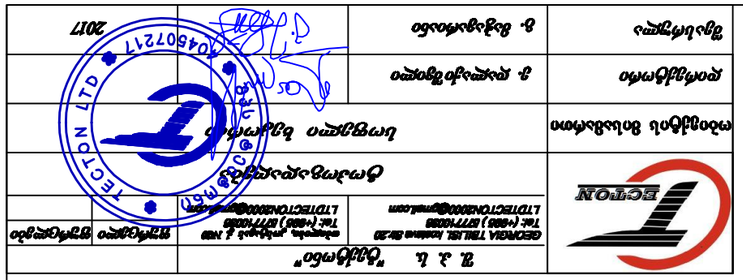
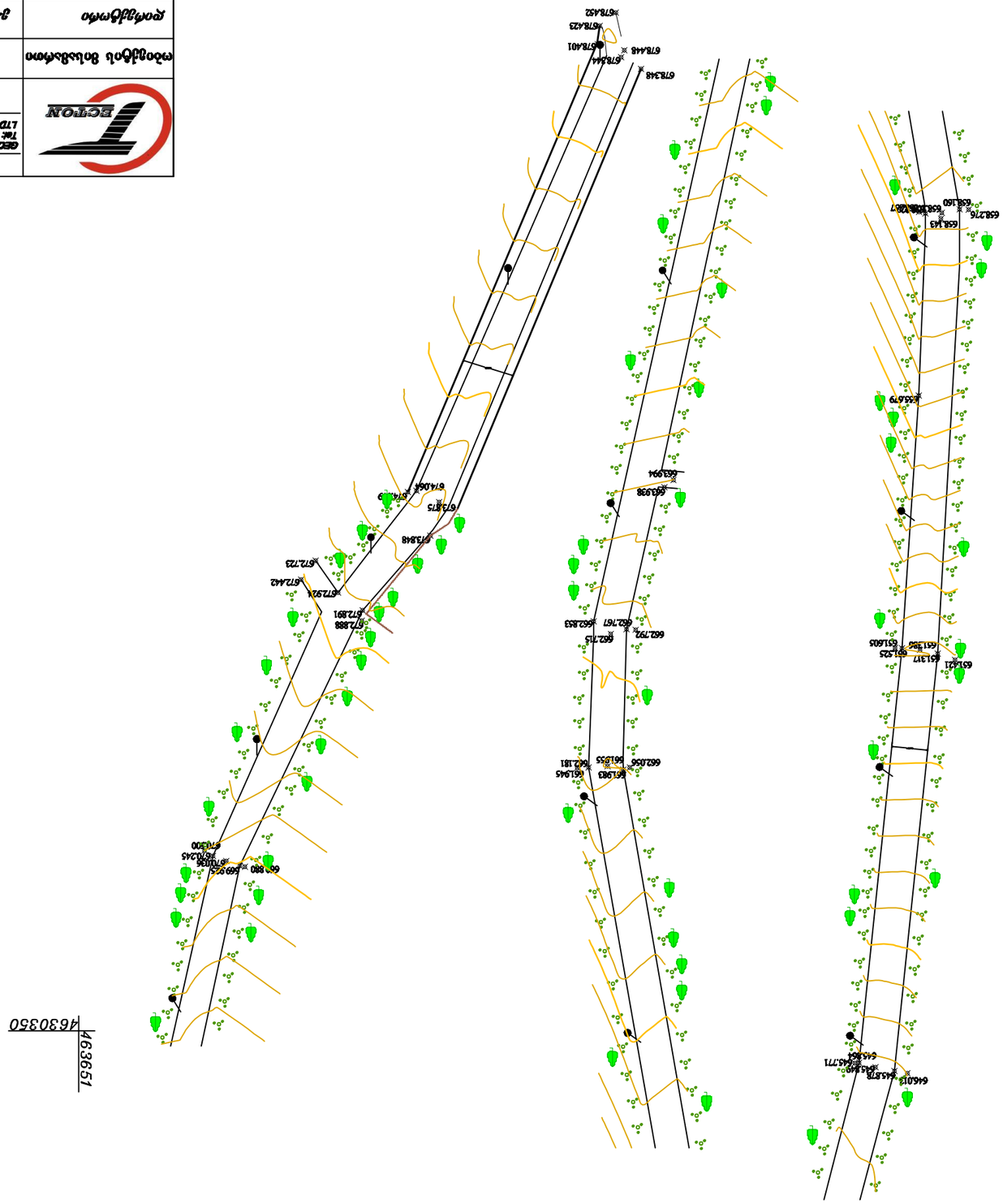
ECTON	۸. ع. ك "ECTON"		
	GEORGIA TBILISI, Kazbegi Str.29 Tel: (+995) 577710028 LTDTECTON3000@gmail.com	ისპექტირების & N99 Tel: (+995) 577710028 LTDTECTON3000@gmail.com	ელ.ფოსტა ტელეფონი
	ტოპოგრაფიული ნახაზი		
	სიმაღლეების სისტემა	ხაზოვანი მასშტაბი 1:500	
	ადგილმდებარეობა	ქ. ზესტაფონი	
	პროექტირების ეტაპი	ავტორი	
	ზედამხედველი	ქ. ზესტაფონი	
	ხელმძღვანელი	ქ. ჩხეიძე ეფროსინე	2017



ტოპოგრაფიული ნახაზი ზესტაფონი

საკვლევი ტერიტორიის საზღვარი	
საავტომობილო გზა	
ელექტრული ბოძი	
ელექტრული ხაზი	
ტელეფონის ბოძი	
ტელეფონის ხაზი	
წყალსადენის ხაზი	
ჭა დოლომიტიანი	


678452
678423
678401
678444
678448
678348
658176
658143
658150
658367
658679
651821
651317
651525
651605
662792
662715
662853
662767
662056
661983
661945
662181
661955
669880
669925
670236
670245
670300
672888
672891
672924
672442
672723
673848
674065
674064
674067
674068
674069
674070
674071
674072
674073
674074
674075
674076
674077
674078
674079
674080
674081
674082
674083
674084
674085
674086
674087
674088
674089
674090
674091
674092
674093
674094
674095
674096
674097
674098
674099
674100
674101
674102
674103
674104
674105
674106
674107
674108
674109
674110
674111
674112
674113
674114
674115
674116
674117
674118
674119
674120
674121
674122
674123
674124
674125
674126
674127
674128
674129
674130
674131
674132
674133
674134
674135
674136
674137
674138
674139
674140
674141
674142
674143
674144
674145
674146
674147
674148
674149
674150
674151
674152
674153
674154
674155
674156
674157
674158
674159
674160
674161
674162
674163
674164
674165
674166
674167
674168
674169
674170
674171
674172
674173
674174
674175
674176
674177
674178
674179
674180
674181
674182
674183
674184
674185
674186
674187
674188
674189
674190
674191
674192
674193
674194
674195
674196
674197
674198
674199
674200
674201
674202
674203
674204
674205
674206
674207
674208
674209
674210
674211
674212
674213
674214
674215
674216
674217
674218
674219
674220
674221
674222
674223
674224
674225
674226
674227
674228
674229
674230
674231
674232
674233
674234
674235
674236
674237
674238
674239
674240
674241
674242
674243
674244
674245
674246
674247
674248
674249
674250
674251
674252
674253
674254
674255
674256
674257
674258
674259
674260
674261
674262
674263
674264
674265
674266
674267
674268
674269
674270
674271
674272
674273
674274
674275
674276
674277
674278
674279
674280
674281
674282
674283
674284
674285
674286
674287
674288
674289
674290
674291
674292
674293
674294
674295
674296
674297
674298
674299
674300
674301
674302
674303
674304
674305
674306
674307
674308
674309
674310
674311
674312
674313
674314
674315
674316
674317
674318
674319
674320
674321
674322
674323
674324
674325
674326
674327
674328
674329
674330
674331
674332
674333
674334
674335
674336
674337
674338
674339
674340
674341
674342
674343
674344
674345
674346
674347
674348
674349
674350
674351
674352
674353
674354
674355
674356
674357
674358
674359
674360
674361
674362
674363
674364
674365
674366
674367
674368
674369
674370
674371
674372
674373
674374
674375
674376
674377
674378
674379
674380
674381
674382
674383
674384
674385
674386
674387
674388
674389
674390
674391
674392
674393
674394
674395
674396
674397
674398
674399
674400
674401
674402
674403
674404
674405
674406
674407
674408
674409
674410
674411
674412
674413
674414
674415
674416
674417
674418
674419
674420
674421
674422
674423
674424
674425
674426
674427
674428
674429
674430
674431
674432
674433
674434
674435
674436
674437
674438
674439
674440
674441
674442
674443
674444
674445
674446
674447
674448
674449
674450
674451
674452
674453
674454
674455
674456
674457
674458
674459
674460
674461
674462
674463
674464
674465
674466
674467
674468
674469
674470
674471
674472
674473
674474
674475
674476
674477
674478
674479
674480
674481
674482
674483
674484
674485
674486
674487
674488
674489
674490
674491
674492
674493
674494
674495
674496
674497
674498
674499
674500
674501
674502
674503
674504
674505
674506
674507
674508
674509
674510
674511
674512
674513
674514
674515
674516
674517
674518
674519
674520
674521
674522
674523
674524
674525
674526
674527
674528
674529
674530
674531
674532
674533
674534
674535
674536
674537
674538
674539
674540
674541
674542
674543
674544
674545
674546
674547
674548
674549
674550
674551
674552
674553
674554
674555
674556
674557
674558
674559
674560
674561
674562
674563
674564
674565
674566
674567
674568
674569
674570
674571
674572
674573
674574
674575
674576
674577
674578
674579
674580
674581
674582
674583
674584
674585
674586
674587
674588
674589
