

Reporte de Data Histórica de Vehículos



Nombre:Nuevo/Sabado 16:00 Vel:49km/h

Hora: Sun Jun 15 13:29:17 COT 2014

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6001	-1,-1	-770815656,	-770812016,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644553	-12.0545664	-77.0815656
1452747052	-12.0540162	-77.0812016
1451644547	-12.0541173	-77.0812685

6002	-1,-1	-770817162,	-770816329,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6003	-1,-1	-770503190,	-770511882,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390435	-12.0752073	-77.0495434
263390886	-12.0774633	-77.0487777
263390545	-12.0778158	-77.0503909
263395371	-12.0763185	-77.0481261
263394497	-12.0772134	-77.047039
263391186	-12.0772777	-77.0473614
263390887	-12.0764549	-77.0479881
263388533	-12.074579	-77.050319
263390543	-12.0787754	-77.0511882
263390546	-12.0776769	-77.0502666
263390548	-12.0758306	-77.0487535
263393292	-12.0777151	-77.0505006

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6004	-1,-1	-770616277,	-770653053,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605673293	-12.0888649	-77.0653053
632692724	-12.0862665	-77.0632
632697086	-12.085882	-77.0628996
605673376	-12.0882447	-77.0647918
606182839	-12.0864708	-77.0633729
2055741713	-12.0851586	-77.0622489
605673437	-12.0875157	-77.0641844
605673524	-12.0866034	-77.0634824
503687605	-12.0843799	-77.0616277
632695092	-12.085317	-77.0624084

6005	-1,-1	-770792935,	-770792237,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486941	-12.0544695	-77.0792935
1451454137	-12.0545366	-77.0792237

6006	-1,-1	-770577583,	-770579038,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741339	-12.0684361	-77.0578469
799340850	-12.0684199	-77.0579038
799340873	-12.0684511	-77.0577583

6007	-1,-1	-770562474,	-770544147,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
2055741377	-12.0687182	-77.056493
2055741255	-12.0675858	-77.0564956
1273878898	-12.0675797	-77.0568457
2055741149	-12.0666115	-77.0544147
2055741226	-12.0674431	-77.0568163
2055741222	-12.0673748	-77.0568314
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2055741368	-12.0686962	-77.0563527
799373776	-12.0681269	-77.0572096

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
799373795		-12.0686919		-77.0562474
2055741309		-12.0681352		-77.056899
1273825022		-12.0666934		-77.0550176
2055741153		-12.066653		-77.0547204
1273598672		-12.0667968		-77.0557646
2055741227		-12.0674525		-77.0564949
799373818		-12.0688463		-77.0570623
6008	-1,-1	-770668500,	-770677345,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583675	-12.0792431	-77.0669137
1354755322	-12.0792473	-77.0677345
2059583676	-12.0792579	-77.0676525
2059583682	-12.079311	-77.06685
2059583677	-12.0792598	-77.0675477
2059583680	-12.0792762	-77.0668762
6009	-1,-1	-770639114,
		-770660794,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2050559534	-12.0684513	-77.0660483
1396409138	-12.0684185	-77.0659316
1396409142	-12.06835	-77.0659385
2055553820	-12.0682004	-77.0653284
2055553824	-12.0682625	-77.06576
874903675	-12.0681996	-77.0654464
2055553859	-12.0684462	-77.0659512
2055553821	-12.0682079	-77.0655518
2055553823	-12.0682327	-77.0656635
2055553855	-12.0684341	-77.0660656
2050559514	-12.0683974	-77.0660794
874898533	-12.0683282	-77.0638525
874898613	-12.068231	-77.0649334
2050559522	-12.0683815	-77.0659268
874898532	-12.0689948	-77.0639114
1396409139	-12.0684642	-77.0660188
2050559519	-12.0684629	-77.0659817

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6010	-1,-1	-770921450,	-770933079,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337931	-12.0771067	-77.0932004
2166224149	-12.0775563	-77.092145
317337927	-12.077553	-77.092158
317337836	-12.0770671	-77.093308
317337929	-12.0773326	-77.0926623

6011	-1,-1	-770665323,	-770625366,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209604	-12.0570373	-77.0638012
2168740352	-12.0601428	-77.0631596
1273716472	-12.059509	-77.063273
2168740351	-12.0599802	-77.0624185
499717618	-12.0598951	-77.0672426
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1836204798	-12.0614196	-77.0665323
701688556	-12.0576744	-77.0670758
1836204797	-12.0608073	-77.0667636
701688560	-12.0579144	-77.067036
499717874	-12.0594794	-77.0673574
2168740349	-12.0594531	-77.0632865
2168740353	-12.0593113	-77.0625366
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
1273786712	-12.0587489	-77.0634569
2475250643	-12.0600661	-77.0628101

6012	-1,-1	-770869089,	-770851913,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004889	-12.0768648	-77.0876211
650005255	-12.075686	-77.0865458
593898425	-12.0780215	-77.0871986
650004933	-12.0765974	-77.0851818
317337969	-12.0760471	-77.0851614
650005099	-12.0754325	-77.0856925
639052866	-12.0780267	-77.0869089

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317337968		-12.0755603		-77.0851185
650004520		-12.0754972		-77.0870822
317337967		-12.0750613		-77.0850277
1273467279		-12.0780054		-77.08776
650005200		-12.0752542		-77.0864113
650004727		-12.0770737		-77.0851913
611484210		-12.0777054		-77.0877807
650004940		-12.0749588		-77.0856066
650004519		-12.0772588		-77.087759
650004924		-12.0763455		-77.0874222
6013	-1,-1	-770646936,	-770633507,	104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273452306	-12.062148	-77.06366
1396409187	-12.0611059	-77.0646936
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273562343	-12.061038	-77.0653403
1396409137	-12.062056	-77.0641021
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
1273985480	-12.0617977	-77.065489
1273604627	-12.0635038	-77.0622442
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
6014	-1,-1	-770470869,
		-770445339,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263401591	-12.0710213	-77.048694
2068555214	-12.0690414	-77.0445339
2062508514	-12.0691857	-77.0445914
263388541	-12.0686939	-77.045462
263389398	-12.0690335	-77.0470761
263389397	-12.0700163	-77.0478732

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2068555216		-12.0691149		-77.0445565
263389399		-12.0680519		-77.046255
263390442		-12.0693116		-77.0446829
263388538		-12.0706636		-77.0470869
263388537		-12.0716396		-77.0479038
6015	-1,-1	-770705274,	-770708288,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795745	-12.0643262	-77.0705274
499736713	-12.0647276	-77.0708288

6016	-1,-1	-770795203,	-770816639,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273652515	-12.0627181	-77.0810774
1273826685	-12.0623114	-77.0795203
1273902708	-12.0628656	-77.0816639

6017	-1,-1	-770650304,	-770637495,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638351099	-12.0809956	-77.0637495
638350661	-12.0805323	-77.0649041
2058517299	-12.0807543	-77.0640552
2058517295	-12.0805051	-77.0650304
638346231	-12.0806882	-77.0641557

6018	-1,-1	-770503465,	-770506015,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390123	-12.0813048	-77.0504863
2068555391	-12.081165	-77.0504403
2068555393	-12.0815893	-77.0505381
263390124	-12.0809512	-77.0503465
263389732	-12.0824734	-77.0506015
2068555392	-12.081452	-77.0505211
263390122	-12.0817306	-77.0505461
2068555444	-12.0823463	-77.0506019

