070625

92.4 0.0003125 0.0003125 0.00925625 0.00145625

92.5 0.0003125 0.0003125 0.00284375 -0.00309375

92.6 0.0003125 0.0003125 0.010675 -0.00063125

92.7 0.0003125 0.0003125 0.009975 -0.0055625

92.8 0.0003125 0.0003125 0.00656875 -0.002575

92.9 0.0003125 0.0003125 0.00084375 0.00144375

93 0.0003125 0.0003125 0.005675 0.0078625

93.1 0.0003125 0.0003125 -0.00365625 0.000775

93.2 0.0003125 0.0003125 0.003075 0.00335

93.3 0.0003125 0.0003125 0.002425 -0.0014

93.4 0.0003125 0.0003125 -0.00184375 -0.000475

93.5 0.0003125 0.0003125 -0.0016625 0.001375

93.6 0.0003125 0.0003125 0.0043 0.00044375

93.7 0.0003125 0.0003125 0.0159375 0.012975

93.8 0.0003125 0.0003125 0.040075 0.03646875

93.9 0.0003125 0.0003125 0.02938125 0.042925

94 0.0003125 0.0003125 0.0019625 0.040275

94.1 0.0003125 0.0003125 -0.02444375 0.02903125

94.2 0.0003125 0.0003125 -0.0699625 0.0038125

94.3 0.0003125 0.0003125 -0.1025125 0.0089875

94.4 0.0003125 0.0003125 -0.1359188 0.0083875

94.5 0.0003125 0.0003125 -0.1532687 0.00518125

94.6 0.0003125 0.0003125 -0.1700875 0.00699375

94.7 0.0003125 0.0003125 -0.1659063 -0.00773125

94.8 0.0003125 0.0003125 -0.1716875 -0.0355375

94.9 0.0003125 0.0003125 -0.1543 -0.0463375

95 0.0003125 0.0003125 -0.1191 -0.03195

95.1 0.0003125 0.0003125 -0.1230188 -0.04159375

95.2 0.0003125 0.0003125 -0.1242125 -0.050725

95.3 0.0003125 0.0003125 -0.110775 -0.0484875

95.4 0.0003125 0.0003125 -0.02806875 0.01604375

95.5 0.0003125 0.0003125 0.00015625 0.0264

95.6 0.0003125 0.0003125 0.01230625 0.0336375

95.7 0.0003125 0.0003125 0.0194875 0.03335625

95.8 0.0003125 0.0003125 0.01764375 0.02215625

95.9 0.0003125 0.0003125 0.01625 0.019725

96 0.0003125 0.0003125 0.02759375 0.03448125

96.1 0.0003125 0.0003125 0.03796875 0.04433125

96.2 0.0003125 0.0003125 0.036025 0.0380625

96.3 0.0003125 0.0003125 0.0435375 -0.0045875

96.4 0.0003125 0.0003125 0.0639125 0.0132375

96.5 0.0003125 0.0003125 0.0684125 0.02396875

96.6 0.0003125 0.0003125 0.0560125 0.02620625

96.7 0.0003125 0.0003125 0.0449 0.0343

96.8 0.0003125 0.0003125 0.03925 0.03614375

96.9 0.0003125 0.0003125 0.03745 0.0427875

97 0.0003125 0.0003125 0.03896875 0.043575

97.1 0.0003125 0.0003125 0.04125 0.04365625

97.2 0.0003125 0.0003125 0.033325 0.0473

97.3 0.0003125 0.0003125 0.0299 0.03618125

97.4 0.0003125 0.0003125 0.02955625 0.0319875

97.5 0.0003125 0.0003125 0.0402375 0.03353125

97.6 0.0003125 0.0003125 0.0450375 0.034175

97.7 0.0003125 0.0003125 0.03454375 0.025125

97.8 0.0003125 0.0003125 0.02996875 0.0242125

97.9 0.0003125 0.0003125 0.03051875 0.02505625

98 0.0003125 0.0003125 0.028475 0.025275

98.1 0.0003125 0.0003125 0.01100625 0.00855625

98.2 0.0003125 0.0003125 0.0124375 0.01970625

98.3 0.0003125 0.0003125 0.01034375 0.00303125

98.4 0.0003125 0.0003125 -0.0040625 -0.00558125

98.5 0.0003125 0.0003125 -0.00295625 0.00540625

98.6 0.0003125 0.0003125 0.00309375 0.01203125

98.7 0.0003125 0.0003125 -0.00038125 0.02710625

98.8 0.0003125 0.0003125 0.00239375 0.01615

98.9 0.0003125 0.0003125 0.01219375 0.0173125

99 0.0003125 0.0003125 0.0192625 0.0114375

99.1 0.0003125 0.0003125 0.0080625 0.0101625

99.2 0.0003125 0.0003125 0.012925 0.00645

99.3 0.0003125 0.0003125 0.0028375 -0.00210625

99.4 0.0003125 0.0003125 0.0014375 -0.01123125

99.5 0.0003125 0.0003125 0.00539375 -0.0092625

99.6 0.0003125 0.0003125 0.00503125 0.00389375

99.7 0.0003125 0.0003125 0.00048125 -0.0012375

99.8 0.0003125 0.0003125 0.00766875 0.007925

99.9 0.0003125 0.0003125 0.02025 0.01794375

100 0.0003125 0.0003125 0.03345 0.03810625

100.1 0.0003125 0.0003125 0.02678125 0.0129

100.2 0.0003125 0.0003125 0.027525 0.0178625

100.3 0.0003125 0.0003125 0.01295625 -0.0022

100.4 0.0003125 0.0003125 0.000775 -0.01003125

100.5 0.0003125 0.0003125 -0.00088125 -0.01334375

100.6 0.0003125 0.0003125 -0.05246875 -0.054475

100.7 0.0003125 0.0003125 -0.027375 -0.0350125

100.8 0.0003125 0.0003125 -0.04599375 -0.049525

100.9 0.0003125 0.0003125 -0.036825 -0.04219375

101 0.0003125 0.0003125 -0.00889375 -0.0019125

101.1 0.0003125 0.0003125 0.0037375 0.0071

101.2 0.0003125 0.0003125 0.00054375 0.00176875

101.3 0.0003125 0.0003125 0.0026875 0.00261875

101.4 0.0003125 0.0003125 0.002875 -0.0046625

101.5 0.0003125 0.0003125 0.0020125 0.0071125

101.6 0.0003125 0.0003125 0.0077875 0.00364375

101.7 0.0003125 0.0003125 0.00899375 -0.0017875

101.8 0.0003125 0.0003125 -0.002775 0.00010625

101.9 0.0003125 0.0003125 -0.00655 0.00813125

102 0.0003125 0.0003125 -0.016775 0.0073375

102.1 0.0003125 0.0003125 -0.0299125 0.001875

102.2 0.0003125 0.0003125 -0.04218125 -0.00951875

102.3 0.0003125 0.0003125 -0.06014375 -0.02309375

102.4 0.0003125 0.0003125 -0.06538125 -0.02625625

102.5 0.0003125 0.0003125 -0.06369375 -0.03648125

102.6 0.0003125 0.0003125 -0.062275 -0.033725

102.7 0.0003125 0.0003125 -0.06993125 -0.04196875

102.8 0.0003125 0.0003125 -0.0720625 -0.0388625

Interval= 0.1 s

ExcelDateTime= 4.5528667458719145e+004 24/08/2024 16:01:08.433335

TimeFormat= StartOfBlock

DateFormat=

ChannelTitle= Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4

Range= 10.000 V 10.000 V 20.000 mV 20.000 mV

0 0.0003125 0.0003125 0.02485 0.011725

0.1 0.0003125 0.0003125 0.05105 0.0451625

0.2 0.0003125 0.0003125 0.0501125 0.05608125

0.3 0.0003125 0.0003125 0.04024375 0.0551375

0.4 0.0003125 0.0003125 0.0235375 0.05245625

0.5 0.0003125 0.0003125 0.0258625 0.05755625

0.6 0.0003125 0.0003125 0.0244625 0.05479375

0.7 0.0003125 0.0003125 0.01056875 0.04710625

0.8 0.0003125 0.0003125 -0.0112125 0.03253125

0.9 0.0003125 0.0003125 -0.011625 0.0269375

1 0.0003125 0.0003125 -0.00634375 0.02619375

1.1 0.0003125 0.0003125 -0.0179875 0.01909375

1.2 0.0003125 0.0003125 -0.02125 0.005025

1.3 0.0003125 0.0003125 -0.01040625 0.01548125

1.4 0.0003125 0.0003125 -0.0086375 0.02115625

1.5 0.0003125 0.0003125 0.0027125 0.02950625

1.6 0.0003125 0.0003125 0.00625625 0.01918125