674590
674591
674592
674593
674594
674595
674596
674597
674598
674599
674600
674601
674602
674603
674604
674605
674606
674607
674608
674609
674610
674611
674612
674613
674614
674615
674616
674617
674618
674619
674620
674621
674622
674623
674624
674625
674626
674627
674628
674629
674630
674631
674632
674633
674634
674635
674636
674637
674638
674639
674640
674641
674642
674643
674644
674645
674646
674647
674648
674649
674650
674651
674652
674653
674654
674655
674656
674657
674658
674659
674660
674661
674662
674663
674664
674665
674666
674667
674668
674669
674670
674671
674672
674673
674674
674675
674676
674677
674678
674679
674680
674681
674682
674683
674684
674685
674686
674687
674688
674689
674690
674691
674692
674693
674694
674695
674696
674697
674698
674699
674700
674701
674702
674703
674704
674705
674706
674707
674708
674709
674710
674711
674712
674713
674714
674715
674716
674717
674718
674719
674720
674721
674722
674723
674724
674725
674726
674727
674728
674729
674730
674731
674732
674733
674734
674735
674736
674737
674738
674739
674740
674741
674742
674743
674744
674745
674746
674747
674748
674749
674750
674751
674752
674753
674754
674755
674756
674757
674758
674759
674760
674761
674762
674763
674764
674765
674766
674767
674768
674769
674770
674771
674772
674773
674774
674775
674776
674777
674778
674779
674780
674781
674782
674783
674784
674785
674786
674787
674788
674789
674790
674791
674792
674793
674794
674795
674796
674797
674798
674799
674800
674801
674802
674803
674804
674805
674806
674807
674808
674809
674810
674811
674812
674813
674814
674815
674816
674817
674818
674819
674820
674821
674822
674823
674824
674825
674826
674827
674828
674829
674830
674831
674832
674833
674834
674835
674836
674837
674838
674839
674840
674841
674842
674843
674844
674845
674846
674847
674848
674849
674850
674851
674852
674853
674854
674855
674856
674857
674858
674859
674860
674861
674862
674863
674864
674865
674866
674867
674868
674869
674870
674871
674872
674873
674874
674875
674876
674877
674878
674879
674880
674881
674882
674883
674884
674885
674886
674887
674888
674889
674890
674891
674892
674893
674894
674895
674896
674897
674898
674899
674900
674901
674902
674903
674904
674905
674906
674907
674908
674909
674910
674911
674912
674913
674914
674915
674916
674917
674918
674919
674920
674921
674922
674923
674924
674925
674926
674927
674928
674929
674930
674931
674932
674933
674934
674935
674936
674937
674938
674939
674940
674941
674942
674943
674944
674945
674946
674947
674948
674949
674950
674951
674952
674953
674954
674955
674956
674957
674958
674959
674960
674961
674962
674963
674964
674965
674966
674967
674968
674969
674970
674971
674972
674973
674974
674975
674976
674977
674978
674979
674980
674981
674982
674983
674984
674985
674986
674987
674988
674989
674990
674991
674992
674993
674994
674995
674996
674997
674998
674999
675000
675001
675002
675003
675004
675005
675006
675007
675008
675009
675010
675011
675012
675013
675014
675015
675016
675017
675018
675019
675020
675021
675022
675023
675024
675025
675026
675027
675028
675029
675030
675031
675032
675033
675034
675035
675036
675037
675038
675039
675040
675041
675042
675043
675044
675045
675046
675047
675048
675049
675050
675051
675052
675053
675054
675055
675056
675057
675058
675059
675060
675061
675062
675063
675064
675065
675066
675067
675068
675069
675070
675071
675072
675073
675074
675075
675076
675077
675078
675079
675080
675081
675082
675083
675084
675085
675086
675087
675088
675089
675090
675091
675092
675093
675094
675095
675096
675097
675098
675099
675100
675101
675102
675103
675104
675105
675106
675107
675108
675109
675110
675111
675112
675113
675114
675115
675116
675117
675118
675119
675120
675121
675122
675123
675124
675125
675126
675127
675128
675129
675130
675131
675132
675133
675134
675135
675136
675137
675138
675139
675140
675141
675142
675143
675144
675145
675146
675147
675148
675149
675150
675151
675152
675153
675154
675155
675156
675157
675158
675159
675160
675161
675162
675163
675164
675165
675166
675167
675168
675169
675170
675171
675172
675173
675174
675175
675176
675177
675178
675179
675180
675181
675182
675183
675184
675185
675186
675187
675188
675189
675190
675191
675192
675193
675194
675195
675196
675197
675198
675199
675200
675201
675202
675203
675204
675205
675206
675207
675208
675209
675210
675211
675212
675213
675214
675215
675216
675217
675218
675219
675220
675221
675222
675223
675224
675225
675226
675227
675228
675229
675230
675231
675232
675233
675234
675235
675236
675237
675238
675239
675240