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6019	-1,-1	-770814005,	-770814005,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6020	-1,-1	-770704099,	-770691173,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670386257	-12.0740961	-77.0691173
2059583462	-12.0734355	-77.0704099
670362670	-12.0734806	-77.0702416
670367771	-12.0727964	-77.0695431
670366830	-12.0722708	-77.0688927
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
670366829	-12.0736224	-77.0690522
670362671	-12.072809	-77.0701171
316803092	-12.0722013	-77.0694503

6021	-1,-1	-770732742,	-770754963,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998107	-12.0767483	-77.0743824
650000867	-12.0765522	-77.075015
660664757	-12.0758902	-77.0732742
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660664320	-12.0763587	-77.0734999
650000868	-12.0763996	-77.0754963
1832795859	-12.076272	-77.0741563

6022	-1,-1	-770546804,	-770525809,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6023	-1,-1	-770583024,	-770576355,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539387	-12.075005	-77.0581984
874949120	-12.074984	-77.0580163
874949128	-12.0748813	-77.0576355
2057539378	-12.0748989	-77.0577325
874949117	-12.0749996	-77.0583024
2057539386	-12.0749963	-77.0581077

6024	-1,-1	-770548170,	-770574241,	116
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
1273582199	-12.0654312	-77.055069
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
1273747138	-12.0664258	-77.0560631
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
2055741176	-12.0668877	-77.0573669
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1355562687	-12.0668966	-77.0574241

6025	-1,-1	-770705274,	-770702768,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000853819	-12.0657215	-77.0702768
499736713	-12.0647276	-77.0708288
1832795745	-12.0643262	-77.0705274
499736716	-12.0657077	-77.0716563
499786574	-12.0653618	-77.0707162
1355562717	-12.0660169	-77.0712752

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6026	-1,-1	-770592695,	-770598623,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915316	-12.0617417	-77.0592695
687485067	-12.0634886	-77.0598623

6027	-1,-1	-770523354,	-770511709,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388531	-12.0765606	-77.05194
263390433	-12.0771709	-77.0511709
2068555315	-12.0762503	-77.0523354

6028	-1,-1	-770650370,	-770661746,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316809679	-12.0781493	-77.0651119
638359123	-12.0781825	-77.065037
378301302	-12.0772406	-77.0645055
660673369	-12.0772159	-77.0645781
2059583628	-12.0786479	-77.0657123
2059583623	-12.0785767	-77.0661746
638356718	-12.078605	-77.0660017
638356999	-12.0786896	-77.0654312

6029	-1,-1	-770720537,	-770734999,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664319	-12.0747597	-77.0727071
1273489902	-12.0754739	-77.07205
660664908	-12.0750289	-77.071446
660664909	-12.0760623	-77.0727108
660664757	-12.0758902	-77.0732742
660664907	-12.0758463	-77.0717088
2055554074	-12.0757492	-77.0721129
660665147	-12.0762498	-77.0720537
1273709668	-12.0753441	-77.0724991
660664758	-12.0749171	-77.0718747
660664906	-12.0757172	-77.072121
660664946	-12.0747951	-77.0723313

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660664318		-12.0747231	-77.0726554	
2055554076		-12.0758561	-77.0717377	
660665145		-12.0749695	-77.0716689	
660664320		-12.0763587	-77.0734999	
2059583471		-12.0747238	-77.0726029	
6030	-1,-1	-770773877,	-770776669,	92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6031	-1,-1	-770598976,	-770599572,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

Estimando los datos que faltan)				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055741267		-12.0677449	-77.0599212	
2055741271		-12.0677641	-77.0598976	
2055741266		-12.067737	-77.0599572	
6032	-1,-1	-770809383,	-770782154,	62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitudo	Longitud
1728600469	-12.0523413	-77.0787551
1451644532	-12.0531523	-77.08063
1451644498	-12.0517644	-77.0797117
1910806685	-12.0510962	-77.0782154
1703814067	-12.0514905	-77.0782557
1842328260	-12.0516656	-77.0783233
1451644523	-12.0526904	-77.0803293
1451644511	-12.0522063	-77.0800292
1842328255	-12.0513219	-77.0782202
1451644539	-12.0536182	-77.0809383
6033	-1,-1	-770450549,-770444406,70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396852	-12.0737975	-77.0450549
263400736	-12.0738053	-77.0444406

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6034	-1,-1	-770509734,	-770580957,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489449869	-12.082657	-77.0599261
1570766279	-12.0718384	-77.0509824
1570766400	-12.0727725	-77.0517969
263389679	-12.080689	-77.058302
263389742	-12.0806266	-77.0582502
1570768369	-12.0817926	-77.0592106
263388341	-12.0816313	-77.0590893
1570767453	-12.0789961	-77.0569434
1570766675	-12.0741252	-77.0529329
1570766280	-12.0718412	-77.0509734
1570767537	-12.0794432	-77.0572659
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
2060102887	-12.0809156	-77.0584914
263388116	-12.0825898	-77.059866
1570767259	-12.0773761	-77.0556232
1570767758	-12.0805203	-77.0581095

6035	-1,-1	-770503557,	-770483062,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211120	-12.0673406	-77.049204
819210983	-12.0640197	-77.0472338
915282612	-12.06386	-77.0483062
2053915573	-12.0687139	-77.0503557
819210950	-12.0632553	-77.0465988
819211214	-12.0653517	-77.0475653
819211216	-12.0643961	-77.0467821
819211080	-12.0663401	-77.0483864
819211313	-12.0634415	-77.0479411
817654861	-12.0683115	-77.0500182
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
2053915349	-12.0631895	-77.0466251
2053915346	-12.0631149	-77.0466788
915282170	-12.0644339	-77.0475663
2053915353	-12.0633231	-77.0465824

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
593974679		-12.0626373	-77.0472622	
819210954		-12.063859	-77.0463327	

6036	-1,-1	-770673574,	-770661448,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242382	-12.0591112	-77.0653321
499717612	-12.0595229	-77.0652286
2168739228	-12.0587342	-77.0668683
2168739223	-12.0587552	-77.0670051
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1273894476	-12.0596914	-77.066089
1273875717	-12.0592652	-77.066175
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
1273672839	-12.0602585	-77.0665164
1273678775	-12.0609782	-77.0661448
1273984469	-12.0593573	-77.0666972
1273769259	-12.059826	-77.0667894
1273793863	-12.0588007	-77.0667989

6037	-1,-1	-770782958,	-770796028,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291115	-12.0514864	-77.0782022
1451644533	-12.0533103	-77.0793013
697291114	-12.0510869	-77.078179
1273922893	-12.0523734	-77.0787011
1358245400	-12.0500449	-77.0783054
1451644481	-12.0505591	-77.0782568
1358245422	-12.0504897	-77.0782651
697291112	-12.0502191	-77.0783104
697291116	-12.0516555	-77.0782512
1451644527	-12.0528277	-77.0790026
1451644540	-12.0537794	-77.0796028
697291117	-12.0518765	-77.0783763
1358245411	-12.0499675	-77.0782958

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6038	-1,-1	-770576958,	-770590727,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6039	-1,-1	-770575115,	-770576248,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340871	-12.0684818	-77.0576248
799340865	-12.0689473	-77.0575152
799340860	-12.0689986	-77.0575115