1.7 0.0003125 0.0003125 0.01339375 0.01244375

1.8 0.0003125 0.0003125 0.02108125 0.02415

1.9 0.0003125 0.0003125 0.032 0.03108125

2 0.0003125 0.0003125 0.0306875 0.0224

2.1 0.0003125 0.0003125 0.032375 0.02874375

2.2 0.0003125 0.0003125 0.0513625 0.0286875

2.3 0.0003125 0.0003125 0.05403125 0.03619375

2.4 0.0003125 0.0003125 0.0429875 0.03144375

2.5 0.0003125 0.0003125 0.03770625 0.01320625

2.6 0.0003125 0.0003125 0.01741875 -0.011425

2.7 0.0003125 0.0003125 0.02790625 0.01226875

2.8 0.0003125 0.0003125 0.0463875 0.03770625

2.9 0.0003125 0.0003125 0.05395 0.0537375

3 0.0003125 0.0003125 0.02256875 0.0260625

3.1 0.0003125 0.0003125 -0.02488125 0.03824375

3.2 0.0003125 0.0003125 0.0153875 0.06098125

3.3 0.0003125 0.0003125 0.03749375 0.0560125

3.4 0.0003125 0.0003125 0.03733125 0.04825

3.5 0.0003125 0.0003125 0.0143875 0.02683125

3.6 0.0003125 0.0003125 -0.0315125 -0.039475

3.7 0.0003125 0.0003125 -0.0328125 -0.09245

3.8 0.0003125 0.0003125 0.00979375 -0.04513125

3.9 0.0003125 0.0003125 0.023225 -0.00115

4 0.0003125 0.0003125 0.0155875 0.00468125

4.1 0.0003125 0.0003125 0.0242375 0.0259375

4.2 0.0003125 0.0003125 0.00409375 -0.00381875

4.3 0.0003125 0.0003125 0.002275 -0.0054375

4.4 0.0003125 0.0003125 -0.00411875 -0.00483125

4.5 0.0003125 0.0003125 -0.06355 -0.0469

4.6 0.0003125 0.0003125 -0.07753125 -0.005425

4.7 0.0003125 0.0003125 -0.039025 0.00116875

4.8 0.0003125 0.0003125 0.002125 0.00761875

4.9 0.0003125 0.0003125 -0.01595 -0.0247

5 0.0003125 0.0003125 -0.01610625 -0.06920625

5.1 0.0003125 0.0003125 -0.0274875 -0.06441875

5.2 0.0003125 0.0003125 -0.02013125 -0.04673125

5.3 0.0003125 0.0003125 -0.0167375 -0.039175

5.4 0.0003125 0.0003125 -0.021425 -0.0417875

5.5 0.0003125 0.0003125 -0.02329375 -0.03844375

5.6 0.0003125 0.0003125 -0.02854375 -0.0329125

5.7 0.0003125 0.0003125 -0.02296875 -0.0137875

5.8 0.0003125 0.0003125 -0.01054375 -0.01058125

5.9 0.0003125 0.0003125 -0.02016875 -0.00649375

6 0.0003125 0.0003125 -0.0265875 0.0135

6.1 0.0003125 0.0003125 -0.0278375 0.00340625

6.2 0.0003125 0.0003125 -0.03143125 0.00945

6.3 0.0003125 0.0003125 -0.027475 0.00963125

6.4 0.0003125 0.0003125 -0.03135 -0.0008125

6.5 0.0003125 0.0003125 -0.01708125 0.00886875

6.6 0.0003125 0.0003125 -0.01020625 0.0075625

6.7 0.0003125 0.0003125 -0.00740625 0.01714375

6.8 0.0003125 0.0003125 -0.0065875 0.0226875

6.9 0.0003125 0.0003125 -0.0119125 0.01163125

7 0.0003125 0.0003125 0.00059375 0.01641875

7.1 0.0003125 0.0003125 -0.0016625 0.01429375

7.2 0.0003125 0.0003125 0.0068875 0.02784375

7.3 0.0003125 0.0003125 0.01025625 0.0267875

7.4 0.0003125 0.0003125 0.01126875 0.0266

7.5 0.0003125 0.0003125 0.00383125 0.01599375

7.6 0.0003125 0.0003125 -0.00420625 0.0098

7.7 0.0003125 0.0003125 -0.01470625 0.00100625

7.8 0.0003125 0.0003125 -0.00636875 -0.0006375

7.9 0.0003125 0.0003125 0.0066375 0.00613125

8 0.0003125 0.0003125 0.00253125 0.0106875

8.1 0.0003125 0.0003125 -0.01048125 0.01159375

8.2 0.0003125 0.0003125 -0.01135 0.003025

8.3 0.0003125 0.0003125 -0.0089125 -0.0056125

8.4 0.0003125 0.0003125 -0.01164375 -0.0092125

8.5 0.0003125 0.0003125 -0.00605625 -0.00300625

8.6 0.0003125 0.0003125 0.00073125 -0.0012625

8.7 0.0003125 0.0003125 -0.00450625 -0.000525

8.8 0.0003125 0.0003125 0.0009125 0.0112625

8.9 0.0003125 0.0003125 0.00564375 0.0163625

9 0.0003125 0.0003125 0.000275 0.0220625

9.1 0.0003125 0.0003125 -0.0039875 0.0194375

9.2 0.0003125 0.0003125 -0.00415625 0.01253125

9.3 0.0003125 0.0003125 -0.009275 0.00266875

9.4 0.0003125 0.0003125 -0.0061125 0.0028

9.5 0.0003125 0.0003125 -0.0057375 0.007425

9.6 0.0003125 0.0003125 -0.0096875 0.0133375

9.7 0.0003125 0.0003125 -0.00495625 0.01851875

9.8 0.0003125 0.0003125 -0.014475 0.02366875

9.9 0.0003125 0.0003125 -0.045875 0.00511875

10 0.0003125 0.0003125 -0.0513375 0.00284375

10.1 0.0003125 0.0003125 -0.051475 -0.013625

10.2 0.0003125 0.0003125 -0.0665375 -0.02495

10.3 0.0003125 0.0003125 -0.07381875 -0.04139375

10.4 0.0003125 0.0003125 -0.0671 -0.0452125

10.5 0.0003125 0.0003125 -0.06045625 -0.048325

10.6 0.0003125 0.0003125 -0.05634375 -0.04974375

10.7 0.0003125 0.0003125 -0.04893125 -0.0438

10.8 0.0003125 0.0003125 -0.04664375 -0.04915

10.9 0.0003125 0.0003125 -0.02479375 -0.02616875

11 0.0003125 0.0003125 -0.01013125 -0.02961875

11.1 0.0003125 0.0003125 0.0097625 -0.01376875

11.2 0.0003125 0.0003125 -0.003175 -0.00744375

11.3 0.0003125 0.0003125 -0.01130625 -0.010125

11.4 0.0003125 0.0003125 0.00189375 0

11.5 0.0003125 0.0003125 0.00975 0.0135625

11.6 0.0003125 0.0003125 0.00664375 0.01714375

11.7 0.0003125 0.0003125 0.00611875 0.00835625

11.8 0.0003125 0.0003125 0.020925 0.02293125

11.9 0.0003125 0.0003125 0.00288125 0.020625

12 0.0003125 0.0003125 -0.00271875 0.0239875

12.1 0.0003125 0.0003125 -0.0057625 0.02526875

12.2 0.0003125 0.0003125 -0.02195625 0.0138875

12.3 0.0003125 0.0003125 -0.04194375 0.00571875

12.4 0.0003125 0.0003125 -0.0502875 0.00293125

12.5 0.0003125 0.0003125 -0.0693875 -0.00379375

12.6 0.0003125 0.0003125 -0.07179375 -0.00740625

12.7 0.0003125 0.0003125 -0.06951875 -0.01234375

12.8 0.0003125 0.0003125 -0.057025 -0.01304375

12.9 0.0003125 0.0003125 -0.05439375 -0.0143

13 0.0003125 0.0003125 -0.04541875 -0.00286875

13.1 0.0003125 0.0003125 -0.043425 0.00728125

13.2 0.0003125 0.0003125 -0.02335625 0.02351875

13.3 0.0003125 0.0003125 -0.000825 0.043225

13.4 0.0003125 0.0003125 -0.00504375 0.0500125

13.5 0.0003125 0.0003125 -0.0034375 0.05385625

13.6 0.0003125 0.0003125 -0.00751875 0.0669125

13.7 0.0003125 0.0003125 -0.031575 0.04294375

13.8 0.0003125 0.0003125 -0.04279375 0.04335

13.9 0.0003125 0.0003125 -0.04465 0.044725

14 0.0003125 0.0003125 -0.04833125 0.0546375

14.1 0.0003125 0.0003125 -0.046975 0.036925

14.2 0.0003125 0.0003125 -0.06396875 0.01234375

14.3 0.0003125 0.0003125 -0.07606875 -0.0238875

14.4 0.0003125 0.0003125 -0.074675 -0.01354375

