

Age vs U/Th Plot Data

Variscan <21 Ma			Caledonian and Cadomian <21			Variscan >21			Caledonian and Cadomian >21		
Grain	Age	U/Th	Grain	Age	U/Th	Grain	Age	U/Th	Grain	Age	U/Th
SFB38_27.FIN2	251.7	5.914249685	SFB38_11.FIN2	420.2	11.62460568	SFB21_87.FIN2	254.7	2.796296296	SFB21_20.FIN2	402.0	31.77664975
SFB38_78.FIN2	253.2	4.016326531	SFB14_C_16.FIN2	425.2	11.47487844	SFB21_72.FIN2	257.6	5.317185698	SFB21_17.FIN2	428.1	10.97560976
SFB49_2_14.FIN2	256.5	1.751269036	SFB49_2_1.FIN2	426	5.826086957	SFB21_114.FIN2	270.9	3.043243243	SFB21_53.FIN2	442.5	13.80108992
SFB33_V_12.FIN2	261.5	2.627906977	SFB14_C_14.FIN2	427.6	8.223140496	SFB21_44.FIN2	274.9	2.932642487	SFB21_28.FIN2	444.5	2.83047619
SFB14_V_6.FIN2	261.7	1.224719101	SFB38_29.FIN2	428.3	20.13636364	SFB21_97.FIN2	278.0	4.455882353	SFB21_42.FIN2	445.2	1.345549738
SFB33_V_8.FIN2	262.5	4.394402036	SFB38_73.FIN2	428.8	10.70175439	SFB21_09.FIN2	279.1	2.133333333	SFB21_111.FIN2	446.6	2.344827586
SFB38_61.FIN2	262.9	4.982300885	SFB38_115.FIN2	432.7	10.6969697	SFB21_21.FIN2	285.7	5.324675325	SFB21_89.FIN2	447.6	20.25782689
SFB38_30.FIN2	263.6	3.165467626	SFB38_21.FIN2	433.7	4.581005587	SFB21_98.FIN2	289.1	1.528023599	SFB21_12.FIN2	448.0	17.2519084
SFB38_84.FIN2	263.9	2.04040404	SFB38_18.FIN2	436.1	1.792	SFB21_59.FIN2	290.1	3.200295639	SFB21_03.FIN2	448.1	26.26176219
SFB38_14.FIN2	264.8	2.995049505	SFB38_119.FIN2	437.1	10.05649718	SFB21_06.FIN2	290.7	1.364452424	SFB21_31.FIN2	448.4	8.262195122
SFB14_V_17.FIN2	266.2	2.18370607	SFB33_C_19.FIN2	439.8	9.178571429	SFB21_101.FIN2	293.2	1.820224719	SFB21_76.FIN2	449.4	12.75211451
SFB38_76.FIN2	266.8	1.207017544	SFB33_C_3.FIN2	440.7	2.835820896	SFB21_29.FIN2	293.8	4.738853503	SFB21_73.FIN2	450.0	4.573304158
SFB33_V_15.FIN2	267.5	2.302583026	SFB38_104.FIN2	442.1	8.370607029	SFB21_78.FIN2	293.8	1.528	SFB21_65.FIN2	450.3	0.81559633
SFB14_V_19.FIN2	270.8	40.55555556	SFB38_108.FIN2	443.4	3.912790698	SFB21_35.FIN2	295.3	3.184210526	SFB21_109.FIN2	452.1	13.36065574
SFB33_V_11.FIN2	271.6	2.06634416	SFB33_C_6.FIN2	443.7	3.987012987	SFB21_95.FIN2	297.6	5.131578947	SFB21_62.FIN2	452.9	2.899563319
SFB38_49.FIN2	274	3.482587065	SFB38_26.FIN2	447.1	9.423929099	SFB21_61.FIN2	299.8	2.968061674	SFB21_106.FIN2	456.6	2.268817204
SFB33_V_14.FIN2	274.4	1.830917874	SFB38_19.FIN2	449.5	3.435897436	SFB21_25.FIN2	303.0	2.771084337	SFB21_104.FIN2	457.6	3.892927958
SFB38_25.FIN2	276.3	2.25	SFB38_81.FIN2	450	1.413793103	SFB21_18.FIN2	303.8	5.626843658	SFB21_118.FIN2	458.0	2.282352941
SFB38_89.FIN2	276.3	20.6235012	SFB38_5.FIN2	451.5	7.623762376	SFB21_24.FIN2	305.4	3.140096618	SFB21_117.FIN2	458.4	3.798319328
SFB14_V_9.FIN2	276.4	2.208398134	SFB38_106.FIN2	452.1	10.11235955	SFB21_01.FIN2	308.1	3.86627907	SFB21_120.FIN2	461.9	14.21940928
SFB33_V_5.FIN2	276.5	1.901960784	SFB33_C_8.FIN2	453.1	23.44155844	SFB21_39.FIN2	313.5	3.583460949	SFB21_92.FIN2	463.8	52.04918033
SFB38_75.FIN2	276.9	2.818181818	SFB38_111.FIN2	453.1	8.397212544	SFB21_64.FIN2	332.0	1.023633678	SFB21_70.FIN2	465.2	2.4609375
SFB38_13.FIN2	277	5.210084034	SFB38_82.FIN2	453.4	9.937759336	SFB45_114.FIN2	284.2	2.38253012	SFB21_10.FIN2	465.9	6.660377358
SFB14_V_13.FIN2	277.8	2.816129032	SFB33_C_10.FIN2	455.4	4.587174349	SFB45_47.FIN2	296.0	3.609496124	SFB21_60.FIN2	465.9	2.452830189
SFB14_V_20.FIN2	277.8	23.21100917	SFB33_C_15.FIN2	455.9	2.607282185	SFB45_80.FIN2	296.6	3.421633554	SFB21_116.FIN2	466.1	1.61
SFB33_V_17.FIN2	278.3	2.981199642	SFB33_C_11.FIN2	456.6	4.866071429	SFB45_57.FIN2	304.9	3.231316726	SFB21_27.FIN2	466.3	1.377713459
SFB38_109.FIN2	278.3	0.936731107	SFB14_C_15.FIN2	456.9	1.579349904	SFB45_74.FIN2	304.9	1.736654804	SFB21_88.FIN2	466.9	3.081395349