6040	-1,-1	-770582915,	-770584181,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949421	-12.0787169	-77.0582915
874949696	-12.0790569	-77.0585707
874949698	-12.079711	-77.0577603
378301200	-12.080494	-77.0584181
874949438	-12.0793761	-77.0581719

6041	-1,-1	-770729050,	-770729141,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6042	-1,-1	-770737374,	-770754963,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000868	-12.0763996	-77.0754963
649998439	-12.0774542	-77.0737375
2054187234	-12.0769679	-77.0736267
649998105	-12.0769947	-77.0736058
649998102	-12.0770357	-77.0735983
649998107	-12.0767483	-77.0743824
650000867	-12.0765522	-77.075015

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6043	-1,-1	-770733242,	-770723857,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937338	-12.0800785	-77.075795
606937350	-12.0809931	-77.0731743
639103465	-12.0798793	-77.0757429
2489391993	-12.0809213	-77.0733802
606182713	-12.0812914	-77.0723857
2489391987	-12.0807624	-77.0733242

6044	-1,-1	-770543909,	-770551880,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388526	-12.0794827	-77.0543909
263388246	-12.0804678	-77.055188
263388525	-12.0799721	-77.0547877

6045	-1,-1	-770869867,	-770810726,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802214	-12.0787986	-77.08133
593898350	-12.0783398	-77.0869867
1273858587	-12.0782607	-77.0829474
2397205844	-12.0789984	-77.0814591
316802454	-12.078931	-77.0817707
2397205848	-12.0789989	-77.0816742
316802452	-12.0785663	-77.0818504
331597613	-12.0783441	-77.0811517
589642691	-12.0782098	-77.0845542
331597615	-12.0783313	-77.0817903
2489391999	-12.0782484	-77.083335
316802453	-12.0787684	-77.0818228
593898351	-12.0782055	-77.0868193
2397205843	-12.0790068	-77.0815588
462973799	-12.0782559	-77.0825822
462980385	-12.0781781	-77.0810726
589642708	-12.0781957	-77.0852236

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6046	-1,-1	-770567207,	-770576135,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102876	-12.0798303	-77.0567207
1273801848	-12.0802539	-77.0570778
263389913	-12.0798359	-77.0576135

6047	-1,-1	-770620184,	-770617787,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674941945	-12.0742116	-77.0620185
674939563	-12.0736939	-77.0625099
674941948	-12.0728791	-77.0617787
2057539236	-12.0729935	-77.0621097
316809593	-12.0728393	-77.0620202

6048	-1,-1	-770574752,	-770575225,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
874949022	-12.0767922	-77.056706
874949020	-12.076178	-77.0574752
674944812	-12.0779971	-77.0563742
874949179	-12.0777711	-77.0575225
874949172	-12.0784098	-77.0567052
674944810	-12.0773637	-77.0571831

6049	-1,-1	-770794982,	-770812499,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1834951519	-12.0741926	-77.0818231
651816978	-12.0738935	-77.0827407
651817505	-12.0742327	-77.0812824
651815992	-12.0736813	-77.0812499
651807699	-12.0747494	-77.0813091
651816286	-12.07434	-77.0829065
1273532480	-12.074792	-77.080418
494493571	-12.0746619	-77.0829681
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
651817499	-12.0741014	-77.0821494
2722622166	-12.0739453	-77.0794982

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6050	-1,-1	-770750340,	-770702845,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204832	-12.0678899	-77.0737441
316803404	-12.0679227	-77.074617
874898906	-12.0678572	-77.0723677
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
499773065	-12.0677222	-77.0715919
1273912057	-12.0678905	-77.073618
2055553815	-12.0679452	-77.0749286
316803403	-12.0679566	-77.075034
874898988	-12.0678397	-77.0716852
499774014	-12.0672118	-77.071575
874898870	-12.0678696	-77.0729399
874898881	-12.0678948	-77.0738941
499788013	-12.0671973	-77.0702845
1836213615	-12.0679357	-77.074806
499788012	-12.0672021	-77.0707276

6051	-1,-1	-770790223,	-770779557,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802428	-12.0611507	-77.0791207
1273513158	-12.06124	-77.0790993
316802430	-12.065519	-77.078109
1475219042	-12.058763	-77.0789945
1475219043	-12.0588584	-77.0790223
316802426	-12.0599961	-77.0792231
2461132332	-12.0669803	-77.0779557
1355562672	-12.064258	-77.0783275
316802429	-12.062133	-77.0788464
316812016	-12.0602357	-77.0792491
1273449628	-12.0579005	-77.078896
1355562664	-12.0603982	-77.0792349
316802431	-12.0663607	-77.0779936
1273932850	-12.0626264	-77.0787159
1273453012	-12.0597563	-77.077961
1273593123	-12.057809	-77.0784412

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2489445306		-12.0606166	-77.0792018	
6052	-1,-1	-770875410,	-770881279,	119
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
593898422		-12.0804355	-77.0881279	
1273660716		-12.079202	-77.087541	
6053	-1,-1	-770628897,	-770670198,	65
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
874898618		-12.0676295	-77.0628897	
2055553807		-12.067609	-77.0652353	
2055553805		-12.0675393	-77.0637903	
1836204828		-12.0676136	-77.0670198	
316803492		-12.0675522	-77.0643238	
316803491		-12.0675354	-77.0636285	
2055553806		-12.0675926	-77.0656634	
2055553804		-12.0675092	-77.0628892	
316803493		-12.0676017	-77.0648903	
6054	-1,-1	-770489218,	-770456204,	117
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
263389398		-12.0690335	-77.0470761	
263390438		-12.0732404	-77.0479193	
263390439		-12.0722735	-77.0471269	
263401823		-12.0692404	-77.0488671	
263388537		-12.0716396	-77.0479038	
263388538		-12.0706636	-77.0470869	
263403252		-12.0662853	-77.0464208	
263402345		-12.068249	-77.0480638	
1273819464		-12.0721899	-77.048354	
791159858		-12.0672653	-77.0472578	
263390440		-12.0712747	-77.046316	
1943098964		-12.0692026	-77.0489218	
263388536		-12.0726138	-77.048702	

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263390441		-12.0702846		-77.045505
263389397		-12.0700163		-77.0478732
263403171		-12.0653327		-77.0456204
263388539		-12.0696721		-77.0462691
6055	-1,-1	-770456642,	-770473060,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102856	-12.0652902	-77.0457639
1943098876	-12.0672299	-77.047306
1943098878	-12.065271	-77.0456642
1943098982	-12.0671996	-77.0473482
1943098895	-12.0662008	-77.046525
6056	-1,-1	-770644140,
		-770644839,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638357938	-12.0783248	-77.0645753
638357939	-12.0782577	-77.064484
638358082	-12.0788478	-77.0644141
638357936	-12.0787299	-77.0651301
638357937	-12.0785525	-77.0648883
2057539438	-12.0787423	-77.0649835
6057	-1,-1	-770665201,
		-770655983,
		81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273508663	-12.062268	-77.0655983
499717871	-12.061616	-77.0665201
1273985480	-12.0617977	-77.065489
1273539154	-12.0616837	-77.0660792
6058	-1,-1	-770728471,
		-770728374,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639107216	-12.0776029	-77.0731596
639122009	-12.077739	-77.0727082
639121842	-12.0766649	-77.072866
639122625	-12.0781647	-77.0728471
2054187207	-12.0765672	-77.0728374