14.5 0.0003125 0.0003125 -0.06059375 0.0092125

14.6 0.0003125 0.0003125 -0.04258125 0.0194125

14.7 0.0003125 0.0003125 -0.0346375 0.01623125

14.8 0.0003125 0.0003125 -0.01713125 0.02475625

14.9 0.0003125 0.0003125 -0.0079375 0.03438125

15 0.0003125 0.0003125 0.00381875 0.04453125

15.1 0.0003125 0.0003125 0.01478125 0.0545375

15.2 0.0003125 0.0003125 0.01883125 0.05635625

15.3 0.0003125 0.0003125 0.0293 0.05854375

15.4 0.0003125 0.0003125 0.0359125 0.05720625

15.5 0.0003125 0.0003125 0.045875 0.0567375

15.6 0.0003125 0.0003125 0.0384 0.04311875

15.7 0.0003125 0.0003125 0.04913125 0.055275

15.8 0.0003125 0.0003125 0.05424375 0.0579625

15.9 0.0003125 0.0003125 0.045325 0.06790625

16 0.0003125 0.0003125 0.02534375 0.03791875

16.1 0.0003125 0.0003125 0.00935 0.0231375

16.2 0.0003125 0.0003125 0.02146875 0.0208375

16.3 0.0003125 0.0003125 0.03210625 0.04265

16.4 0.0003125 0.0003125 0.0238625 0.03949375

16.5 0.0003125 0.0003125 0.02001875 0.03570625

16.6 0.0003125 0.0003125 0.0190375 0.03765625

16.7 0.0003125 0.0003125 0.03744375 0.04129375

16.8 0.0003125 0.0003125 0.03924375 0.04295

16.9 0.0003125 0.0003125 0.0204 0.0328125

17 0.0003125 0.0003125 -0.00126875 0.03863125

17.1 0.0003125 0.0003125 -0.02429375 0.02613125

17.2 0.0003125 0.0003125 -0.0404375 0.02316875

17.3 0.0003125 0.0003125 -0.06618125 -0.00364375

17.4 0.0003125 0.0003125 -0.05616875 0.00101875

17.5 0.0003125 0.0003125 -0.06201875 -0.01178125

17.6 0.0003125 0.0003125 -0.06948125 -0.01509375

17.7 0.0003125 0.0003125 -0.06965625 -0.0037625

17.8 0.0003125 0.0003125 -0.057975 0.011875

17.9 0.0003125 0.0003125 -0.05889375 0.00175

18 0.0003125 0.0003125 -0.05664375 -0.00508125

18.1 0.0003125 0.0003125 -0.03535625 0.01354375

18.2 0.0003125 0.0003125 -0.04089375 0.01121875

18.3 0.0003125 0.0003125 -0.03163125 0.0120125

18.4 0.0003125 0.0003125 -0.0131125 0.03115625

18.5 0.0003125 0.0003125 -0.01166875 0.02481875

18.6 0.0003125 0.0003125 -0.00933125 0.02353125

18.7 0.0003125 0.0003125 0.00021875 0.02631875

18.8 0.0003125 0.0003125 0.01439375 0.028225

18.9 0.0003125 0.0003125 0.03745 0.04539375

19 0.0003125 0.0003125 0.04355 0.0447375

19.1 0.0003125 0.0003125 0.05123125 0.0498375

19.2 0.0003125 0.0003125 0.054675 0.064775

19.3 0.0003125 0.0003125 0.06505 0.06860625

19.4 0.0003125 0.0003125 0.06306875 0.060225

19.5 0.0003125 0.0003125 0.05435625 0.0399

19.6 0.0003125 0.0003125 0.05356875 0.03684375

19.7 0.0003125 0.0003125 0.05728125 0.03826875

19.8 0.0003125 0.0003125 0.06546875 0.05288125

19.9 0.0003125 0.0003125 0.06170625 0.0544125

20 0.0003125 0.0003125 0.05698125 0.05418125

20.1 0.0003125 0.0003125 0.0489 0.0670375

20.2 0.0003125 0.0003125 0.0367875 0.06884375

20.3 0.0003125 0.0003125 0.0235625 0.05918125

20.4 0.0003125 0.0003125 -0.00363125 0.037075

20.5 0.0003125 0.0003125 -0.01553125 0.02454375

20.6 0.0003125 0.0003125 -0.02283125 0.014475

20.7 0.0003125 0.0003125 -0.04120625 -0.00453125

20.8 0.0003125 0.0003125 -0.045175 -0.00685

20.9 0.0003125 0.0003125 -0.06491875 -0.03470625

21 0.0003125 0.0003125 -0.05810625 -0.03146875

21.1 0.0003125 0.0003125 -0.0466875 -0.0538125

21.2 0.0003125 0.0003125 -0.02975625 -0.03804375

21.3 0.0003125 0.0003125 -0.03694375 -0.02346875

21.4 0.0003125 0.0003125 -0.06755 -0.00036875

21.5 0.0003125 0.0003125 -0.05306875 0.0042

21.6 0.0003125 0.0003125 -0.05131875 -0.00799375

21.7 0.0003125 0.0003125 -0.06656875 -0.01244375

21.8 0.0003125 0.0003125 -0.08025625 -0.0080375

21.9 0.0003125 0.0003125 -0.07436875 -0.01295

22 0.0003125 0.0003125 -0.05765625 -0.004025

22.1 0.0003125 0.0003125 -0.0500125 0.0021625

22.2 0.0003125 0.0003125 -0.03029375 0.01211875

22.3 0.0003125 0.0003125 -0.01538125 0.021575

22.4 0.0003125 0.0003125 -0.003 0.03078125

22.5 0.0003125 0.0003125 0.00209375 0.02700625

22.6 0.0003125 0.0003125 0.0045625 0.0354625

22.7 0.0003125 0.0003125 0.00995625 0.0428125

22.8 0.0003125 0.0003125 0.01574375 0.01706875

22.9 0.0003125 0.0003125 0.0216875 0.02304375

23 0.0003125 0.0003125 0.03768125 0.03749375

23.1 0.0003125 0.0003125 0.05120625 0.0507625

23.2 0.0003125 0.0003125 0.06344375 0.06186875

23.3 0.0003125 0.0003125 0.04228125 0.05091875

23.4 0.0003125 0.0003125 0.01543125 0.026425

23.5 0.0003125 0.0003125 -0.029 0.0079625

23.6 0.0003125 0.0003125 -0.05306875 0.01773125

23.7 0.0003125 0.0003125 -0.062025 0.01868125

23.8 0.0003125 0.0003125 -0.07101875 0.0160875

23.9 0.0003125 0.0003125 -0.0877625 0.0085625

24 0.0003125 0.0003125 -0.07996875 0.0058375

24.1 0.0003125 0.0003125 -0.064725 0.0057625

24.2 0.0003125 0.0003125 -0.05385 -0.0038375

24.3 0.0003125 0.0003125 -0.048975 -0.01891875

24.4 0.0003125 0.0003125 -0.060925 -0.03570625

24.5 0.0003125 0.0003125 -0.046575 -0.047925

24.6 0.0003125 0.0003125 -0.04076875 -0.03895

24.7 0.0003125 0.0003125 -0.0258375 -0.01188125

24.8 0.0003125 0.0003125 -0.0131375 0.00019375

24.9 0.0003125 0.0003125 0.01114375 -0.01043125

25 0.0003125 0.0003125 0.01748125 -0.0010375

25.1 0.0003125 0.0003125 0.0269625 0.02260625

25.2 0.0003125 0.0003125 0.03145625 0.03139375

25.3 0.0003125 0.0003125 0.02138125 0.045025

25.4 0.0003125 0.0003125 0.0162625 0.06020625

25.5 0.0003125 0.0003125 -0.01206875 0.05023125

25.6 0.0003125 0.0003125 -0.02993125 0.04100625

25.7 0.0003125 0.0003125 -0.04113125 0.03908125

25.8 0.0003125 0.0003125 -0.03836875 0.0317

25.9 0.0003125 0.0003125 -0.02716875 0.033575

26 0.0003125 0.0003125 -0.00765 0.0435375

26.1 0.0003125 0.0003125 -0.00668125 0.04363125

26.2 0.0003125 0.0003125 0.0131125 0.04495625

26.3 0.0003125 0.0003125 0.01565 0.052225

26.4 0.0003125 0.0003125 0.0086 0.05066875

26.5 0.0003125 0.0003125 0.02526875 0.06175

26.6 0.0003125 0.0003125 0.0400875 0.05448125

26.7 0.0003125 0.0003125 0.05838125 0.06998125

26.8 0.0003125 0.0003125 0.06551875 0.0708625

26.9 0.0003125 0.0003125 0.06941875 0.07294375

27 0.0003125 0.0003125 0.06065 0.07363125