675241
675242
675243
675244
675245
675246
675247
675248
675249
675250
675251
675252
675253
675254
675255
675256
675257
675258
675259
675260
675261
675262
675263
675264
675265
675266
675267
675268
675269
675270
675271
675272
675273
675274
675275
675276
675277
675278
675279
675280
675281
675282
675283
675284
675285
675286
675287
675288
675289
675290
675291
675292
675293
675294
675295
675296
675297
675298
675299
675300
675301
675302
675303
675304
675305
675306
675307
675308
675309
675310
675311
675312
675313
675314
675315
675316
675317
675318
675319
675320
675321
675322
675323
675324
675325
675326
675327
675328
675329
675330
675331
675332
675333
675334
675335
675336
675337
675338
675339
675340
675341
675342
675343
675344
675345
675346
675347
675348
675349
675350
675351
675352
675353
675354
675355
675356
675357
675358
675359
675360
675361
675362
675363
675364
675365
675366
675367
675368
675369
675370
675371
675372
675373
675374
675375
675376
675377
675378
675379
675380
675381
675382
675383
675384
675385
675386
675387
675388
675389
675390
675391
675392
675393
675394
675395
675396
675397
675398
675399
675400
675401
675402
675403
675404
675405
675406
675407
675408
675409
675410
675411
675412
675413
675414
675415
675416
675417
675418
675419
675420
675421
675422
675423
675424
675425
675426
675427
675428
675429
675430
675431
675432
675433
675434
675435
675436
675437
675438
675439
675440
675441
675442
675443
675444
675445
675446
675447
675448
675449
675450
675451
675452
675453
675454
675455
675456
675457
675458
675459
675460
675461
675462
675463
675464
675465
675466
675467
675468
675469
675470
675471
675472
675473
675474
675475
675476
675477
675478
675479
675480
675481
675482
675483
675484
675485
675486
675487
675488
675489
675490
675491
675492
675493
675494
675495
675496
675497
675498
675499
675500
675501
675502
675503
675504
675505
675506
675507
675508
675509
675510
675511
675512
675513
675514
675515
675516
675517
675518
675519
675520
675521
675522
675523
675524
675525
675526
675527
675528
675529
675530
675531
675532
675533
675534
675535
675536
675537
675538
675539
675540
675541
675542
675543
675544
675545
675546
675547
675548
675549
675550
675551
675552
675553
675554
675555
675556
675557
675558
675559
675560
675561
675562
675563
675564
675565
675566
675567
675568
675569
675570
675571
675572
675573
675574
675575
675576
675577
675578
675579
675580
675581
675582
675583
675584
675585
675586
675587
675588
675589
675590
675591
675592
675593
675594
675595
675596
675597
675598
675599
675600
675601
675602
675603
675604
675605
675606
675607
675608
675609
675610
675611
675612
675613
675614
675615
675616
675617
675618
675619
675620
675621
675622
675623
675624
675625
675626
675627
675628
675629
675630
675631
675632
675633
675634
675635
675636
675637
675638
675639
675640
675641
675642
675643
675644
675645
675646
675647
675648
675649
675650
675651
675652
675653
675654
675655
675656
675657
675658
675659
675660
675661
675662
675663
675664
675665
675666
675667
675668
675669
675670
675671
675672
675673
675674
675675
675676
675677
675678
675679
675680
675681
675682
675683
675684
675685
675686
675687
675688
675689
675690
675691
675692
675693
675694
675695
675696
675697
675698
675699
675700
675701
675702
675703
675704
675705
675706
675707
675708
675709
675710
675711
675712
675713
675714
675715
675716
675717
675718
675719
675720
675721
675722
675723
675724
675725
675726
675727
675728
675729
675730
675731
675732
675733
675734
675735
675736
675737
675738
675739
675740
675741
675742
675743
675744
675745
675746
675747
675748
675749
675750
675751
675752
675753
675754
675755
675756
675757
675758
675759
675760
675761
675762
675763
675764
675765
675766
675767
675768
675769
675770
675771
675772
675773
675774
675775
675776
675777
675778
675779
675780
675781
675782
675783
675784
675785
675786
675787
675788
675789
675790
675791
675792
675793
675794
675795
675796
675797
675798
675799
675800
675801
675802
675803
675804
675805
675806
675807
675808
675809
675810
675811
675812
675813
675814
675815
675816
675817
675818
675819
675820
675821
675822
675823
675824
675825
675826
675827
675828
675829
675830
675831
675832
675833
675834
675835
675836
675837
675838
675839
675840
675841
675842
675843
675844
675845
675846
675847
675848
675849
675850
675851
675852
675853
675854
675855
675856
675857
675858
675859
675860
675861
675862
675863
675864
675865
675866
675867
675868
675869
675870
675871
675872
675873
675874
675875
675876
675877
675878
675879
675880
675881
675882
675883
675884
675885
675886
675887
675888
675889
675890
675891
675892