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6059	-1,-1	-770661750,	-770598473,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1396409211	-12.056321	-77.0601041
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
499717612	-12.0595229	-77.0652286
701688556	-12.0576744	-77.0670758
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
499717618	-12.0598951	-77.0672426
701688560	-12.0579144	-77.067036
1843209604	-12.0570373	-77.0638012
316811619	-12.0565696	-77.0613881
1836242382	-12.0591112	-77.0653321
1273769259	-12.059826	-77.0667894
1273894476	-12.0596914	-77.066089
1396409213	-12.0575213	-77.0598473
316811617	-12.0565924	-77.0615141
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1273875717	-12.0592652	-77.066175

6060	-1,-1	-770853245,	-770862297,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605041191	-12.0852682	-77.0862297
317338174	-12.0829294	-77.0853245
605041226	-12.0848451	-77.0860437
317338173	-12.0839399	-77.0856469

6061	-1,-1	-770546284,	-770554487,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741403	-12.0690272	-77.054836
1399076879	-12.0700155	-77.0546284
799341069	-12.0691158	-77.0554487
799341076	-12.0690263	-77.0549269
1399076899	-12.0691721	-77.054862
799340893	-12.0699505	-77.0550057
2055741418	-12.0691049	-77.0553848

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6062	-1,-1	-770539381,	-770535695,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388528	-12.0785088	-77.0535695
263392066	-12.0782242	-77.0539381

6063	-1,-1	-770473482,	-770472578,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6064	-1,-1	-770476310,	-770490717,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396075	-12.0750958	-77.047631
263388535	-12.0735939	-77.0495089
263390549	-12.0748541	-77.0479398
263390436	-12.0742234	-77.048728
1273667679	-12.0746259	-77.0490717
263388534	-12.0740146	-77.049846

6065	-1,-1	-770589645,	-770591584,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539364	-12.0747547	-77.0591584
2057539313	-12.0740731	-77.059009
2057539284	-12.0735028	-77.0589645
2057539360	-12.0747321	-77.0591263
2057539301	-12.0738157	-77.0589699

6066	-1,-1	-770438142,	-770458003,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081564	-12.0626437	-77.0438143
2054081552	-12.0610545	-77.0458003

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6067	-1,-1	-770873129,	-770868743,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004519	-12.0772588	-77.087759
317337968	-12.0755603	-77.0851185
317337971	-12.0777432	-77.0852158
650004889	-12.0768648	-77.0876211
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650004937	-12.074536	-77.0869774
650004727	-12.0770737	-77.0851913
317337969	-12.0760471	-77.0851614
650004931	-12.0765292	-77.0868743
611484210	-12.0777054	-77.0877807
650004933	-12.0765974	-77.0851818
650004936	-12.0744348	-77.0873129
611484208	-12.0777317	-77.0862554
650004938	-12.0746723	-77.0865747
650004924	-12.0763455	-77.0874222
650004939	-12.0748087	-77.0862775
317337967	-12.0750613	-77.0850277

6068	-1,-1	-770490365,	-770493608,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555370	-12.0800793	-77.0490365
2068555368	-12.0800419	-77.0492216
263392364	-12.0800113	-77.0493608

6069	-1,-1	-770530146,	-770492040,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211120	-12.0673406	-77.049204
817654861	-12.0683115	-77.0500182
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
817654982	-12.0702867	-77.051632
2053915573	-12.0687139	-77.0503557
819211206	-12.0693012	-77.0508297

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6070	-1,-1	-770748706,	-770740050,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660656187	-12.0713029	-77.0740051
1273882646	-12.0715105	-77.0749524
670358377	-12.0715616	-77.0740648
1273964255	-12.0711069	-77.0748706
660656335	-12.0717034	-77.0740965
6071	-1,-1	-770882151,
		-770871309,
		96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898347	-12.0799801	-77.0877307
593898346	-12.0804398	-77.0879611
593898345	-12.0808807	-77.0882152
593898348	-12.0786482	-77.0871309
6072	-1,-1	-770792366,
		-770806686,
		108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397487092	-12.0562701	-77.0795638
1397486956	-12.056341	-77.0792366
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
1273948807	-12.0558326	-77.0802406
6073	-1,-1	-770708434,
		-770753945,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452747117	-12.0584157	-77.0759422
1273827612	-12.0579143	-77.0712367
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
1452747128	-12.0593077	-77.0756126
1273723957	-12.0566365	-77.0708434
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1452747099	-12.0580837	-77.0712194
494746306	-12.060828	-77.0753945
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
1273931182	-12.0575146	-77.0712264

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2461138397		-12.0595865	-77.0757952	
1356144893		-12.0586172	-77.0728961	
1273704248		-12.0570834	-77.0713544	
1273476064		-12.0582362	-77.0711631	
1273623767		-12.0571252	-77.0708557	
6074	-1,-1	-770480711,	-770463730,	52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6075	-1,-1	-770837710,	-770839959,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166141093	-12.064069	-77.083771
1273974433	-12.0641358	-77.0839959

6076	-1,-1	-770458023,	-770465824,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915333	-12.0624187	-77.0458023
915282488	-12.0634352	-77.044349
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210958	-12.0646554	-77.0453381
915282200	-12.0625127	-77.0455152
2053915353	-12.0633231	-77.0465824

6077	-1,-1	-770548958,	-770548078,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6078	-1,-1	-770453423,	-770463730,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210988	-12.0601978	-77.0469485
915282466	-12.0603643	-77.0453423

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
915282191		-12.0595286	-77.046373	
819210989		-12.0610156	-77.0459064	
6079	-1,-1	-770591975,	-770598850,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6080	-1,-1	-770878940,	-770883790,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273575131	-12.078349	-77.087894
1273615664	-12.078328	-77.088379

6081	-1,-1	-770838479,	-770835126,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475191235	-12.0548821	-77.0835925
1475191264	-12.0550642	-77.0835126
1451791858	-12.0547189	-77.0838479
1451791860	-12.0547607	-77.083797

6082	-1,-1	-770914279,	-770902123,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403158752	-12.0539274	-77.0913828
1273743229	-12.0540973	-77.0907249
1403158765	-12.0540547	-77.0911302
1909464462	-12.0539048	-77.091428
1403158781	-12.0542051	-77.0902123

6083	-1,-1	-770745050,	-770747096,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562688	-12.0621387	-77.0747096
2166154149	-12.0621452	-77.074505

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6084	-1,-1	-770455743,	-770456642,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098878	-12.065271	-77.0456642
1856595169	-12.0652554	-77.0455743

6085	-1,-1	-770663798,	-770664172,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583714	-12.0800346	-77.0664715
2059583738	-12.0801188	-77.0661722
2059583715	-12.0800493	-77.0664284
2059583720	-12.080073	-77.0663892
2059583709	-12.0799907	-77.0664172
2059583710	-12.0799926	-77.0664565
2059583747	-12.080159	-77.0661871
2059583719	-12.0800712	-77.0661946
2059583712	-12.0800236	-77.0663798
2059583723	-12.0800785	-77.0662189
2059583717	-12.0800566	-77.0663742
2059583725	-12.0800895	-77.0661703
2059583736	-12.0801169	-77.0662339
2059583745	-12.0801444	-77.0662302