27.1 0.0003125 0.0003125 0.05623125 0.07833125

27.2 0.0003125 0.0003125 0.05055625 0.06995

27.3 0.0003125 0.0003125 0.05049375 0.0628125

27.4 0.0003125 0.0003125 0.05733125 0.0629125

27.5 0.0003125 0.0003125 0.06463125 0.07623125

27.6 0.0003125 0.0003125 0.06530625 0.08725625

27.7 0.0003125 0.0003125 0.06745 0.0833625

27.8 0.0003125 0.0003125 0.0550375 0.06036875

27.9 0.0003125 0.0003125 0.039 0.04745625

28 0.0003125 0.0003125 0.036375 0.04859375

28.1 0.0003125 0.0003125 0.03248125 0.0371875

28.2 0.0003125 0.0003125 0.03058125 0.021325

28.3 0.0003125 0.0003125 0.0171875 0.01496875

28.4 0.0003125 0.0003125 0.01153125 0.01363125

28.5 0.0003125 0.0003125 0.023175 0.02140625

28.6 0.0003125 0.0003125 0.01869375 0.01985

28.7 0.0003125 0.0003125 0.013375 8.75e-005

28.8 0.0003125 0.0003125 0.0170375 0.01189375

28.9 0.0003125 0.0003125 0.0131375 0.0104375

29 0.0003125 0.0003125 0.0167875 0.01669375

29.1 0.0003125 0.0003125 0.00330625 0.03375

29.2 0.0003125 0.0003125 -0.00305 0.0602

29.3 0.0003125 0.0003125 0.0009875 0.04290625

29.4 0.0003125 0.0003125 -0.00186875 0.0206

29.5 0.0003125 0.0003125 0.02533125 0.04614375

29.6 0.0003125 0.0003125 0.003375 0.011025

29.7 0.0003125 0.0003125 -0.03100625 -0.0565875

29.8 0.0003125 0.0003125 -0.07564375 -0.064775

29.9 0.0003125 0.0003125 -0.1189937 -0.0768125

30 0.0003125 0.0003125 -0.1286875 -0.0716875

30.1 0.0003125 0.0003125 -0.1207187 -0.04786875

30.2 0.0003125 0.0003125 -0.1192562 -0.0511375

30.3 0.0003125 0.0003125 -0.122275 -0.0544875

30.4 0.0003125 0.0003125 -0.1012438 -0.03298125

30.5 0.0003125 0.0003125 -0.0855 -0.00686875

30.6 0.0003125 0.0003125 -0.0656625 0.00883125

30.7 0.0003125 0.0003125 -0.05004375 0.016375

30.8 0.0003125 0.0003125 -0.02508125 0.02605

30.9 0.0003125 0.0003125 -0.00025 0.03151875

31 0.0003125 0.0003125 -0.0083375 0.02241875

31.1 0.0003125 0.0003125 -0.00518125 0.029725

31.2 0.0003125 0.0003125 0.0150625 0.03974375

31.3 0.0003125 0.0003125 0.02683125 0.04626875

31.4 0.0003125 0.0003125 0.0439375 0.075675

31.5 0.0003125 0.0003125 0.0463125 0.0665125

31.6 0.0003125 0.0003125 0.04189375 0.06006875

31.7 0.0003125 0.0003125 0.04055 0.05781875

31.8 0.0003125 0.0003125 0.064925 0.067025

31.9 0.0003125 0.0003125 0.0643875 0.0656125

32 0.0003125 0.0003125 0.06 0.07713125

32.1 0.0003125 0.0003125 0.0633875 0.0694

32.2 0.0003125 0.0003125 0.07386875 0.08209375

32.3 0.0003125 0.0003125 0.06344375 0.07406875

32.4 0.0003125 0.0003125 0.01604375 0.04781875

32.5 0.0003125 0.0003125 -0.04029375 0.0151125

32.6 0.0003125 0.0003125 -0.06313125 -0.001925

32.7 0.0003125 0.0003125 -0.0828875 -0.03658125

32.8 0.0003125 0.0003125 -0.09638125 -0.04678125

32.9 0.0003125 0.0003125 -0.09253125 -0.0411375

33 0.0003125 0.0003125 -0.08259375 -0.02213125

33.1 0.0003125 0.0003125 -0.06596875 -0.02240625

33.2 0.0003125 0.0003125 -0.04429375 -0.009025

33.3 0.0003125 0.0003125 -0.0448 -0.00509375

33.4 0.0003125 0.0003125 -0.0367125 -0.00231875

33.5 0.0003125 0.0003125 -0.02235 0.0084125

33.6 0.0003125 0.0003125 0.007025 0.034875

33.7 0.0003125 0.0003125 0.0207625 0.0412625

33.8 0.0003125 0.0003125 0.020325 0.03605

33.9 0.0003125 0.0003125 0.02453125 0.0380625

34 0.0003125 0.0003125 0.028225 0.0443375

34.1 0.0003125 0.0003125 0.03825 0.0380875

34.2 0.0003125 0.0003125 0.04931875 0.04945625

34.3 0.0003125 0.0003125 0.056425 0.0600125

34.4 0.0003125 0.0003125 0.04910625 0.0601375

34.5 0.0003125 0.0003125 0.03133125 0.03846875

34.6 0.0003125 0.0003125 0.01929375 0.03628125

34.7 0.0003125 0.0003125 0.0179125 0.03083125

34.8 0.0003125 0.0003125 0.021 0.03220625

34.9 0.0003125 0.0003125 0.0288125 0.038375

35 0.0003125 0.0003125 0.01670625 0.0238375

35.1 0.0003125 0.0003125 0.01344375 0.00985625

35.2 0.0003125 0.0003125 0.011975 0.01349375

35.3 0.0003125 0.0003125 0.01875625 0.02299375

35.4 0.0003125 0.0003125 0.011575 0.019075

35.5 0.0003125 0.0003125 0.00299375 0.01894375

35.6 0.0003125 0.0003125 0.01291875 0.02064375

35.7 0.0003125 0.0003125 0.02796875 0.0196625

35.8 0.0003125 0.0003125 0.03268125 0.01925625

35.9 0.0003125 0.0003125 0.0424875 0.0248875

36 0.0003125 0.0003125 0.02954375 0.02786875

36.1 0.0003125 0.0003125 0.01020625 0.0247875

36.2 0.0003125 0.0003125 -0.01659375 0.01255625

36.3 0.0003125 0.0003125 -0.050775 -0.01491875

36.4 0.0003125 0.0003125 -0.06720625 -0.0261875

36.5 0.0003125 0.0003125 -0.0785875 -0.04590625

36.6 0.0003125 0.0003125 -0.06953125 -0.04209375

36.7 0.0003125 0.0003125 -0.06894375 -0.05195625

36.8 0.0003125 0.0003125 -0.06398125 -0.0443

36.9 0.0003125 0.0003125 -0.04255 -0.0223

37 0.0003125 0.0003125 -0.008725 0.0085875

37.1 0.0003125 0.0003125 -0.010125 0.009475

37.2 0.0003125 0.0003125 0.00256875 0.02041875

37.3 0.0003125 0.0003125 0.01575625 0.0200875

37.4 0.0003125 0.0003125 0.02433125 0.02545625

37.5 0.0003125 0.0003125 0.04035625 0.04349375

37.6 0.0003125 0.0003125 0.04318125 0.04675625

37.7 0.0003125 0.0003125 0.051225 0.0554

37.8 0.0003125 0.0003125 0.06415625 0.0719

37.9 0.0003125 0.0003125 0.05804375 0.0619125

38 0.0003125 0.0003125 0.0661625 0.070625

38.1 0.0003125 0.0003125 0.07746875 0.07363125

38.2 0.0003125 0.0003125 0.0663 0.0632625

38.3 0.0003125 0.0003125 0.06266875 0.06344375

38.4 0.0003125 0.0003125 0.05875625 0.06635

38.5 0.0003125 0.0003125 0.05075625 0.06505

38.6 0.0003125 0.0003125 0.044475 0.0643625

38.7 0.0003125 0.0003125 0.035875 0.05446875

38.8 0.0003125 0.0003125 0.0236875 0.0439125

38.9 0.0003125 0.0003125 0.0293875 0.03761875

39 0.0003125 0.0003125 0.03533125 0.03678125

39.1 0.0003125 0.0003125 0.0416875 0.0281875

39.2 0.0003125 0.0003125 0.0429375 0.03059375

39.3 0.0003125 0.0003125 0.0478625 0.04748125

39.4 0.0003125 0.0003125 0.0172625 0.018875

39.5 0.0003125 0.0003125 0.0074125 0.011925

39.6 0.0003125 0.0003125 -0.00184375 0.00354375

39.7 0.0003125 0.0003125 0.01464375 0.01085