675893
675894
675895
675896
675897
675898
675899
675900
675901
675902
675903
675904
675905
675906
675907
675908
675909
675910
675911
675912
675913
675914
675915
675916
675917
675918
675919
675920
675921
675922
675923
675924
675925
675926
675927
675928
675929
675930
675931
675932
675933
675934
675935
675936
675937
675938
675939
675940
675941
675942
675943
675944
675945
675946
675947
675948
675949
675950
675951
675952
675953
675954
675955
675956
675957
675958
675959
675960
675961
675962
675963
675964
675965
675966
675967
675968
675969
675970
675971
675972
675973
675974
675975
675976
675977
675978
675979
675980
675981
675982
675983
675984
675985
675986
675987
675988
675989
675990
675991
675992
675993
675994
675995
675996
675997
675998
675999
676000
676001
676002
676003
676004
676005
676006
676007
676008
676009
676010
676011
676012
676013
676014
676015
676016
676017
676018
676019
676020
676021
676022
676023
676024
676025
676026
676027
676028
676029
676030
676031
676032
676033
676034
676035
676036
676037
676038
676039
676040
676041
676042
676043
676044
676045
676046
676047
676048
676049
676050
676051
676052
676053
676054
676055
676056
676057
676058
676059
676060
676061
676062
676063
676064
676065
676066
676067
676068
676069
676070
676071
676072
676073
676074
676075
676076
676077
676078
676079
676080
676081
676082
676083
676084
676085
676086
676087
676088
676089
676090
676091
676092
676093
676094
676095
676096
676097
676098
676099
676100
676101
676102
676103
676104
676105
676106
676107
676108
676109
676110
676111
676112
676113
676114
676115
676116
676117
676118
676119
676120
676121
676122
676123
676124
676125
676126
676127
676128
676129
676130
676131
676132
676133
676134
676135
676136
676137
676138
676139
676140
676141
676142
676143
676144
676145
676146
676147
676148
676149
676150
676151
676152
676153
676154
676155
676156
676157
676158
676159
676160
676161
676162
676163
676164
676165
676166
676167
676168
676169
676170
676171
676172
676173
676174
676175
676176
676177
676178
676179
676180
676181
676182
676183
676184
676185
676186
676187
676188
676189
676190
676191
676192
676193
676194
676195
676196
676197
676198
676199
676200
676201
676202
676203
676204
676205
676206
676207
676208
676209
676210
676211
676212
676213
676214
676215
676216
676217
676218
676219
676220
676221
676222
676223
676224
676225
676226
676227
676228
676229
676230
676231
676232
676233
676234
676235
676236
676237
676238
676239
676240
676241
676242
676243
676244
676245
676246
676247
676248
676249
676250
676251
676252
676253
676254
676255
676256
676257
676258
676259
676260
676261
676262
676263
676264
676265
676266
676267
676268
676269
676270
676271
676272
676273
676274
676275
676276
676277
676278
676279
676280
676281
676282
676283
676284
676285
676286
676287
676288
676289
676290
676291
676292
676293
676294
676295
676296
676297
676298
676299
676300
676301
676302
676303
676304
676305
676306
676307
676308
676309
676310
676311
676312
676313
676314
676315
676316
676317
676318
676319
676320
676321
676322
676323
676324
676325
676326
676327
676328
676329
676330
676331
676332
676333
676334
676335
676336
676337
676338
676339
676340
676341
676342
676343
676344
676345
676346
676347
676348
676349
676350
676351
676352
676353
676354
676355
676356
676357
676358
676359
676360
676361
676362
676363
676364
676365
676366
676367
676368
676369
676370
676371
676372
676373
676374
676375
676376
676377
676378
676379
676380
676381
676382
676383
676384
676385
676386
676387
676388
676389
676390
676391
676392
676393
676394
676395
676396
676397
676398
676399
676400
676401
676402
676403
676404
676405
676406
676407
676408
676409
676410
676411
676412
676413
676414
676415
676416
676417
676418
676419
676420
676421
676422
676423
676424
676425
676426
676427
676428
676429
676430
676431
676432
676433
676434
676435
676436
676437
676438
676439
676440
676441
676442
676443
676444
676445
676446
676447
676448
676449
676450
676451
676452
676453
676454
676455
676456
676457
676458
676459
676460
676461
676462
676463
676464
676465
676466
676467
676468
676469
676470
676471
676472
676473
676474
676475
676476
676477
676478
676479
676480
676481
676482
676483
676484
676485
676486
676487
676488
676489
676490
676491
676492
676493
676494
676495
676496
676497
676498
676499
676500
676501
676502
676503
676504
676505
676506
676507
676508
676509
676510
676511
676512
676513
676514
676515
676516
676517
676518
676519
676520
676521
676522
676523
676524
676525
676526
676527
676528
676529
676530
676531
676532
676533
676534
676535
676536
676537
676538
676539
676540
676541
676542
676543