6086	-1,-1	-770554919,	-770540266,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803597	-12.066652	-77.0540796
316803596	-12.0666953	-77.0542224
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
2055741231	-12.0674749	-77.0557297
2055741149	-12.0666115	-77.0544147
817655109	-12.0666635	-77.0542961
1273457415	-12.0675006	-77.0556058
1273825022	-12.0666934	-77.0550176
316803599	-12.0664759	-77.0540266
817655120	-12.0665345	-77.0540248
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2055741153	-12.066653	-77.0547204

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
817655118		-12.0665846		-77.0540358
2055741242		-12.067524		-77.0554919
817655114		-12.066688		-77.0541435
316803559		-12.0666145		-77.0543375
6087	-1,-1	-770744391,	-770729457,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187162	-12.0735332	-77.0731944
2054187170	-12.07419	-77.0728376
660661944	-12.0737786	-77.0727435
660661142	-12.0731997	-77.0744391
2054187165	-12.0737369	-77.0729035
2054187171	-12.0743564	-77.0728859
660661942	-12.0735014	-77.0732622
1832795848	-12.0744845	-77.0729457
2054187166	-12.073758	-77.0728389
660661943	-12.0737077	-77.0729602
6088	-1,-1	-770553931,-770554443,38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389911	-12.0816257	-77.0553931
2060102906	-12.0815659	-77.0554443
6089	-1,-1	-770632111,-770602937,63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539435	-12.0786181	-77.0614879
2057539433	-12.0784784	-77.0614013
638359170	-12.0784692	-77.0632111
874949385	-12.0784282	-77.0586673
638359762	-12.0784056	-77.0613518
674944115	-12.0780419	-77.0604138
674943375	-12.0784352	-77.0593304
874949404	-12.0803991	-77.0602937
674943374	-12.0778246	-77.0610411
638363143	-12.0790544	-77.061736
638361010	-12.0782475	-77.0631207

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949392		-12.0787607		-77.0589443
2057539430		-12.0783786		-77.0594246
874949399		-12.0795437		-77.0596106
874949418		-12.0781094		-77.0590462
2055741704		-12.0795946		-77.0596514
638363141		-12.0787304		-77.0622849
6090	-1,-1	-770921580,	-770932004,	119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337927	-12.077553	-77.092158
317337929	-12.0773326	-77.0926623
317337931	-12.0771067	-77.0932004
6091	-1,-1	-770549530,
		-770540091,
		111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489449882	-12.0751499	-77.0540091
316803105	-12.0750913	-77.0539616
2055741674	-12.0750666	-77.0540114
817655057	-12.074332	-77.054953
6092	-1,-1	-770729602,
		-770729035,
		105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187165	-12.0737369	-77.0729035
660661943	-12.0737077	-77.0729602
6093	-1,-1	-770690540,
		-770679689,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774489	-12.0666408	-77.069054
499774491	-12.0665918	-77.0679689
6094	-1,-1	-770684349,
		-770684310,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874903662	-12.0695729	-77.068431
2055554024	-12.0713466	-77.0677631
2055553898	-12.0695665	-77.0682886
874903665	-12.0715792	-77.0678539

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055554011		-12.0711381	-77.0676387	
874903666		-12.0714654	-77.0678152	
2055553929		-12.0698272	-77.0676641	
874903663		-12.0701172	-77.0684349	
2055553910		-12.0696558	-77.0679002	
874903669		-12.0697227	-77.0677861	
874903668		-12.0704511	-77.0670143	
2055554015		-12.0712423	-77.0677123	
874903667		-12.0709352	-77.0674633	
874903664		-12.0714655	-77.0687525	
2055554005		-12.0710462	-77.0675625	
874903670		-12.0696048	-77.0680165	
2055553902		-12.0695814	-77.0681439	
6095	-1,-1	-770431725,	-770431044,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2062508496	-12.0673627	-77.0431352
2062508498	-12.0674465	-77.0431044
2062508494	-12.0672855	-77.0431725
6096	-1,-1	-770635486,
		-770672426,
		103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717618	-12.0598951	-77.0672426
1836204798	-12.0614196	-77.0665323
1273792843	-12.061113	-77.063568
1273590975	-12.06159	-77.063568
1836204797	-12.0608073	-77.0667636
1273930430	-12.0591521	-77.0635486
499717871	-12.061616	-77.0665201
1273452306	-12.062148	-77.06366
1273705342	-12.0609339	-77.0631814
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273497332	-12.0605223	-77.0632641
1273508663	-12.062268	-77.0655983
1273943550	-12.059781	-77.063415

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1396409157		-12.0622213		-77.0632124
1273879978		-12.060992		-77.063598
1273696581		-12.061277		-77.063553
6097	-1,-1	-770589920,	-770576841,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273730907	-12.0629333	-77.057532
1399063300	-12.0639512	-77.0594092
1273963184	-12.0627311	-77.058992
2053915340	-12.0628135	-77.0575253
1273844946	-12.0632472	-77.0587066
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1273961987	-12.064096	-77.0590005
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1273517683	-12.0636737	-77.0588493
1273846593	-12.0628764	-77.0585748
1273708926	-12.0632954	-77.057217
1273606365	-12.064364	-77.0576841
1399063109	-12.0628675	-77.0575198
1273450164	-12.0631308	-77.0576143
1399063106	-12.0624501	-77.058421
1273793873	-12.062562	-77.058082
6098	-1,-1	-770585058,-770571915,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539245	-12.0731572	-77.0571915
2057539273	-12.0734695	-77.0568364
2057539299	-12.0738039	-77.0582395
2057539263	-12.0733957	-77.0568817
874949274	-12.0739847	-77.0574312
874949283	-12.0740873	-77.0569639
2057539303	-12.0738235	-77.0584156
2057539267	-12.0734252	-77.0568515
2057539300	-12.0738063	-77.0583678
2057539305	-12.0738526	-77.0580218
874949267	-12.073864	-77.0585058

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949270		-12.0737976		-77.0583137
874949321		-12.0736134		-77.0568571

6099	-1,-1	-770539102,	-770552239,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282133	-12.053828	-77.0549433
915282566	-12.0517652	-77.0539102
915282650	-12.052988	-77.0545122
915282554	-12.0525247	-77.0542852
2053915099	-12.0543536	-77.0552239

6100	-1,-1	-770933079,	-770941040,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
592287545	-12.0769631	-77.094104
317337836	-12.0770671	-77.093308
592287606	-12.0770574	-77.0935127
592287613	-12.0770409	-77.0937515

6101	-1,-1	-770512482,	-770514141,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915188	-12.0561128	-77.0512482
912507991	-12.0561266	-77.0514141

6102	-1,-1	-770932221,	-770856500,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1834912742	-12.0742253	-77.08565
317337983	-12.0729946	-77.0869583
317337732	-12.0730152	-77.0869126
1834912735	-12.0724698	-77.0881079
317337731	-12.0729649	-77.0870242
650007624	-12.0736543	-77.0871224
317337727	-12.0707443	-77.0916458
651818928	-12.0719715	-77.0890642
1834912732	-12.0710218	-77.0909121
317337724	-12.070119	-77.0932221
317337823	-12.0707006	-77.0917365