SFB38_67.FIN2	278.7	3.271084337	SFB33_C_4.FIN2	457.4	11.0880829	SFB45_50.FIN2	306.1	3.294117647	SFB21_41.FIN2	467.8	5.166666667
SFB38_99.FIN2	279.1	2.720481928	SFB14_C_8.FIN2	462.4	5.288930582	SFB45_65.FIN2	308.0	4.649974451	SFB21_26.FIN2	468.2	9.54954955
SFB38_112.FIN2	279.2	2.22673031	SFB14_C_12.FIN2	462.4	6.75	SFB45_108.FIN2	310.8	4.799528302	SFB21_112.FIN2	468.8	9.858657244
SFB14_V_4.FIN2	279.6	3.120879121	SFB33_C_17.FIN2	465	5.939759036	SFB45_02.FIN2	311.1	2.467980296	SFB21_100.FIN2	470.0	18.22323462
SFB38_72.FIN2	280.5	1.837307153	SFB14_C_3.FIN2	465.6	11.39583333	SFB45_111.FIN2	312.8	3.005154639	SFB21_36.FIN2	470.8	6.576576577
SFB38_114.FIN2	280.6	2.026086957	SFB38_113.FIN2	465.6	8.201754386	SFB45_87.FIN2	313.8	0.716535433	SFB21_38.FIN2	471.4	4.372294372
SFB38_103.FIN2	280.7	2.776255708	SFB14_C_6.FIN2	465.7	6.700201207	SFB45_81.FIN2	314.3	2.294617564	SFB21_119.FIN2	475.0	19.7804878
SFB38_110.FIN2	281.6	4.988388295	SFB38_2.FIN2	465.8	2.202702703	SFB45_55.FIN2	315.9	1.534635879	SFB21_90.FIN2	475.6	14.23766816
SFB14_V_3.FIN2	281.8	3.857777778	SFB38_93.FIN2	465.9	8.813559322	SFB45_09.FIN2	323.3	1.417445483	SFB21_110.FIN2	477.7	5.583756345
SFB38_31.FIN2	282.1	3.130177515	SFB14_C_13.FIN2	466.1	9.945848375	SFB45_60.FIN2	328.1	3.018867925	SFB21_32.FIN2	482.4	5.723905724
SFB38_87.FIN2	282.7	5.965463108	SFB33_C_1.FIN2	466.3	2.206153846	SFB45_44.FIN2	329.6	2.570934256	SFB21_71.FIN2	488.9	3.397350993
SFB33_V_18.FIN2	283.5	2.276450512	SFB33_C_18.FIN2	466.4	4.688090737	SFB45_05.FIN2	333.0	9.702970297	SFB21_52.FIN2	489.0	3.651685393
SFB38_8.FIN2	283.5	1.149847095	SFB33_C_7.FIN2	468.1	13.84615385	SFB45_45.FIN2	333.6	1.594202899	SFB21_33.FIN2	490.0	2.190860215
SFB38_98.FIN2	283.6	4.205035971	SFB38_96.FIN2	469.5	2.23364486	SFB45_17.FIN2	340.4	4.137931034	SFB21_102.FIN2	490.2	3.166965889
SFB14_V_8.FIN2	284.5	2.085714286	SFB33_C_9.FIN2	469.9	5.859649123	SFB45_76.FIN2	341.1	2.603988604	SFB21_105.FIN2	492.4	2.456422018
SFB14_V_14.FIN2	284.5	3.102941176	SFB49_2_43.FIN2	470.6	14.44155844	SFB45_75.FIN2	341.4	1.673469388	SFB21_99.FIN2	498.8	8.823529412
SFB38_38.FIN2	284.6	4.463366337	SFB38_69.FIN2	470.8	1.682432432	SFB45_82.FIN2	341.7	3.03030303	SFB21_37.FIN2	510.2	4.704562453
SFB33_V_6.FIN2	284.8	1.979716024	SFB33_C_14.FIN2	471.6	6.042345277	SFB45_35.FIN2	342.1	1.007407407	SFB21_50.FIN2	516.0	6.451612903
SFB38_33.FIN2	285.3	2.056737589	SFB33_C_5.FIN2	478.2	6.807692308	SFB45_12.FIN2	343.5	26.11464968	SFB21_45.FIN2	522.7	8.884462151
SFB38_85.FIN2	285.4	3.861386139	SFB38_64.FIN2	478.3	6.236080178	SFB45_49.FIN2	355.0	2.014705882	SFB21_46.FIN2	532.0	3.628099174
SFB33_V_3.FIN2	285.9	2.017391304	SFB14_C_7.FIN2	479	2.471846044				SFB21_103.FIN2	543.0	6.639344262
SFB38_43.FIN2	286.6	2.812757202	SFB14_C_11.FIN2	480	3.110344828				SFB21_30.FIN2	546.0	9.760956175
SFB38_86.FIN2	286.6	2.194594595	SFB38_102.FIN2	481.3	4.509090909				SFB21_07.FIN2	547.6	10.12195122
SFB33_V_10.FIN2	286.7	1.771269177	SFB38_6.FIN2	482	17.24770642				SFB21_51.FIN2	553.0	6.19047619
SFB33_V_13.FIN2	287.2	2.945736434	SFB38_7.FIN2	482	2.829113924				SFB21_54.FIN2	554.4	2.846153846
SFB38_71.FIN2	287.3	2.5	SFB14_C_20.FIN2	489.9	4.87962963				SFB21_107.FIN2	562.2	1.836419753
SFB38_90.FIN2	287.4	1.666430092	SFB33_C_12.FIN2	493.6	23.67491166				SFB21_68.FIN2	567.4	1.637931034

SFB38_116.FIN2	287.8	4.594827586
SFB38_66.FIN2	288.3	2.432835821
SFB14_V_11.FIN2	289.1	1.4536862
SFB38_74.FIN2	289.1	1.717948718
SFB38_22.FIN2	289.6	2.205466541
SFB38_92.FIN2	290	2.979683973
SFB38_55.FIN2	290.3	1.972093023
SFB14_V_16.FIN2	290.7	1.954022989
SFB14_V_5.FIN2	290.8	3.45106383
SFB38_1.FIN2	290.9	2.144104803