676544
676545
676546
676547
676548
676549
676550
676551
676552
676553
676554
676555
676556
676557
676558
676559
676560
676561
676562
676563
676564
676565
676566
676567
676568
676569
676570
676571
676572
676573
676574
676575
676576
676577
676578
676579
676580
676581
676582
676583
676584
676585
676586
676587
676588
676589
676590
676591
676592
676593
676594
676595
676596
676597
676598
676599
676600
676601
676602
676603
676604
676605
676606
676607
676608
676609
676610
676611
676612
676613
676614
676615
676616
676617
676618
676619
676620
676621
676622
676623
676624
676625
676626
676627
676628
676629
676630
676631
676632
676633
676634
676635
676636
676637
676638
676639
676640
676641
676642
676643
676644
676645
676646
676647
676648
676649
676650
676651
676652
676653
676654
676655
676656
676657
676658
676659
676660
676661
676662
676663
676664
676665
676666
676667
676668
676669
676670
676671
676672
676673
676674
676675
676676
676677
676678
676679
676680
676681
676682
676683
676684
676685
676686
676687
676688
676689
676690
676691
676692
676693
676694
676695
676696
676697
676698
676699
676700
676701
676702
676703
676704
676705
676706
676707
676708
676709
676710
676711
676712
676713
676714
676715
676716
676717
676718
676719
676720
676721
676722
676723
676724
676725
676726
676727
676728
676729
676730
676731
676732
676733
676734
676735
676736
676737
676738
676739
676740
676741
676742
676743
676744
676745
676746
676747
676748
676749
676750
676751
676752
676753
676754
676755
676756
676757
676758
676759
676760
676761
676762
676763
676764
676765
676766
676767
676768
676769
676770
676771
676772
676773
676774
676775
676776
676777
676778
676779
676780
676781
676782
676783
676784
676785
676786
676787
676788
676789
676790
676791
676792
676793
676794
676795
676796
676797
676798
676799
676800
676801
676802
676803
676804
676805
676806
676807
676808
676809
676810
676811
676812
676813
676814
676815
676816
676817
676818
676819
676820
676821
676822
676823
676824
676825
676826
676827
676828
676829
676830
676831
676832
676833
676834
676835
676836
676837
676838
676839
676840
676841
676842
676843
676844
676845
676846
676847
676848
676849
676850
676851
676852
676853
676854
676855
676856
676857
676858
676859
676860
676861
676862
676863
676864
676865
676866
676867
676868
676869
676870
676871
676872
676873
676874
676875
676876
676877
676878
676879
676880
676881
676882
676883
676884
676885
676886
676887
676888
676889
676890
676891
676892
676893
676894
676895
676896
676897
676898
676899
676900
676901
676902
676903
676904
676905
676906
676907
676908
676909
676910
676911
676912
676913
676914
676915
676916
676917
676918
676919
676920
676921
676922
676923
676924
676925
676926
676927
676928
676929
676930
676931
676932
676933
676934
676935
676936
676937
676938
676939
676940
676941
676942
676943
676944
676945
676946
676947
676948
676949
676950
676951
676952
676953
676954
676955
676956
676957
676958
676959
676960
676961
676962
676963
676964
676965
676966
676967
676968
676969
676970
676971
676972
676973
676974
676975
676976
676977
676978
676979
676980
676981
676982
676983
676984
676985
676986
676987
676988
676989
676990
676991
676992
676993
676994
676995
676996
676997
676998
676999
677000
677001
677002
677003
677004
677005
677006
677007
677008
677009
677010
677011
677012
677013
677014
677015
677016
677017
677018
677019
677020
677021
677022
677023
677024
677025
677026
677027
677028
677029
677030
677031
677032
677033
677034
677035
677036
677037
677038
677039
677040
677041
677042
677043
677044
677045
677046
677047
677048
677049
677050
677051
677052
677053
677054
677055
677056
677057
677058
677059
677060
677061
677062
677063
677064
677065
677066
677067
677068
677069
677070
677071
677072
677073
677074
677075
677076
677077
677078
677079
677080
677081
677082
677083
677084
677085
677086
677087
677088
677089
677090
677091
677092
677093
677094
677095
677096
677097
677098
677099
677100
677101
677102
677103
677104
677105
677106
677107
677108
677109
677110
677111
677112
677113
677114
677115
677116
677117
677118
677119
677120
677121
677122
677123
677124
677125
677126
677127
677128
677129
677130
677131
677132
677133
677134
677135
677136
677137
677138
677139
677140
677141
677142
677143
677144
677145
677146
677147
677148
677149
677150
677151
677152
677153
677154
677155
677156
677157
677158
677159
677160
677161
677162
677163
677164
677165
677166
677167
677168
677169
677170
677171
677172
677173
677174
677175
677176
677177
677178
677179
677180
677181
677182
677183
677184
677185
677186
677187
677188
677189
677190
677191
677192
677193
677194
677195