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317337726		-12.0705444		-77.0921219
317337733		-12.073074		-77.0868869
1181353072		-12.0737431		-77.0870837
317337725		-12.0701646		-77.0930437
548744434		-12.0738041		-77.0870571
6103	-1,-1	-770704923,	-770705707,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664317	-12.0753524	-77.0701549
660664315	-12.0767588	-77.070394
660665116	-12.0752532	-77.0705707
660663941	-12.077279	-77.0704923
660664316	-12.0753978	-77.0701304
6104	-1,-1	-770899386,
		-770900033,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464591	-12.0565071	-77.0897384
1909464586	-12.0563988	-77.0899386
1403201969	-12.0566329	-77.0895002
1403202031	-12.0575696	-77.0900033
6105	-1,-1	-770714471,
		-770725896,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6106	-1,-1	-770752998,	-770752823,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2461127768	-12.065433	-77.0752823
1836204801	-12.0648043	-77.0752998

6107	-1,-1	-770937101,	-771040098,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273473925	-12.069365	-77.096539
475477437	-12.0690336	-77.0994997
1273913649	-12.069307	-77.097015

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317337759		-12.0692214		-77.0978885
317337758		-12.0695729		-77.0946539
1403237269		-12.0695225		-77.0951256
2147072361		-12.0688465		-77.1012315
1273749237		-12.069262		-77.0973718
2166203829		-12.0696113		-77.0942368
1273525541		-12.069131		-77.098566
1273815907		-12.069159		-77.098343
317337757		-12.0696599		-77.0937101
2166203835		-12.0692578		-77.0974258
317337576		-12.068824		-77.1014394
317337577		-12.0685016		-77.1040098
1273658188		-12.0685527		-77.1035143
1181353066		-12.0692082		-77.0980072
6108	-1,-1	-770929545,	-770982979,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746786950	-12.0756333	-77.0969382
1273467605	-12.075809	-77.096557
592287545	-12.0769631	-77.094104
301455193	-12.0774731	-77.0929545
2166222107	-12.076123	-77.0958905
257946401	-12.074972	-77.0982979
746787190	-12.0765953	-77.0948879
317337878	-12.0773419	-77.0933039
589642443	-12.0770758	-77.0938638
257946400	-12.0752529	-77.0977491
1181353069	-12.0772895	-77.0934142
6109	-1,-1	-770524395,
		-770511882,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6110	-1,-1	-770521356,	-770515926,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211255	-12.0618381	-77.0499139
819211251	-12.0627034	-77.0506865
2054081551	-12.0608879	-77.0521357
819210791	-12.061072	-77.0508422
2053915282	-12.0601086	-77.0520191
819210883	-12.0600637	-77.0521025
819210802	-12.0619569	-77.0515926

6111	-1,-1	-770666967,	-770665695,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
494600133	-12.0622266	-77.0666967
1396409163	-12.0627105	-77.0666624
494600123	-12.0621098	-77.0665696
499717869	-12.064595	-77.0669793
499724166	-12.0627114	-77.0667826
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
1832795702	-12.062243	-77.0665925

6112	-1,-1	-770864227,	-770875781,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338171	-12.0857021	-77.0864228
317338169	-12.0869748	-77.0870411
317338168	-12.0881678	-77.0875781
317338170	-12.0862278	-77.086672

6113	-1,-1	-770874851,	-770888435,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337954	-12.0777006	-77.088629
650005200	-12.0752542	-77.0864113
317337918	-12.0777845	-77.0888435
317337968	-12.0755603	-77.0851185
611484210	-12.0777054	-77.0877807
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650005181	-12.0748488	-77.0874851

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
317337967		-12.0750613	-77.0850277	
317337971		-12.0777432	-77.0852158	
611484208		-12.0777317	-77.0862554	
317337917		-12.0777258	-77.088792	
317337969		-12.0760471	-77.0851614	
650004727		-12.0770737	-77.0851913	
650005199		-12.0751388	-77.086701	
650004933		-12.0765974	-77.0851818	
650005197		-12.0750024	-77.0870979	
650004939		-12.0748087	-77.0862775	
6114	-1,-1	-770687467,	-770686276,	107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583530	-12.0759522	-77.0687467
2059583532	-12.0759807	-77.0686276

6115	-1,-1	-770602002,	-770665201,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273833444	-12.0610654	-77.0590466
494600123	-12.0621098	-77.0665696
687485067	-12.0634886	-77.0598623
1842938690	-12.063122	-77.0609637
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1399063280	-12.0625621	-77.0594499
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1396409221	-12.063802	-77.0598664
1273815852	-12.0647172	-77.0602002
1273508663	-12.062268	-77.0655983
499717871	-12.061616	-77.0665201
1273945044	-12.061086	-77.0589621
1273968908	-12.063318	-77.060398
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2053915316	-12.0617417	-77.0592695
316803670	-12.0614536	-77.0590678
1399063103	-12.0621407	-77.0592935

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6116	-1,-1	-770721087,	-770716608,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874898985	-12.068436	-77.0716608
874898981	-12.0695981	-77.0720482
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
2054187121	-12.0694133	-77.0719783
874898983	-12.0687636	-77.0717235
874867399	-12.0698426	-77.0721087

6117	-1,-1	-771035689,	-770959556,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
475477808	-12.0691602	-77.101789
1273983950	-12.068958	-77.1035689
746786918	-12.0696039	-77.0977301
1273566897	-12.0693852	-77.0998886
475477829	-12.0693438	-77.1008043
317337723	-12.0695645	-77.0981218
475477917	-12.0690087	-77.1031073
746787110	-12.0698247	-77.0959556
317337580	-12.0695782	-77.0983324
331596108	-12.0695894	-77.0980189
475477822	-12.0692268	-77.1012584
1273979931	-12.069561	-77.098613
1273549187	-12.0696271	-77.0974239
1273684329	-12.0693457	-77.1003323

6118	-1,-1	-770886450,	-770921580,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166224153	-12.0769779	-77.0884713
317337916	-12.0776586	-77.0887491
2166224149	-12.0775563	-77.092145
317337917	-12.0777258	-77.088792
317337921	-12.0778265	-77.0903542
317337918	-12.0777845	-77.0888435
317337919	-12.0778264	-77.0889948
317337922	-12.0778097	-77.090912

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317337927		-12.077553		-77.092158
2166224144		-12.0769164		-77.0886451
317337920		-12.0778374		-77.089222
1273821560		-12.077832		-77.08934
317337923		-12.0777733		-77.091289
6119	-1,-1	-770613220,	-770601001,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539326	-12.0742556	-77.0601274
874949793	-12.0757085	-77.0604385
660657175	-12.0757779	-77.0606986
874949927	-12.0756621	-77.061322
2057539414	-12.0757835	-77.0607736
874949812	-12.074136	-77.0601001
874949808	-12.0745736	-77.0601998
6120	-1,-1	-770498239,
		-770504907,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273469940	-12.0695645	-77.0504907
817655012	-12.0700956	-77.0498239
6121	-1,-1	-770464004,
		-770457310,
		90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282212	-12.0523794	-77.0465397
525863467	-12.0516835	-77.0462099
2053915088	-12.0535565	-77.0464164
912507986	-12.0511289	-77.0459649
310953973	-12.0506318	-77.045731
2053915068	-12.0522718	-77.0465157
915282526	-12.0537408	-77.0464004
6122	-1,-1	-770541309,
		-770543564,
		35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273942386	-12.0663452	-77.0542497
817654924	-12.0662352	-77.0541309
316803572	-12.0664765	-77.0543564

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
817654927		-12.0663993	-77.0543116	