SFB33_V_4.FIN2	291.5	1.67721519
SFB38_91.FIN2	291.7	1.417142857
SFB14_V_2.FIN2	292	3.680672269
SFB33_V_2.FIN2	292.1	4.52244898
SFB33_V_20.FIN2	292.3	2.561728395
SFB33_V_7.FIN2	292.7	3.211009174
SFB38_88.FIN2	292.9	2.468208092
SFB38_95.FIN2	293.1	2.676646707
SFB38_54.FIN2	293.5	3.418367347
SFB14_V_7.FIN2	294.5	3.05
SFB14_V_20.FIN2	295.1	4.604385129
SFB38_48.FIN2	295.1	3.217293655
SFB33_V_9.FIN2	295.5	3.576388889
SFB38_83.FIN2	296.7	4.817204301
SFB38_118.FIN2	297.4	3.690851735
SFB33_V_19.FIN2	297.8	4.657051282
SFB14_V_18.FIN2	298.3	2.315315315
SFB14_C_5.FIN2	298.4	3.1171875
SFB38_47.FIN2	298.4	1.68771527
SFB14_V_12.FIN2	299.2	2.163588391
SFB38_100.FIN2	299.3	2.763667671
SFB49_2_41.FIN2	299.8	2.603092784
SFB33_V_16.FIN2	300.3	3.578651685
SFB33_V_1.FIN2	301	2.891304348
SFB38_41.FIN2	301.6	2.134920635
SFB38_56.FIN2	303.5	2.05834684
SFB38_3.FIN2	303.6	2.831479897
SFB14_V_19.FIN2	304.6	3.746223565
SFB38_65.FIN2	306.2	2.665056361
SFB38_12.FIN2	306.7	1.896551724
SFB38_66.FIN2	311.8	4.358422939
SFB38_120.FIN2	316	162.3294858
SFB49_2_16.FIN2	318	1.060555088
SFB38_52.FIN2	319.1	3.959459459
SFB38_6.FIN2	329	98.75
SFB38_7.FIN2	329	4.2578125
SFB49_2_7.FIN2	330.4	0.433522727
SFB38_4.FIN2	332	4.725347452
SFB38_20.FIN2	332.3	2.701680672
SFB38_44.FIN2	332.3	2.11143695
SFB49_2_45.FIN2	332.4	2.013157895
SFB38_15.FIN2	335.3	2.099371069
SFB38_68.FIN2	337.9	2.062162162

SFB38_35.FIN2	500	3.432989691
SFB38_9.FIN2	502.6	2.865621026
SFB38_62.FIN2	502.7	6.306451613
SFB38_17.FIN2	509.4	6.606606607
SFB38_58.FIN2	511	3.503649635
SFB38_105.FIN2	513.8	5.8
SFB38_77.FIN2	514.6	7.660550459
SFB38_23.FIN2	518	6.06284658
SFB38_97.FIN2	523.3	8.198757764
SFB38_28.FIN2	528.4	16.94267516
SFB38_115.FIN2	530.5	2.051136364
SFB38_24.FIN2	535.6	7.012448133
SFB33_C_16.FIN2	540.3	2.52742616
SFB14_C_19.FIN2	540.4	2.045045045
SFB14_C_1.FIN2	541.3	12.56345178
SFB38_59.FIN2	548.3	1.023890785
SFB38_53.FIN2	584.8	2.96039604
SFB38_116.FIN2	591.8	0.558649789
SFB38_42.FIN2	596	2.190942472
SFB33_C_7.FIN2	597	1.871186441
SFB38_64.FIN2	609	1.410714286
SFB38_29.FIN2	622	3.793969849
SFB38_53.FIN2	628.7	1.770491803
SFB14_C_17.FIN2	629.5	4.6
SFB49_2_43.FIN2	667.8	1.000520833
SFB14_C_18.FIN2	669.6	2.184713376
SFB38_117.FIN2	677.1	1.438735178

SFB21_14.FIN2	572.4	10.2739726
SFB21_63.FIN2	595.0	0.749266862
SFB21_77.FIN2	596.6	0.520852641
SFB21_08.FIN2	603.3	3.227091633
SFB21_43.FIN2	603.9	1.990384615
SFB21_80.FIN2	612.0	2.464285714
SFB21_05.FIN2	626.2	61.23076923
SFB21_74.FIN2	659.1	4.068627451
SFB21_113.FIN2	659.5	9.159292035
SFB21_67.FIN2	670.2	27.22222222
SFB21_34.FIN2	692.0	5.786163522
SFB21_04.FIN2	701.9	3.291746641
SFB45_90.FIN2	398.5	2.378929482
SFB45_61.FIN2	400.0	5
SFB45_69.FIN2	403.4	3.354655295
SFB45_48.FIN2	419.0	0.824675325
SFB45_105.FIN2	450.6	14.375
SFB45_58.FIN2	451.6	2.359900374
SFB45_73.FIN2	454.0	1.102725367
SFB45_51.FIN2	456.9	4.291187739
SFB45_71.FIN2	459.6	13.80208333
SFB45_15.FIN2	467.4	1.663760028
SFB45_95.FIN2	468.1	1.765472313
SFB45_63.FIN2	481.0	5.611111111
SFB45_39.FIN2	492.4	1.841860465
SFB45_112.FIN2	495.0	1.148282098
SFB45_20.FIN2	499.8	2.592592593
SFB45_06.FIN2	500.4	4.227272727
SFB45_78.FIN2	502.7	1.186440678
SFB45_56.FIN2	525.7	1.550403226
SFB45_36.FIN2	532.3	24.87179487
SFB45_08.FIN2	532.9	45.98540146
SFB45_53.FIN2	542.5	2.696832579
SFB45_42.FIN2	542.9	1.331428571
SFB45_41.FIN2	551.0	1.635761589
SFB45_32.FIN2	552.0	5.3
SFB45_117.FIN2	552.3	3.157142857
SFB45_110.FIN2	566.5	17.34197731
SFB45_23.FIN2	567.1	0.040453074
SFB45_98.FIN2	569.3	1.103225806
SFB45_24.FIN2	570.9	2.487046632
SFB45_66.FIN2	571.0	1.896226415
SFB45_62.FIN2	578.0	2.911428571
SFB45_93.FIN2	582.6	1.177165354