39.8 0.0003125 0.0003125 0.00350625 0.001525

39.9 0.0003125 0.0003125 -0.01075625 5e-005

40 0.0003125 0.0003125 0.0073 0.02336875

40.1 0.0003125 0.0003125 -0.0029375 0.0103625

40.2 0.0003125 0.0003125 -0.0036 0.0055

40.3 0.0003125 0.0003125 0.00439375 0.0196125

40.4 0.0003125 0.0003125 0.00633125 0.0059625

40.5 0.0003125 0.0003125 0.0160625 0.012175

40.6 0.0003125 0.0003125 0.01475 0.01025625

40.7 0.0003125 0.0003125 0.01055 0.00371875

40.8 0.0003125 0.0003125 0.0074 -0.0089375

40.9 0.0003125 0.0003125 0.004175 0.0049375

41 0.0003125 0.0003125 0.005675 0.0131375

41.1 0.0003125 0.0003125 0.01226875 0.02181875

41.2 0.0003125 0.0003125 0.01474375 0.01575

41.3 0.0003125 0.0003125 0.01411875 0.01659375

41.4 0.0003125 0.0003125 0.000975 0.00815

41.5 0.0003125 0.0003125 -0.00013125 -0.005225

41.6 0.0003125 0.0003125 -0.00304375 -0.0130125

41.7 0.0003125 0.0003125 0.00625625 -0.00245

41.8 0.0003125 0.0003125 0.0017 0.00130625

41.9 0.0003125 0.0003125 0.00338125 0.00638125

42 0.0003125 0.0003125 0.00445 0.0153125

42.1 0.0003125 0.0003125 0.00248125 0.0075

42.2 0.0003125 0.0003125 0.0046125 0.01428125

42.3 0.0003125 0.0003125 0.0045875 0.00395

42.4 0.0003125 0.0003125 0.01550625 -0.00306875

42.5 0.0003125 0.0003125 -0.00824375 -0.0143375

42.6 0.0003125 0.0003125 -0.020775 -0.02044375

42.7 0.0003125 0.0003125 -0.01619375 -0.0085125

42.8 0.0003125 0.0003125 -0.0099 -0.00026875

42.9 0.0003125 0.0003125 -0.00958125 -0.00539375

43 0.0003125 0.0003125 -0.00323125 0.01495625

43.1 0.0003125 0.0003125 -0.0068125 0.01100625

43.2 0.0003125 0.0003125 -0.02705625 -0.0049625

43.3 0.0003125 0.0003125 -0.0542375 -0.0205375

43.4 0.0003125 0.0003125 -0.06345625 -0.014275

43.5 0.0003125 0.0003125 -0.07974375 -0.03165625

43.6 0.0003125 0.0003125 -0.09134375 -0.03274375

43.7 0.0003125 0.0003125 -0.0982875 -0.03365625

43.8 0.0003125 0.0003125 -0.09538125 -0.04203125

43.9 0.0003125 0.0003125 -0.0917125 -0.035025

44 0.0003125 0.0003125 -0.07521875 -0.02428125

44.1 0.0003125 0.0003125 -0.06414375 -0.02216875

44.2 0.0003125 0.0003125 -0.03974375 -0.00475

44.3 0.0003125 0.0003125 -0.02299375 -0.00231875

44.4 0.0003125 0.0003125 -0.022275 -0.00524375

44.5 0.0003125 0.0003125 -0.01873125 0.01470625

44.6 0.0003125 0.0003125 -0.01745625 0.0157625

44.7 0.0003125 0.0003125 0.00416875 0.03109375

44.8 0.0003125 0.0003125 0.02384375 0.03694375

44.9 0.0003125 0.0003125 0.03679375 0.033475

45 0.0003125 0.0003125 0.0450125 0.0478125

45.1 0.0003125 0.0003125 0.03875625 0.0826

45.2 0.0003125 0.0003125 0.04416875 0.08109375

45.3 0.0003125 0.0003125 0.03749375 0.06940625

45.4 0.0003125 0.0003125 0.0450875 0.08665625

45.5 0.0003125 0.0003125 0.04599375 0.07975

45.6 0.0003125 0.0003125 0.03140625 0.05860625

45.7 0.0003125 0.0003125 -0.00141875 -0.018325

45.8 0.0003125 0.0003125 0.0203 -0.037975

45.9 0.0003125 0.0003125 0.06555 0.034725

46 0.0003125 0.0003125 0.0766125 0.06674375

46.1 0.0003125 0.0003125 0.054375 0.0649125

46.2 0.0003125 0.0003125 0.04146875 0.015925

46.3 0.0003125 0.0003125 0.03941875 0.015575

46.4 0.0003125 0.0003125 0.03639375 0.0151625

46.5 0.0003125 0.0003125 0.003325 -0.007575

46.6 0.0003125 0.0003125 -0.02456875 -0.03114375

46.7 0.0003125 0.0003125 -0.078025 -0.0833

46.8 0.0003125 0.0003125 -0.1681812 -0.0936

46.9 0.0003125 0.0003125 -0.1268 -0.0601375

47 0.0003125 0.0003125 -0.1145375 -0.05096875

47.1 0.0003125 0.0003125 -0.1103875 -0.043725

47.2 0.0003125 0.0003125 -0.0986 -0.03171875

47.3 0.0003125 0.0003125 -0.07754375 -0.0104375

47.4 0.0003125 0.0003125 -0.0672625 -0.0106625

47.5 0.0003125 0.0003125 -0.06004375 -0.0159125

47.6 0.0003125 0.0003125 -0.0595 -0.01475

47.7 0.0003125 0.0003125 -0.05111875 -0.01180625

47.8 0.0003125 0.0003125 -0.03595625 0.002475

47.9 0.0003125 0.0003125 -0.028825 0.00053125

48 0.0003125 0.0003125 -0.009025 0.0161625

48.1 0.0003125 0.0003125 0.00743125 0.0247

48.2 0.0003125 0.0003125 0.03226875 0.0491875

48.3 0.0003125 0.0003125 0.03430625 0.04741875

48.4 0.0003125 0.0003125 0.03629375 0.06545

48.5 0.0003125 0.0003125 0.04351875 0.06928125

48.6 0.0003125 0.0003125 0.04365 0.0867375

48.7 0.0003125 0.0003125 0.0366 0.07808125

48.8 0.0003125 0.0003125 0.04104375 0.0741375

48.9 0.0003125 0.0003125 0.04601875 0.06969375

49 0.0003125 0.0003125 0.05881875 0.08354375

49.1 0.0003125 0.0003125 0.055425 0.06980625

49.2 0.0003125 0.0003125 0.0396375 0.06276875

49.3 0.0003125 0.0003125 0.01626875 0.05516875

49.4 0.0003125 0.0003125 -0.0117875 0.032775

49.5 0.0003125 0.0003125 -0.04745625 0.006875

49.6 0.0003125 0.0003125 -0.0729 -0.02250625

49.7 0.0003125 0.0003125 -0.09143125 -0.04549375

49.8 0.0003125 0.0003125 -0.07360625 -0.03604375

49.9 0.0003125 0.0003125 -0.07049375 -0.023675

50 0.0003125 0.0003125 -0.081625 -0.02781875

50.1 0.0003125 0.0003125 -0.0786125 -0.02051875

50.2 0.0003125 0.0003125 -0.04705 0.002175

50.3 0.0003125 0.0003125 -0.026475 0.0141375

50.4 0.0003125 0.0003125 -0.0222875 0.00286875

50.5 0.0003125 0.0003125 -0.00449375 0.01263125

50.6 0.0003125 0.0003125 0.0093625 0.02924375

50.7 0.0003125 0.0003125 0.0157375 0.0334625

50.8 0.0003125 0.0003125 0.0097 0.0215375

50.9 0.0003125 0.0003125 -0.00883125 0.01781875

51 0.0003125 0.0003125 0.00239375 0.01993125

51.1 0.0003125 0.0003125 0.00095 0.00485625

51.2 0.0003125 0.0003125 -0.01343125 -0.00366875

51.3 0.0003125 0.0003125 0.00643125 0.00168125

51.4 0.0003125 0.0003125 0.00684375 -0.005075

51.5 0.0003125 0.0003125 0.0155375 0.00768125

51.6 0.0003125 0.0003125 0.00763125 0.00981875

51.7 0.0003125 0.0003125 0.0099125 0.0227625

51.8 0.0003125 0.0003125 0.01455 0.0266625

51.9 0.0003125 0.0003125 0.0016125 0.0071625

52 0.0003125 0.0003125 0.07614375 0.0595

52.1 0.0003125 0.0003125 0.05383125 0.0549125

52.2 0.0003125 0.0003125 0.063375 0.07060625

52.3 0.0003125 0.0003125 0.0520625 0.06125

52.4 0.0003125 0.0003125 0.0613375 0.08440625

52.5 0.0003125 0.0003125 0.06928125 0.09925