6123	-1,-1	-770467194,	-770464696,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915134	-12.0550014	-77.0466854
2053915151	-12.055103	-77.0464696
2053915150	-12.0550999	-77.0465299
2053915146	-12.0550776	-77.0465895
2053915130	-12.0549525	-77.0467094
2053915141	-12.0550502	-77.0466374
2053915125	-12.0548978	-77.0467194

6124	-1,-1	-770620202,	-770618255,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273786286	-12.0725766	-77.0618255
316809593	-12.0728393	-77.0620202

6125	-1,-1	-770642069,	-770632378,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803095	-12.0719878	-77.0632378
674938657	-12.072156	-77.0642069
2055554061	-12.0720532	-77.0635662
674939565	-12.0721239	-77.0639861
674938834	-12.0721479	-77.0641387

6126	-1,-1	-770509601,	-770473543,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508092	-12.0522855	-77.0477196
915282649	-12.054093	-77.0505727
915282098	-12.0539288	-77.048506
915282709	-12.0540444	-77.0498894
912508010	-12.0539878	-77.0492148
2053915154	-12.0552015	-77.0510441
915282503	-12.0503432	-77.0473543
2053915140	-12.0550441	-77.0510221

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915153		-12.0551948	-77.0509601	
912508016		-12.0540071	-77.0493512	
912507997		-12.0538766	-77.0477859	
2053915081		-12.0526895	-77.0477512	
912508080		-12.0541124	-77.0506569	
912508021		-12.0513854	-77.047583	
2053915089		-12.0535786	-77.0477868	
6127	-1,-1	-770780396,	-770755283,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802232	-12.070439	-77.0779256
316803400	-12.0685295	-77.0773175
316802234	-12.0691491	-77.0777502
316803357	-12.0685467	-77.0774814
316802233	-12.0699654	-77.0778324
316802435	-12.0701703	-77.0780396
1451644699	-12.0684863	-77.0771504
1451644709	-12.0703673	-77.0780241
316803402	-12.0680684	-77.0755283
874898853	-12.0684346	-77.0769509
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
316803401	-12.0683743	-77.0767276
874904875	-12.0681254	-77.0757445
1451644706	-12.0702659	-77.0778951
6128	-1,-1	-770684310,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874903667	-12.0709352	-77.0674633
874903668	-12.0704511	-77.0670143
2055554015	-12.0712423	-77.0677123
2055553929	-12.0698272	-77.0676641
874903664	-12.0714655	-77.0687525
2055554011	-12.0711381	-77.0676387
874903665	-12.0715792	-77.0678539
874903670	-12.0696048	-77.0680165
2055553940	-12.069996	-77.0684283

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874903669		-12.0697227		-77.0677861
2055553902		-12.0695814		-77.0681439
2055554024		-12.0713466		-77.0677631
874903662		-12.0695729		-77.068431
2055553910		-12.0696558		-77.0679002
874903663		-12.0701172		-77.0684349
2055554005		-12.0710462		-77.0675625
874903666		-12.0714654		-77.0678152
6129	-1,-1	-770656242,	-770673759,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583594	-12.0774511	-77.065667
2059583588	-12.0772286	-77.0673759
660666748	-12.0771021	-77.0671704
660666744	-12.077521	-77.0656242
660666753	-12.0771425	-77.0673036
660666749	-12.0771127	-77.0672519
660666746	-12.0773628	-77.0657719
2059583593	-12.0773942	-77.0657147
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
2059583586	-12.0771769	-77.0673468
6130	-1,-1	-770809204,
		-770811815,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454215	-12.0556418	-77.0810166
1728600476	-12.0555543	-77.0809204
697291009	-12.0558015	-77.0811815
697291008	-12.0558191	-77.0811449
6131	-1,-1	-770627871,
		-770652350,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098973	-12.0882936	-77.0647216
1943098890	-12.0863155	-77.063151
1943098869	-12.0875318	-77.0641404
1943098997	-12.0858741	-77.0627871
1943098940	-12.0889137	-77.065235

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6132	-1,-1	-770460435,	-770462201,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263394500	-12.0770646	-77.0460461
2060102872	-12.077217	-77.0462202
263395067	-12.0762883	-77.0460435

6133	-1,-1	-770776586,	-770772927,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273778813	-12.0588496	-77.0776586
1273868308	-12.0587815	-77.077487
1273974277	-12.0586596	-77.0773789
1273547608	-12.0585018	-77.0772927

6134	-1,-1	-770874024,	-770875570,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898417	-12.0781999	-77.0874024
1273660716	-12.079202	-77.087541
1273890659	-12.079224	-77.087659
1273794668	-12.079068	-77.087744
1273586626	-12.079205	-77.087727
1273877601	-12.078839	-77.087557
593898421	-12.0785251	-77.0872469
1273982015	-12.079017	-77.087659
1273478211	-12.0783996	-77.0872005
639052999	-12.078204	-77.08713
1273882407	-12.079113	-77.087761
1273986034	-12.079172	-77.087761

6135	-1,-1	-770797211,	-770794101,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273964889	-12.0570506	-77.0794101
1273583169	-12.0580429	-77.0797211
1273569649	-12.057956	-77.0791549
1273524884	-12.0572968	-77.079324

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6136	-1,-1	-770468968,	-770487020,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390437	-12.0738003	-77.0483715
1273819464	-12.0721899	-77.048354
263390550	-12.0744063	-77.047587
263390439	-12.0722735	-77.0471269
263388536	-12.0726138	-77.048702
263388537	-12.0716396	-77.0479038
263395861	-12.0750388	-77.0468968
2060102871	-12.0745076	-77.0474414
263390438	-12.0732404	-77.0479193
263390891	-12.0750203	-77.0476072

6137	-1,-1	-770740850,	-770719783,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187121	-12.0694133	-77.0719783
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898875	-12.0697542	-77.0739961
874898981	-12.0695981	-77.0720482
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898878	-12.0697386	-77.074085

6138	-1,-1	-770770461,	-770783104,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291109	-12.0493457	-77.0780627
1063807441	-12.046546	-77.0768103
697291111	-12.0499176	-77.0782922
697291110	-12.0496852	-77.0782335
1358245411	-12.0499675	-77.0782958
697291112	-12.0502191	-77.0783104
697291104	-12.047183	-77.0769254
697291102	-12.0459648	-77.0767688
1063807337	-12.04451	-77.0769095
301457750	-12.0464579	-77.0767581
1588683004	-12.0431832	-77.0770461
1451822898	-12.0487038	-77.0777251

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697291105		-12.0474631		-77.0770063
697291106		-12.0477573		-77.0771465
697291103		-12.0468439		-77.0768411
1358245400		-12.0500449		-77.0783054
6139	-1,-1	-770517133,	-770527472,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6140	-1,-1	-770703874,	-770700006,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874899012	-12.071471	-77.0700006
874867388	-12.070614	-77.0697957
874898962	-12.0705255	-77.0703874
6141	-1,-1	-770784841,-770788730,38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6142	-1,-1	-770658861,	-770702681,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639061972	-12.0811738	-77.0664939
639085596	-12.0802383	-77.0661049
639078599	-12.0826873	-77.0680823
639092815	-12.0818877	-77.0702681
316809683	-12.082996	-77.0672592
639061099	-12.0818625	-77.0667864
2058517269	-12.0797231	-77.0658861
6143	-1,-1	-770888412,-770885854,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464623	-12.0577209	-77.0888412
1909464611	-12.0573184	-77.0888986
1451644583	-12.0576496	-77.0888472