SFB45_89.FIN2	587.0	1.236453202
SFB45_25.FIN2	601.0	2.554744526
SFB45_37.FIN2	610.6	2.761437908
SFB45_22.FIN2	611.1	0.983102919
SFB45_30.FIN2	618.0	2.477973568
SFB45_13.FIN2	640.6	1.600340136
SFB45_77.FIN2	647.0	9.903121636
SFB45_27.FIN2	670.7	1.277777778
SFB45_115.FIN2	683.4	2.346938776
SFB45_40.FIN2	697.3	1.475750577
SFB45_59.FIN2	702.0	2.535172414

All Zircon REE Data with Associated U-Pb Age Data

All Zircon REE Data with Associated U-Pb Age Data																				Ch#TAM										1										2										3										4										5										6										7										8										9										10										11										12										13										14										15										16										17										18										19										20										21										22										23										24										25										26										27										28										29										30										31										32										33										34										35										36										37										38										39										40										41										42										43										44										45										46										47										48										49										50										51										52										53										54										55										56										57										58										59										60										61										62										63										64										65										66										67										68										69										70										71										72										73										74										75										76										77										78										79										80										81										82										83										84										85										86										87										88										89										90										91										92										93										94										95										96										97										98										99										100										101										102										103										104										105										106										107										108										109										110										111										112										113										114										115										116										117										118										119										120										121										122										123										124										125										126										127										128										129										130										131										132										133										134										135										136										137										138										139										140										141										142										143										144										145										146										147										148										149										150										151										152										153										154										155										156										157										158										159										160										161										162										163										164										165										166										167										168										169										170										171										172										173										174										175										176										177										178										179										180										181										182										183										184										185										186										187										188										189										190										191										192										193										194										195										196										197										198										199										200										201										202										203										204										205										206										207										208										209										210										211										212										213										214										215										216										217										218										219										220										221										222										223										224										225										226										227										228										229										230										231										232										233										234										235										236										237										238										239										240										241										242										243										244										245										246										247										248										