52.6 0.0003125 0.0003125 0.06769375 0.10815

52.7 0.0003125 0.0003125 0.05631875 0.1101125

52.8 0.0003125 0.0003125 0.04765625 0.1000562

52.9 0.0003125 0.0003125 0.0529375 0.09165

53 0.0003125 0.0003125 0.0495625 0.08231875

53.1 0.0003125 0.0003125 0.0442875 0.083425

53.2 0.0003125 0.0003125 0.0259875 0.06569375

53.3 0.0003125 0.0003125 0.02615 0.0754

53.4 0.0003125 0.0003125 0.028525 0.064275

53.5 0.0003125 0.0003125 0.0308625 0.06954375

53.6 0.0003125 0.0003125 0.02801875 0.05665

53.7 0.0003125 0.0003125 0.025325 0.0495875

53.8 0.0003125 0.0003125 0.0254875 0.04320625

53.9 0.0003125 0.0003125 0.0111125 0.048475

54 0.0003125 0.0003125 -0.01675 0.03839375

54.1 0.0003125 0.0003125 -0.05809375 0.0052375

54.2 0.0003125 0.0003125 -0.0839375 -0.01513125

54.3 0.0003125 0.0003125 -0.11665 -0.04933125

54.4 0.0003125 0.0003125 -0.1356812 -0.0479

54.5 0.0003125 0.0003125 -0.1366875 -0.04936875

54.6 0.0003125 0.0003125 -0.1226563 -0.035575

54.7 0.0003125 0.0003125 -0.1026375 -0.01723125

54.8 0.0003125 0.0003125 -0.07136875 -0.0039625

54.9 0.0003125 0.0003125 -0.0633625 -0.00498125

55 0.0003125 0.0003125 -0.04251875 0.00580625

55.1 0.0003125 0.0003125 -0.02893125 0.012325

55.2 0.0003125 0.0003125 -0.02040625 0.01700625

55.3 0.0003125 0.0003125 -0.01096875 0.01795625

55.4 0.0003125 0.0003125 0.01915 0.0506

55.5 0.0003125 0.0003125 0.02434375 0.0461875

55.6 0.0003125 0.0003125 0.01875 0.046775

55.7 0.0003125 0.0003125 0.0273875 0.06143125

55.8 0.0003125 0.0003125 0.04308125 0.06540625

55.9 0.0003125 0.0003125 0.0415 0.06426875

56 0.0003125 0.0003125 0.03955 0.07445625

56.1 0.0003125 0.0003125 0.0386 0.07280625

56.2 0.0003125 0.0003125 0.03775625 0.05643125

56.3 0.0003125 0.0003125 0.013425 0.0288375

56.4 0.0003125 0.0003125 -0.002825 0.01484375

56.5 0.0003125 0.0003125 -0.01085625 0.0061375

56.6 0.0003125 0.0003125 -0.02280625 -0.00505625

56.7 0.0003125 0.0003125 -0.0313375 0.00289375

56.8 0.0003125 0.0003125 -0.03359375 -0.00129375

56.9 0.0003125 0.0003125 -0.03411875 -0.00033125

57 0.0003125 0.0003125 -0.0378875 -0.0022625

57.1 0.0003125 0.0003125 -0.01873125 0.00765625

57.2 0.0003125 0.0003125 -0.0056125 0.01505

57.3 0.0003125 0.0003125 -0.00419375 0.015125

57.4 0.0003125 0.0003125 -0.01205625 0.00861875

57.5 0.0003125 0.0003125 -0.00396875 0.0258875

57.6 0.0003125 0.0003125 0.016775 0.0425

57.7 0.0003125 0.0003125 0.0245125 0.04513125

57.8 0.0003125 0.0003125 0.03065625 0.05591875

57.9 0.0003125 0.0003125 0.0426625 0.04908125

58 0.0003125 0.0003125 0.03625 0.0474125

58.1 0.0003125 0.0003125 0.0370375 0.04071875

58.2 0.0003125 0.0003125 0.034425 0.046775

58.3 0.0003125 0.0003125 0.03310625 0.0536

58.4 0.0003125 0.0003125 0.0307375 0.06504375

58.5 0.0003125 0.0003125 0.00175625 0.043525

58.6 0.0003125 0.0003125 -0.02891875 0.01545625

58.7 0.0003125 0.0003125 -0.04246875 -0.0023375

58.8 0.0003125 0.0003125 -0.07854375 -0.02094375

58.9 0.0003125 0.0003125 -0.08804375 -0.02895625

59 0.0003125 0.0003125 -0.08423125 -0.02715

59.1 0.0003125 0.0003125 -0.0696625 -0.01741875

59.2 0.0003125 0.0003125 -0.0492625 -0.00173125

59.3 0.0003125 0.0003125 -0.0411125 0.0026875

59.4 0.0003125 0.0003125 -0.02655 0.0057125

59.5 0.0003125 0.0003125 -0.0267125 -0.00759375

59.6 0.0003125 0.0003125 -0.019375 -0.01640625

59.7 0.0003125 0.0003125 -0.00654375 -0.0314375

59.8 0.0003125 0.0003125 0.00655 -0.00905625

59.9 0.0003125 0.0003125 0.01385625 0.01535625

60 0.0003125 0.0003125 -0.00705625 0.009125

60.1 0.0003125 0.0003125 -0.0107125 0.00988125

60.2 0.0003125 0.0003125 -0.0194375 0.01836875

60.3 0.0003125 0.0003125 -0.03478125 0.01774375

60.4 0.0003125 0.0003125 -0.04108125 0.02058125

60.5 0.0003125 0.0003125 -0.041325 0.00963125

60.6 0.0003125 0.0003125 -0.0495875 -0.00353125

60.7 0.0003125 0.0003125 -0.049125 -0.0060875

60.8 0.0003125 0.0003125 -0.05195 -0.00406875

60.9 0.0003125 0.0003125 -0.05353125 0.0003

61 0.0003125 0.0003125 -0.0451875 -0.00098125

61.1 0.0003125 0.0003125 -0.032125 0.01005625

61.2 0.0003125 0.0003125 -0.02614375 0.02460625

61.3 0.0003125 0.0003125 -0.01474375 0.0223

61.4 0.0003125 0.0003125 -0.01605 0.0238125

61.5 0.0003125 0.0003125 -0.0121375 0.02333125

61.6 0.0003125 0.0003125 -0.01628125 0.0142375

61.7 0.0003125 0.0003125 -0.02195 -0.00299375

61.8 0.0003125 0.0003125 -0.0122 0.0066125

61.9 0.0003125 0.0003125 0.004775 0.02244375

62 0.0003125 0.0003125 0.01181875 0.03740625

62.1 0.0003125 0.0003125 0.00513125 0.04516875

62.2 0.0003125 0.0003125 0.0058 0.04455625

62.3 0.0003125 0.0003125 0.0153125 0.0417625

62.4 0.0003125 0.0003125 0.0163125 0.0357125

62.5 0.0003125 0.0003125 0.00493125 0.02833125

62.6 0.0003125 0.0003125 0.0053375 0.0544875

62.7 0.0003125 0.0003125 -0.0051125 0.06221875

62.8 0.0003125 0.0003125 -0.01163125 0.04203125

62.9 0.0003125 0.0003125 -0.00843125 0.0183625

63 0.0003125 0.0003125 0.0013125 -0.00426875

63.1 0.0003125 0.0003125 0.0075875 0.01196875

63.2 0.0003125 0.0003125 0.0035375 0.0170375

63.3 0.0003125 0.0003125 0.00661875 0.0244875

63.4 0.0003125 0.0003125 0.02095 0.04205625

63.5 0.0003125 0.0003125 0.03105625 0.06656875

63.6 0.0003125 0.0003125 0.045225 0.0896875

63.7 0.0003125 0.0003125 0.05473125 0.100475

63.8 0.0003125 0.0003125 0.0501 0.086925

63.9 0.0003125 0.0003125 0.04725625 0.1111125

64 0.0003125 0.0003125 0.058475 0.1326062

64.1 0.0003125 0.0003125 0.062175 0.116

64.2 0.0003125 0.0003125 0.05783125 0.09531875

64.3 0.0003125 0.0003125 0.06108125 0.1017562

64.4 0.0003125 0.0003125 0.0549375 0.09278125

64.5 0.0003125 0.0003125 0.05185 0.08118125

64.6 0.0003125 0.0003125 0.04033125 0.0645375

64.7 0.0003125 0.0003125 0.04026875 0.05360625

64.8 0.0003125 0.0003125 0.04075 0.0531875

64.9 0.0003125 0.0003125 0.04053125 0.0555875

65 0.0003125 0.0003125 0.02674375 0.0521375

65.1 0.0003125 0.0003125 0.0194 0.052125

65.2 0.0003125 0.0003125 0.01680625 0.05124375