677196
677197
677198
677199
677200
677201
677202
677203
677204
677205
677206
677207
677208
677209
677210
677211
677212
677213
677214
677215
677216
677217
677218
677219
677220
677221
677222
677223
677224
677225
677226
677227
677228
677229
677230
677231
677232
677233
677234
677235
677236
677237
677238
677239
677240
677241
677242
677243
677244
677245
677246
677247
677248
677249
677250
677251
677252
677253
677254
677255
677256
677257
677258
677259
677260
677261
677262
677263
677264
677265
677266
677267
677268
677269
677270
677271
677272
677273
677274
677275
677276
677277
677278
677279
677280
677281
677282
677283
677284
677285
677286
677287
677288
677289
677290
677291
677292
677293
677294
677295
677296
677297
677298
677299
677300
677301
677302
677303
677304
677305
677306
677307
677308
677309
677310
677311
677312
677313
677314
677315
677316
677317
677318
677319
677320
677321
677322
677323
677324
677325
677326
677327
677328
677329
677330
677331
677332
677333
677334
677335
677336
677337
677338
677339
677340
677341
677342
677343
677344
677345
677346
677347
677348
677349
677350
677351
677352
677353
677354
677355
677356
677357
677358
677359
677360
677361
677362
677363
677364
677365
677366
677367
677368
677369
677370
677371
677372
677373
677374
677375
677376
677377
677378
677379
677380
677381
677382
677383
677384
677385
677386
677387
677388
677389
677390
677391
677392
677393
677394
677395
677396
677397
677398
677399
677400
677401
677402
677403
677404
677405
677406
677407
677408
677409
677410
677411
677412
677413
677414
677415
677416
677417
677418
677419
677420
677421
677422
677423
677424
677425
677426
677427
677428
677429
677430
677431
677432
677433
677434
677435
677436
677437
677438
677439
677440
677441
677442
677443
677444
677445
677446
677447
677448
677449
677450
677451
677452
677453
677454
677455
677456
677457
677458
677459
677460
677461
677462
677463
677464
677465
677466
677467
677468
677469
677470
677471
677472
677473
677474
677475
677476
677477
677478
677479
677480
677481
677482
677483
677484
677485
677486
677487
677488
677489
677490
677491
677492
677493
677494
677495
677496
677497
677498
677499
677500
677501
677502
677503
677504
677505
677506
677507
677508
677509
677510
677511
677512
677513
677514
677515
677516
677517
677518
677519
677520
677521
677522
677523
677524
677525
677526
677527
677528
677529
677530
677531
677532
677533
677534
677535
677536
677537
677538
677539
677540
677541
677542
677543
677544
677545
677546
677547
677548
677549
677550
677551
677552
677553
677554
677555
677556
677557
677558
677559
677560
677561
677562
677563
677564
677565
677566
677567
677568
677569
677570
677571
677572
677573
677574
677575
677576
677577
677578
677579
677580
677581
677582
677583
677584
677585
677586
677587
677588
677589
677590
677591
677592
677593
677594
677595
677596
677597
677598
677599
677600
677601
677602
677603
677604
677605
677606
677607
677608
677609
677610
677611
677612
677613
677614
677615
677616
677617
677618
677619
677620
677621
677622
677623
677624
677625
677626
677627
677628
677629
677630
677631
677632
677633
677634
677635
677636
677637
677638
677639
677640
677641
677642
677643
677644
677645
677646
677647
677648
677649
677650
677651
677652
677653
677654
677655
677656
677657
677658
677659
677660
677661
677662
677663
677664
677665
677666
677667
677668
677669
677670
677671
677672
677673
677674
677675
677676
677677
677678
677679
677680
677681
677682
677683
677684
677685
677686
677687
677688
677689
677690
677691
677692
677693
677694
677695
677696
677697
677698
677699
677700
677701
677702
677703
677704
677705
677706
677707
677708
677709
677710
677711
677712
677713
677714
677715
677716
677717
677718
677719
677720
677721
677722
677723
677724
677725
677726
677727
677728
677729
677730
677731
677732
677733
677734
677735
677736
677737
677738
677739
677740
677741
677742
677743
677744
677745
677746
677747
677748
677749
677750
677751
677752
677753
677754
677755
677756
677757
677758
677759
677760
677761
677762
677763
677764
677765
677766
677767
677768
677769
677770
677771
677772
677773
677774
677775
677776
677777
677778
677779
677780
677781
677782
677783
677784
677785
677786
677787
677788
677789
677790
677791
677792
677793
677794
677795
677796
677797
677798
677799
677800
677801
677802
677803
677804
677805
677806
677807
677808
677809
677810
677811
677812
677813
677814
677815
677816
677817
677818
677819
677820
677821
677822
677823
677824
677825
677826
677827
677828
677829
677830
677831
677832
677833
677834
677835
677836
677837
677838
677839
677840
677841
677842
677843
677844
677845
677846
677847