249										250										251										252										253										254										255										256										257										258										259										260										261										262										263										264										265										266										267										268										269										270										271										272										273										274										275										276										277										278										279										280										281										282										283										284										285										286										287										288										289										290										291										292										293										294										295										296										297										298										299										300										301										302										303										304										305										306										307										308										309										310										311										312										313										314										315										316										317										318										319										320										321										322										323										324										325										326										327										328										329										330										331										332										333										334										335										336										337										338										339										340										341										342										343										344										345										346										347										348										349										350										351										352										353										354										355										356										357										358										359										360										361										362										363										364										365										366										367										368										369										370										371										372										373										374										375										376										377										378										379										380										381										382										383										384										385										386										387										388										389										390										391										392										393										394										395										396										397										398										399										400										401										402										403										404										405										406										407										408										409										410										411										412										413										414										415										416										417										418										419										420										421										422										423										424										425										426										427										428										429										430										431										432										433										434										435										436										437										438										439										440										441										442										443										444										445										446										447										448										449										450										451										452										453										454										455										456										457										458										459										460										461										462										463										464										465										466										467										468										469										470										471										472										473										474										475										476										477										478										479										480										481										482										483										484										485										486										487										488										489										490										491										492										493										494										495										496										497										498										499										500										501										502										503										504										505										506										507										508										509										510										511										512										513										514										515										516										517										518										519										520										521										522										523										524										525										526										