65.3 0.0003125 0.0003125 0.01895 0.0415125

65.4 0.0003125 0.0003125 0.01951875 0.03980625

65.5 0.0003125 0.0003125 0.0225 0.03319375

65.6 0.0003125 0.0003125 0.0254 0.03056875

65.7 0.0003125 0.0003125 0.0244875 0.0336875

65.8 0.0003125 0.0003125 0.0123125 0.022975

65.9 0.0003125 0.0003125 0.0103125 0.01211875

66 0.0003125 0.0003125 0.01329375 0.00163125

66.1 0.0003125 0.0003125 0.01035625 0.0089

66.2 0.0003125 0.0003125 0.00540625 0.0113125

66.3 0.0003125 0.0003125 0.00073125 0.01495625

66.4 0.0003125 0.0003125 0.00445625 0.0165375

66.5 0.0003125 0.0003125 0.0024125 0.0121

66.6 0.0003125 0.0003125 0.00123125 0.0165375

66.7 0.0003125 0.0003125 0.00130625 0.00505625

66.8 0.0003125 0.0003125 -0.01131875 -0.0005375

66.9 0.0003125 0.0003125 -0.01299375 -0.0036

67 0.0003125 0.0003125 -0.00488125 -0.00985625

67.1 0.0003125 0.0003125 -0.00365 0.002325

67.2 0.0003125 0.0003125 -0.00113125 0.00336875

67.3 0.0003125 0.0003125 -0.0001875 0.0087

67.4 0.0003125 0.0003125 0.00244375 0.02718125

67.5 0.0003125 0.0003125 -0.006275 0.00966875

67.6 0.0003125 0.0003125 -0.00315625 0.01385625

67.7 0.0003125 0.0003125 -0.0026 0.020325

67.8 0.0003125 0.0003125 -0.0081625 0.01808125

67.9 0.0003125 0.0003125 -0.00611875 0.02200625

68 0.0003125 0.0003125 -0.0081875 0.0014

68.1 0.0003125 0.0003125 0.0016875 0.0084125

68.2 0.0003125 0.0003125 0.01220625 0.017575

68.3 0.0003125 0.0003125 -0.00250625 0.0200625

68.4 0.0003125 0.0003125 -0.00285 0.0287125

68.5 0.0003125 0.0003125 0.00809375 0.04654375

68.6 0.0003125 0.0003125 0.012875 0.03774375

68.7 0.0003125 0.0003125 0.0073875 0.03014375

68.8 0.0003125 0.0003125 -0.00625 0.010875

68.9 0.0003125 0.0003125 -0.004725 0.007175

69 0.0003125 0.0003125 -0.00619375 0.007875

69.1 0.0003125 0.0003125 -0.0061875 0.0138875

69.2 0.0003125 0.0003125 0.0080125 0.02290625

69.3 0.0003125 0.0003125 0.01148125 0.017775

69.4 0.0003125 0.0003125 0.0022125 0.0130125

69.5 0.0003125 0.0003125 -0.00085 0.0197875

69.6 0.0003125 0.0003125 0.00425625 0.01971875

69.7 0.0003125 0.0003125 0.00425 0.00915625

69.8 0.0003125 0.0003125 0.01310625 0.0254625

69.9 0.0003125 0.0003125 0.014475 0.02260625

70 0.0003125 0.0003125 0.0083625 0.00771875

70.1 0.0003125 0.0003125 -0.0023 0.01424375

70.2 0.0003125 0.0003125 -0.00915625 0.00219375

70.3 0.0003125 0.0003125 -0.0237125 -0.01144375

70.4 0.0003125 0.0003125 -0.027725 -0.01553125

70.5 0.0003125 0.0003125 -0.03371875 -0.02565

70.6 0.0003125 0.0003125 -0.03435 -0.01450625

70.7 0.0003125 0.0003125 -0.0270625 -0.0107125

70.8 0.0003125 0.0003125 -0.03160625 -0.00435

70.9 0.0003125 0.0003125 -0.03883125 -0.00698125

71 0.0003125 0.0003125 -0.05224375 -0.026675

71.1 0.0003125 0.0003125 -0.0535125 -0.04165625

71.2 0.0003125 0.0003125 -0.0617 -0.037875

71.3 0.0003125 0.0003125 -0.05519375 -0.0222625

71.4 0.0003125 0.0003125 -0.04815 -0.02303125

71.5 0.0003125 0.0003125 -0.04453125 -0.02395

71.6 0.0003125 0.0003125 -0.02561875 -0.0065375

71.7 0.0003125 0.0003125 -0.034375 -0.02524375

71.8 0.0003125 0.0003125 -0.02750625 -0.0257

71.9 0.0003125 0.0003125 -0.01614375 -0.0094

72 0.0003125 0.0003125 -0.01663125 -0.00798125

72.1 0.0003125 0.0003125 -0.00739375 -0.0096

72.2 0.0003125 0.0003125 0.00719375 0.00684375

72.3 0.0003125 0.0003125 0.00498125 0.00999375

72.4 0.0003125 0.0003125 0.00633125 0.02129375

72.5 0.0003125 0.0003125 0.0254 0.034675

72.6 0.0003125 0.0003125 0.04585 0.05259375

72.7 0.0003125 0.0003125 0.0580375 0.05863125

72.8 0.0003125 0.0003125 0.0358875 0.0327875

72.9 0.0003125 0.0003125 0.0203625 0.02639375

73 0.0003125 0.0003125 0.01818125 0.0319

73.1 0.0003125 0.0003125 0.0271 0.03888125

73.2 0.0003125 0.0003125 0.0308125 0.045525

73.3 0.0003125 0.0003125 0.02554375 0.04191875

73.4 0.0003125 0.0003125 0.01384375 0.0341125

73.5 0.0003125 0.0003125 0.0130375 0.03305

73.6 0.0003125 0.0003125 0.00183125 0.00990625

73.7 0.0003125 0.0003125 0.00511875 0.00766875

73.8 0.0003125 0.0003125 0.00908125 0.0123375

73.9 0.0003125 0.0003125 0.00215 0.000125

74 0.0003125 0.0003125 -0.00220625 -0.0129125

74.1 0.0003125 0.0003125 -2.5e-005 -0.01245

74.2 0.0003125 0.0003125 -0.01045625 -0.0340875

74.3 0.0003125 0.0003125 -0.00335625 -0.0241125

74.4 0.0003125 0.0003125 0.0041375 -0.00099375

74.5 0.0003125 0.0003125 -0.00085 -0.0115375

74.6 0.0003125 0.0003125 0.00069375 -0.00993125

74.7 0.0003125 0.0003125 -0.00791875 -0.01409375

74.8 0.0003125 0.0003125 -0.0076875 -0.0042

74.9 0.0003125 0.0003125 0.0051125 0.013025

75 0.0003125 0.0003125 0.0236375 0.03471875

75.1 0.0003125 0.0003125 0.023725 0.03281875

75.2 0.0003125 0.0003125 0.0068125 0.02693125

75.3 0.0003125 0.0003125 -0.03189375 -0.00415625

75.4 0.0003125 0.0003125 -0.0648625 -0.0276375

75.5 0.0003125 0.0003125 -0.08445625 -0.0370625

75.6 0.0003125 0.0003125 -0.1116813 -0.05651875

75.7 0.0003125 0.0003125 -0.1223812 -0.078775

75.8 0.0003125 0.0003125 -0.1083813 -0.0569125

75.9 0.0003125 0.0003125 -0.0510125 0.06939375

76 0.0003125 0.0003125 -0.01961875 0.09003125

76.1 0.0003125 0.0003125 -0.019525 0.041375

76.2 0.0003125 0.0003125 -0.02500625 -0.00660625

76.3 0.0003125 0.0003125 -0.03251875 -0.0277875

76.4 0.0003125 0.0003125 -0.02766875 -0.04956875

76.5 0.0003125 0.0003125 -0.035875 -0.05864375

76.6 0.0003125 0.0003125 -0.030375 -0.0372375

76.7 0.0003125 0.0003125 -0.01821875 -0.0099

76.8 0.0003125 0.0003125 0.00721875 0.00350625

76.9 0.0003125 0.0003125 0.02341875 0.00891875

77 0.0003125 0.0003125 0.0406625 0.043175

77.1 0.0003125 0.0003125 0.05494375 0.06808125

77.2 0.0003125 0.0003125 0.06974375 0.088975

77.3 0.0003125 0.0003125 0.08430625 0.1166375

77.4 0.0003125 0.0003125 0.08008125 0.1218563

77.5 0.0003125 0.0003125 0.06441875 0.1062813

77.6 0.0003125 0.0003125 0.06839375 -0.0074625

77.7 0.0003125 0.0003125 0.0662125 -0.02225

77.8 0.0003125 0.0003125 0.05275 -0.0188875

77.9 0.0003125 0.0003125 0.04366875 -0.0028625