677848
677849
677850
677851
677852
677853
677854
677855
677856
677857
677858
677859
677860
677861
677862
677863
677864
677865
677866
677867
677868
677869
677870
677871
677872
677873
677874
677875
677876
677877
677878
677879
677880
677881
677882
677883
677884
677885
677886
677887
677888
677889
677890
677891
677892
677893
677894
677895
677896
677897
677898
677899
677900
677901
677902
677903
677904
677905
677906
677907
677908
677909
677910
677911
677912
677913
677914
677915
677916
677917
677918
677919
677920
677921
677922
677923
677924
677925
677926
677927
677928
677929
677930
677931
677932
677933
677934
677935
677936
677937
677938
677939
677940
677941
677942
677943
677944
677945
677946
677947
677948
677949
677950
677951
677952
677953
677954
677955
677956
677957
677958
677959
677960
677961
677962
677963
677964
677965
677966
677967
677968
677969
677970
677971
677972
677973
677974
677975
677976
677977
677978
677979
677980
677981
677982
677983
677984
677985
677986
677987
677988
677989
677990
677991
677992
677993
677994
677995
677996
677997
677998
677999
678000
678001
678002
678003
678004
678005
678006
678007
678008
678009
678010
678011
678012
678013
678014
678015
678016
678017
678018
678019
678020
678021
678022
678023
678024
678025
678026
678027
678028
678029
678030
678031
678032
678033
678034
678035
678036
678037
678038
678039
678040
678041
678042
678043
678044
678045
678046
678047
678048
678049
678050
678051
678052
678053
678054
678055
678056
678057
678058
678059
678060
678061
678062
678063
678064
678065
678066
678067
678068
678069
678070
678071
678072
678073
678074
678075
678076
678077
678078
678079
678080
678081
678082
678083
678084
678085
678086
678087
678088
678089
678090
678091
678092
678093
678094
678095
678096
678097
678098
678099
678100
678101
678102
678103
678104
678105
678106
678107
678108
678109
678110
678111
678112
678113
678114
678115
678116
678117
678118
678119
678120
678121
678122
678123
678124
678125
678126
678127
678128
678129
678130
678131
678132
678133
678134
678135
678136
678137
678138
678139
678140
678141
678142
678143
678144
678145
678146
678147
678148
678149
678150
678151
678152
678153
678154
678155
678156
678157
678158
678159
678160
678161
678162
678163
678164
678165
678166
678167
678168
678169
678170
678171
678172
678173
678174
678175
678176
678177
678178
678179
678180
678181
678182
678183
678184
678185
678186
678187
678188
678189
678190
678191
678192
678193
678194
678195
678196
678197
678198
678199
678200
678201
678202
678203
678204
678205
678206
678207
678208
678209
678210
678211
678212
678213
678214
678215
678216
678217
678218
678219
678220
678221
678222
678223
678224
678225
678226
678227
678228
678229
678230
678231
678232
678233
678234
678235
678236
678237
678238
678239
678240
678241
678242
678243
678244
678245
678246
678247
678248
678249
678250
678251
678252
678253
678254
678255
678256
678257
678258
678259
678260
678261
678262
678263
678264
678265
678266
678267
678268
678269
678270
678271
678272
678273
678274
678275
678276
678277
678278
678279
678280
678281
678282
678283
678284
678285
678286
678287
678288
678289
678290
678291
678292
678293
678294
678295
678296
678297
678298
678299
678300
678301
678302
678303
678304
678305
678306
678307
678308
678309
678310
678311
678312
678313
678314
678315
678316
678317
678318
678319
678320
678321
678322
678323
678324
678325
678326
678327
678328
678329
678330
678331
678332
678333
678334
678335
678336
678337
678338
678339
678340
678341
678342
678343
678344
678345
678346
678347
678348
678349
678350
678351
678352
678353
678354
678355
678356
678357
678358
678359
678360
678361
678362
678363
678364
678365
678366
678367
678368
678369
678370
678371
678372
678373
678374
678375
678376
678377
678378
678379
678380
678381
678382
678383
678384
678385
678386
678387
678388
678389
678390
678391
678392
678393
678394
678395
678396
678397
678398
678399
678400
678401
678402
678403
678404
678405
678406
678407
678408
678409
678410
678411
678412
678413
678414
678415
678416
678417
678418
678419
678420
678421
678422
678423
678424
678425
678426
678427
678428
678429
678430
678431
678432
678433
678434
678435
678436
678437
678438
678439
678440
678441
678442
678443
678444
678445
678446
678447
678448
678449
678450
678451
678452
678453
678454
678455
678456
678457
678458
678459
678460
678461
678462
678463
678464
678465
678466
678467
678468
678469
678470
678471
678472
678473
678474
678475
678476
678477
678478
678479
678480
678481
678482
678483
678484
678485
678486
678487
678488
678489
678490
678491
678492
678493
678494
678495
678496
678497
678498