527										528										529										530										531										532										533										534										535										536										537										538										539										540										541										542										543										544										545										546										547										548										549										550										551										552										553										554										555										556										557										558										559										560										561										562										563										564										565										566										567										568										569										570										571										572										573										574										575										576										577										578										579										580										581										582										583										584										585										586										587										588										589										590										591										592										593										594										595										596										597										598										599										600										601										602										603										604										605										606										607										608										609										610										611										612										613										614										615										616										617										618										619										620										621										622										623										624										625										626										627										628										629										630										631										632										633										634										635										636										637										638										639										640										641										642										643										644										645										646										647										648										649										650										651										652										653										654										655										656										657										658										659										660										661										662										663										664										665										666										667										668										669										670										671										672										673										674										675										676										677										678										679										680										681										682										683										684										685										686										687										688										689										690										691										692										693										694										695										696										697										698										699										700										701										702										703										704										705										706										707										708										709										710										711										712										713										714										715										716										717										718										719										720										721										722										723										724										725										726										727										728										729										730										731										732										733										734										735										736										737										738										739										740										741										742										743										744										745										746										747										748										749										750										751										752										753										754										755										756										757										758										759										760										761										762										763										764										765										766										767										768										769										770										771										772										773										774										775										776										777										778										779										780										781										782										783										784										785										786										787										788										789										790										791										792										793										794										795										796										797										798										799										800										801										802										803										804										