78 0.0003125 0.0003125 0.05131875 0.0117625

78.1 0.0003125 0.0003125 0.046675 0.03333125

78.2 0.0003125 0.0003125 0.0348875 0.0304875

78.3 0.0003125 0.0003125 0.01566875 0.01595

78.4 0.0003125 0.0003125 -0.00760625 0.03395625

78.5 0.0003125 0.0003125 -0.04174375 0.08433125

78.6 0.0003125 0.0003125 -0.06256875 0.0437375

78.7 0.0003125 0.0003125 -0.07836875 0.0161875

78.8 0.0003125 0.0003125 -0.08373125 -0.0029375

78.9 0.0003125 0.0003125 -0.06674375 0.012575

79 0.0003125 0.0003125 -0.060475 -0.01180625

79.1 0.0003125 0.0003125 -0.05616875 -0.0240375

79.2 0.0003125 0.0003125 -0.1203125 -0.1378625

79.3 0.0003125 0.0003125 -0.0901875 -0.06629375

79.4 0.0003125 0.0003125 -0.0423 -0.08105625

79.5 0.0003125 0.0003125 -0.15095 -0.3604

79.6 0.0003125 0.0003125 -0.08265625 -0.306775

79.7 0.0003125 0.0003125 -0.00115 -0.1887437

79.8 0.0003125 0.0003125 0.0518375 -0.0847125

79.9 0.0003125 0.0003125 0.05595 -0.07235625

80 0.0003125 0.0003125 0.053975 -0.0570375

80.1 0.0003125 0.0003125 0.04691875 -0.04816875

80.2 0.0003125 0.0003125 0.01719375 0.0772125

80.3 0.0003125 0.0003125 -0.07933125 0.1079688

80.4 0.0003125 0.0003125 -0.06359375 0.0757125

80.5 0.0003125 0.0003125 -0.06688125 0.05344375

80.6 0.0003125 0.0003125 -0.067525 0.0493875

80.7 0.0003125 0.0003125 -0.076625 0.0593125

80.8 0.0003125 0.0003125 -0.08235625 0.04203125

80.9 0.0003125 0.0003125 -0.09869375 0.0112375

81 0.0003125 0.0003125 -0.07760625 -0.02359375

81.1 0.0003125 0.0003125 -0.067075 -0.04955625

81.2 0.0003125 0.0003125 -0.09525625 -0.087325

81.3 0.0003125 0.0003125 -0.0442875 -0.1294563

81.4 0.0003125 0.0003125 0.00824375 -0.07448125

81.5 0.0003125 0.0003125 0.00626875 -0.04314375

81.6 0.0003125 0.0003125 -0.002625 -0.01123125

81.7 0.0003125 0.0003125 -0.0167875 -0.02370625

81.8 0.0003125 0.0003125 -0.00788125 -0.033375

81.9 0.0003125 0.0003125 0.01403125 -0.0016625

82 0.0003125 0.0003125 0.02386875 0.01888125

82.1 0.0003125 0.0003125 0.018975 0.0314125

82.2 0.0003125 0.0003125 0.03285625 0.05195

82.3 0.0003125 0.0003125 0.04768125 0.0820875

82.4 0.0003125 0.0003125 0.03284375 0.09184375

82.5 0.0003125 0.0003125 0.0495625 0.1212

82.6 0.0003125 0.0003125 0.0582 0.118075

82.7 0.0003125 0.0003125 0.06248125 0.1200937

82.8 0.0003125 0.0003125 0.06706875 0.1228187

82.9 0.0003125 0.0003125 0.072 0.1190812

83 0.0003125 0.0003125 0.08674375 0.1334937

83.1 0.0003125 0.0003125 0.0716125 0.1149

83.2 0.0003125 0.0003125 0.06106875 0.1133687

83.3 0.0003125 0.0003125 0.05950625 0.1024

83.4 0.0003125 0.0003125 0.04654375 0.09806875

83.5 0.0003125 0.0003125 0.03684375 0.07105

83.6 0.0003125 0.0003125 0.0244 0.0653125

83.7 0.0003125 0.0003125 -0.01288125 0.08414375

83.8 0.0003125 0.0003125 -0.04118125 0.07064375

83.9 0.0003125 0.0003125 -0.05230625 0.043025

84 0.0003125 0.0003125 -0.13335 -0.0512875

84.1 0.0003125 0.0003125 -0.11015 -0.01206875

84.2 0.0003125 0.0003125 -0.08799375 0.0273375

84.3 0.0003125 0.0003125 -0.06329375 0.09858125

84.4 0.0003125 0.0003125 -0.027325 0.0526125

84.5 0.0003125 0.0003125 -0.03425625 0.00105625

84.6 0.0003125 0.0003125 -0.0415875 0.00893125

84.7 0.0003125 0.0003125 -0.02534375 0.01075

84.8 0.0003125 0.0003125 -0.00769375 0.021375

84.9 0.0003125 0.0003125 0.00146875 0.07771875

85 0.0003125 0.0003125 0.0203 0.1092125

85.1 0.0003125 0.0003125 0.0357875 0.114875

85.2 0.0003125 0.0003125 0.0483375 0.1071375

85.3 0.0003125 0.0003125 0.05313125 0.0937125

85.4 0.0003125 0.0003125 0.04930625 0.08335625

85.5 0.0003125 0.0003125 -0.00653125 -0.01780625

85.6 0.0003125 0.0003125 0.04940625 -0.1664

85.7 0.0003125 0.0003125 0.06918125 -0.1896688

85.8 0.0003125 0.0003125 0.0639125 -0.1194563

85.9 0.0003125 0.0003125 0.0744125 -0.0631125

86 0.0003125 0.0003125 0.07608125 -0.03893125

86.1 0.0003125 0.0003125 0.071 -0.0039625

86.2 0.0003125 0.0003125 0.05436875 0.04111875

86.3 0.0003125 0.0003125 0.03123125 0.1695188

86.4 0.0003125 0.0003125 0.02923125 0.1453312

86.5 0.0003125 0.0003125 0.0003375 0.118475

86.6 0.0003125 0.0003125 -0.03571875 0.086575

86.7 0.0003125 0.0003125 -0.0975 0.052175

86.8 0.0003125 0.0003125 -0.1510125 -0.032375

86.9 0.0003125 0.0003125 -0.1604313 -0.1185437

87 0.0003125 0.0003125 -0.1231875 -0.3036875

87.1 0.0003125 0.0003125 -0.1230562 -0.227925

87.2 0.0003125 0.0003125 -0.1054813 -0.05459375

87.3 0.0003125 0.0003125 -0.07553125 0.109175

87.4 0.0003125 0.0003125 -0.0669 0.1081125

87.5 0.0003125 0.0003125 -0.08116875 0.02146875

87.6 0.0003125 0.0003125 0.00120625 0.1300813

87.7 0.0003125 0.0003125 0.02484375 0.2468125

87.8 0.0003125 0.0003125 0.041175 0.1488062

87.9 0.0003125 0.0003125 0.0409375 0.0258625

88 0.0003125 0.0003125 0.0300125 -0.030525

88.1 0.0003125 0.0003125 0.01250625 0.04765

88.2 0.0003125 0.0003125 0.02705 0.0956625

88.3 0.0003125 0.0003125 0.04045625 0.06049375

88.4 0.0003125 0.0003125 0.04876875 -0.1515563

88.5 0.0003125 0.0003125 0.0530625 -0.049025

88.6 0.0003125 0.0003125 0.0612 0.1317062

88.7 0.0003125 0.0003125 0.0386 0.0988625

88.8 0.0003125 0.0003125 0.0232125 0.0932

88.9 0.0003125 0.0003125 0.00920625 0.00584375

89 0.0003125 0.0003125 -0.0337125 -0.1113937

89.1 0.0003125 0.0003125 -0.1457125 -0.2938625

89.2 0.0003125 0.0003125 -0.1185938 -0.2848438

89.3 0.0003125 0.0003125 -0.0968 -0.2330938

89.4 0.0003125 0.0003125 -0.09865 -0.2128687

89.5 0.0003125 0.0003125 -0.09821875 -0.1577125

89.6 0.0003125 0.0003125 -0.0324875 0.1557563

89.7 0.0003125 0.0003125 -0.035875 0.1321437

89.8 0.0003125 0.0003125 -0.0266125 0.1201062

89.9 0.0003125 0.0003125 -0.0305 0.1065063

90 0.0003125 0.0003125 -0.03420625 0.1201

90.1 0.0003125 0.0003125 -0.04203125 0.12265

90.2 0.0003125 0.0003125 -0.04050625 0.08278125

90.3 0.0003125 0.0003125 -0.04986875 0.030475

90.4 0.0003125 0.0003125 -0.05908125 -0.0145375

90.5 0.0003125 0.0003125 -0.081725 -0.1075438

90.6 0.0003125 0.0003125 -0.1097313 -0.1570813