678499
678500
678501
678502
678503
678504
678505
678506
678507
678508
678509
678510
678511
678512
678513
678514
678515
678516
678517
678518
678519
678520
678521
678522
678523
678524
678525
678526
678527
678528
678529
678530
678531
678532
678533
678534
678535
678536
678537
678538
678539
678540
678541
678542
678543
678544
678545
678546
678547
678548
678549
678550
678551
678552
678553
678554
678555
678556
678557
678558
678559
678560
678561
678562
678563
678564
678565
678566
678567
678568
678569
678570
678571
678572
678573
678574
678575
678576
678577
678578
678579
678580
678581
678582
678583
678584
678585
678586
678587
678588
678589
678590
678591
678592
678593
678594
678595
678596
678597
678598
678599
678600
678601
678602
678603
678604
678605
678606
678607
678608
678609
678610
678611
678612
678613
678614
678615
678616
678617
678618
678619
678620
678621
678622
678623
678624
678625
678626
678627
678628
678629
678630
678631
678632
678633
678634
678635
678636
678637
678638
678639
678640
678641
678642
678643
678644
678645
678646
678647
678648
678649
678650
678651
678652
678653
678654
678655
678656
678657
678658
678659
678660
678661
678662
678663
678664
678665
678666
678667
678668
678669
678670
678671
678672
678673
678674
678675
678676
678677
678678
678679
678680
678681
678682
678683
678684
678685
678686
678687
678688
678689
678690
678691
678692
678693
678694
678695
678696
678697
678698
678699
678700
678701
678702
678703
678704
678705
678706
678707
678708
678709
678710
678711
678712
678713
678714
678715
678716
678717
678718
678719
678720
678721
678722
678723
678724
678725
678726
678727
678728
678729
678730
678731
678732
678733
678734
678735
678736
678737
678738
678739
678740
678741
678742
678743
678744
678745
678746
678747
678748
678749
678750
678751
678752
678753
678754
678755
678756
678757
678758
678759
678760
678761
678762
678763
678764
678765
678766
678767
678768
678769
678770
678771
678772
678773
678774
678775
678776
678777
678778
678779
678780
678781
678782
678783
678784
678785
678786
678787
678788
678789
678790
678791
678792
678793
678794
678795
678796
678797
678798
678799
678800
678801
678802
678803
678804
678805
678806
678807
678808
678809
678810
678811
678812
678813
678814
678815
678816
678817
678818
678819
678820
678821
678822
678823
678824
678825
678826
678827
678828
678829
678830
678831
678832
678833
678834
678835
678836
678837
678838
678839
678840
678841
678842
678843
678844
678845
678846
678847
678848
678849
678850
678851
678852
678853
678854
678855
678856
678857
678858
678859
678860
678861
678862
678863
678864
678865
678866
678867
678868
678869
678870
678871
678872
678873
678874
678875
678876
678877
678878
678879
678880
678881
678882
678883
678884
678885
678886
678887
678888
678889
678890
678891
678892
678893
678894
678895
678896
678897
678898
678899
678900
678901
678902
678903
678904
678905
678906
678907
678908
678909
678910
678911
678912
678913
678914
678915
678916
678917
678918
678919
678920
678921
678922
678923
678924
678925
678926
678927
678928
678929
678930
678931
678932
678933
678934
678935
678936
678937
678938
678939
678940
678941
678942
678943
678944
678945
678946
678947
678948
678949
678950
678951
678952
678953
678954
678955
678956
678957
678958
678959
678960
678961
678962
678963
678964
678965
678966
678967
678968
678969
678970
678971
678972
678973
678974
678975
678976
678977
678978
678979
678980
678981
678982
678983
678984
678985
678986
678987
678988
678989
678990
678991
678992
678993
678994
678995
678996
678997
678998
678999
679000
679001
679002
679003
679004
679005
679006
679007
679008
679009
679010
679011
679012
679013
679014
679015
679016
679017
679018
679019
679020
679021
679022
679023
679024
679025
679026
679027
679028
679029
679030
679031
679032
679033
679034
679035
679036
679037
679038
679039
679040
679041
679042
679043
679044
679045
679046
679047
679048
679049
679050
679051
679052
679053
679054
679055
679056
679057
679058
679059
679060
679061
679062
679063
679064
679065
679066
679067
679068
679069
679070
679071
679072
679073
679074
679075
679076
679077
679078
679079
679080
679081
679082
679083
679084
679085
679086
679087
679088
679089
679090
679091
679092
679093
679094
679095
679096
679097
679098
679099
679100
679101
679102
679103
679104
679105
679106
679107
679108
679109
679110
679111
679112
679113
679114
679115
679116
679117
679118
679119
679120
679121
679122
679123
679124
679125
679126
679127
679128
679129
679130
679131
679132
679133
679134
679135
679136
679137
679138
679139
679140
679141
679142
679143
679144
679145
679146
679147
679148
679149
679150