805										806										807										808										809										810										811										812										813										814										815										816										817										818										819										820										821										822										823										824										825										826										827										828										829										830										831										832										833										834										835										836										837										838										839										840										841										842										843										844										845										846										847										848									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

SR01_34.FIN2	0.027	10.52	0.23	6.54	21	0.65	104.4	39	511	190	840	201	2050	234	2.18604	356	1300	0.07	10.59	1.68	9.20	90.91	7.47	341.18	672.41	1341.21	2224.67	337.49	5646.07	8266.13	6414.73	31.28	0.04	0.0000	6.16	18.00163911	1.65	4890	3.2	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_35.FIN2	0.022	35.5	0.8	1.27	18.8	1.04	104.8	286	12	168	184	107.6	184	154	2.18604	144	1208	0.07	17.78	36.34	78.15	12.94	21.67	347.69	689.69	1755.17	3512.14	387.69	6098.5756	71.76	64.18	0.0000	7.87	24.12612597	4.68	542.01	1.2	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0				
SR01_102.FIN2	0.000000918	0.44	0.221	6.92	19.5	1.51	116.8	46.6	624	223	999	229	2338	254	2.18604	557	1764	0.40	43.26	14.1	9.73	84.42	37.16	380.75	803.45	1673.80	2620.45	401.25	6432.58	9427.42	6666.67	0.00	0.00	0.0000	7.56	17.4653734	3.71	490.2	3.8	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_105.FIN2	0.037	11.7	0.6	1.07	18.4	1.09	105.8	40.7	1470	276	849	107.6	184	154	2.18604	557	1764	0.11	1.01	12.29	4.38	10.53	79.65	13.15	359.75	1234.60	2088.86	3401.81	5577.58	7400.47	5761.69	19.82	0.00	0.0000	6.96	24.45302424	2.66	495.4	2.8	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_109.FIN2	0.027	2.47	0.06	0.18	0.57	1.06	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_37.FIN2	0.004	2.71	0.053	2.98	10.2	0.45	104.8	28.6	49	282	418	163.5	809	240	2.090	265	1444.04	133.7	629	0.11	2.31	0.39	3.77	44.16	5.17	225.49	405.5	107.11	1951.27	3349.00	5730.34	8184.85	4995.85	11.25	0.05	0.0000	7.36	30.45087738	4.00	510.2	4.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0
SR01_50.FIN2	0.000000000	0.28	0.1	0.053	2.26	0.5	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_45.FIN2	0.000000000	0.79	0.91	0.15	0.18	0.22	64.4	3.51	563	221	1030	268	2020	313	1290	502	446	0.00	0.81	0.52	2.69	38.10	3.10	124.06	605.17	1477.69	2586.94	4155.85	7528.08	11774.19	8251.22	0.00	0.00	0.0000	7.97	39.0366627	8.88	522.7	6.1	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_46.FIN2	0.000000000	19.1	4.88	13.2	2.6	1.43	97	35.5	426	144	623	151.1	170	202	1.78604	121	439	0.00	19.56	3.50	18.57	108.38	31.66	57.97	1118.11	1817.12	2502.01	4243.68	6454.84	9801.58	7401.57	0.00	0.00	0.0000	6.31	16.7253835	6.33	552.0	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_101.FIN2	-0.000000049	2.15	0.05	0.17	0.36	0.25	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_103.FIN2	0.15	7.2	0.043	1.77	5.4	0.04	45.8	25.7	160	850	232	2560	282	224.04	150.6	1470	0.41	7.52	0.31	24.9	23.38	5.06	148.7	449.10	1187.10	1950.65	3401.81	5577.58	7400.47	5761.69	19.82	0.00	0.0000	8.74	49.45156865	9.76	540.0	13.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0			
SR01_51.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	2.18604	108	90	0.17	0.34	18.14	38.10	12.47	7.94	17.4	184.1	384.10	157.42	258.90	432.18	789.514	1184.52	102.7	0.00	0.0000	7.49	39.79430268	1.82	468.8	1.0	1.64	0.0000	7.84	23.7862757	1.18	460.17	11.0		
SR01_54.FIN2	0.052	6.2	0.89	10.7	20.8	1.7	104.8	28.6</																																								