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1909464613		-12.0574635	-77.0889065	
1451644576		-12.057243	-77.0888611	
1451644578		-12.0575461	-77.0888784	
1451644575		-12.0567285	-77.0885854	
1451644577		-12.05739	-77.0889153	
6144	-1,-1	-770825905,	-770821967,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6145	-1,-1	-770980508,	-770959149,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
315564072	-12.0625813	-77.0972526
1843155219	-12.062438	-77.0959149
301455974	-12.06256	-77.0970826
1842988774	-12.0625895	-77.0973012
301457530	-12.0627555	-77.0980508
6146	-1,-1	-770729141,
		-770728769,
		86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6147	-1,-1	-770869627,	-770817707,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489391999	-12.0782484	-77.083335
316802454	-12.078931	-77.0817707
1273858587	-12.0782607	-77.0829474
462974321	-12.0783448	-77.0823528
593898351	-12.0782055	-77.0868193
316802453	-12.0787684	-77.0818228
589642691	-12.0782098	-77.0845542
462974324	-12.078403	-77.0821938
462973799	-12.0782559	-77.0825822
462974329	-12.0785684	-77.0819586

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
462974330		-12.0786667		-77.0818826
462974326		-12.0784804		-77.0820605
589642708		-12.0781957		-77.0852236
593898424		-12.0782052		-77.0869627
6148	-1,-1	-770659000,	-770620202,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539236	-12.0729935	-77.0621097
674939489	-12.0738204	-77.0625695
674939563	-12.0736939	-77.0625099
660657434	-12.0755778	-77.0638743
2059583515	-12.0755462	-77.0652855
660675337	-12.0755385	-77.0658946
674937393	-12.0755659	-77.0644317
1273918843	-12.0749228	-77.0631968
316809593	-12.0728393	-77.0620202
660657170	-12.0755588	-77.0635552
660657169	-12.0755675	-77.0636481
660669254	-12.0760972	-77.0659001
6149	-1,-1	-770639455,
		-770683864,
		79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144907	-12.0572038	-77.0654944
1273560645	-12.056768	-77.068578
1356144857	-12.057226	-77.0658855
687447956	-12.0568953	-77.0639455
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1356144903	-12.057418	-77.0669145
679644481	-12.0564821	-77.0671148
696761467	-12.057049	-77.0648057
1273773012	-12.057251	-77.06849
6150	-1,-1	-770851230,
		-770848126,
		110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291024	-12.0527192	-77.085123
697291028	-12.0529409	-77.085053
1451454119	-12.0534192	-77.0848126

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697291032		-12.0531912		-77.0849474

6151	-1,-1	-770465669,	-770506865,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211251	-12.0627034	-77.0506865
915282170	-12.0644339	-77.0475663
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819211313	-12.0634415	-77.0479411
819211293	-12.0635186	-77.0497231
819210983	-12.0640197	-77.0472338
819211295	-12.0643753	-77.0487386
2053915349	-12.0631895	-77.0466251
819210954	-12.063859	-77.0463327
819211216	-12.0643961	-77.0467821
2053915353	-12.0633231	-77.0465824
593974679	-12.0626373	-77.0472622
819210950	-12.0632553	-77.0465988
2053915346	-12.0631149	-77.0466788
915282612	-12.06386	-77.0483062
819211297	-12.0661593	-77.0465669
819211214	-12.0653517	-77.0475653

6152	-1,-1	-770838590,	-770803272,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650001523	-12.0748019	-77.082211
650001630	-12.0749821	-77.0802595
494493627	-12.0747655	-77.0829483
589642628	-12.0746368	-77.083859
589642411	-12.07635	-77.0807321
650001632	-12.0752025	-77.0802059
650001633	-12.0753441	-77.0802273
316802445	-12.0757776	-77.0804342
650001621	-12.0748937	-77.0803553
589642417	-12.0764434	-77.0805421
1273844376	-12.0756086	-77.0803333

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316802221		-12.0759534		-77.0803272
650001631		-12.0750766		-77.0802059
2397205841		-12.0748416		-77.0814085
650001634		-12.0755668		-77.0802952
6153	-1,-1	-770574797,	-770581481,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
2055741178	-12.0669041	-77.0574797
799340840	-12.0671221	-77.0581481
1273607350	-12.0670632	-77.0586586
1273650361	-12.0671923	-77.0586305
6154	-1,-1	-770819841,
		-770803333,
		32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338059	-12.0707406	-77.0824359
2397205841	-12.0748416	-77.0814085
650001621	-12.0748937	-77.0803553
650001633	-12.0753441	-77.0802273
651807070	-12.0730694	-77.0832311
494493627	-12.0747655	-77.0829483
650001630	-12.0749821	-77.0802595
2397202100	-12.0693177	-77.0819841
650001634	-12.0755668	-77.0802952
317338058	-12.0696291	-77.0820744
589642628	-12.0746368	-77.083859
650001523	-12.0748019	-77.082211
317338061	-12.0745723	-77.0838139
1273844376	-12.0756086	-77.0803333
650001631	-12.0750766	-77.0802059
2397202103	-12.0700205	-77.0822017
650001632	-12.0752025	-77.0802059

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6155	-1,-1	-770511482,	-770503527,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6156	-1,-1	-770718138,	-770718728,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
494379563	-12.0629312	-77.0718728
494379564	-12.0630927	-77.0710303
1836213603	-12.0625285	-77.0712381
494746417	-12.0618544	-77.0718138
499870411	-12.0626144	-77.0707358
494746371	-12.0624555	-77.0718409

6157	-1,-1	-770476132,	-770486139,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391505	-12.0793683	-77.0476132
263392916	-12.0789728	-77.0468851
263392914	-12.0792935	-77.0467682
2064693849	-12.079037	-77.0468344
263392915	-12.07914	-77.0467906
263392918	-12.0785859	-77.0473705
263392527	-12.0794634	-77.0467722
2064693851	-12.0792131	-77.0467752
2064693850	-12.0790843	-77.0468103
263391185	-12.078076	-77.047999
263391184	-12.0788068	-77.0486139

6158	-1,-1	-770695110,	-770692648,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273840841	-12.056068	-77.069336
1396409248	-12.0564213	-77.0692649
1273927491	-12.055635	-77.069511

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6159	-1,-1	-770898232,	-770948879,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337929	-12.0773326	-77.0926623
317337836	-12.0770671	-77.093308
592287613	-12.0770409	-77.0937515
592287545	-12.0769631	-77.094104
746787348	-12.0757253	-77.0899381
317337921	-12.0778265	-77.0903542
592287606	-12.0770574	-77.0935127
317337931	-12.0771067	-77.0932004
746787332	-12.0774382	-77.0902773
651826513	-12.0751597	-77.0898232
317337927	-12.077553	-77.092158
317337923	-12.0777733	-77.091289
746787316	-12.0755495	-77.0899033
746787190	-12.0765953	-77.0948879
317337922	-12.0778097	-77.090912
2166224149	-12.0775563	-77.092145
2166224147	-12.0766785	-77.0901269

6160	-1,-1	-770551733,	-770543531,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390314	-12.0780721	-77.0561539
263389389	-12.0778769	-77.0543531
263392068	-12.0770951	-77.0553572
263389387	-12.0788567	-77.0551733
263394495	-12.078609	-77.0565965
263390313	-12.0784695	-77.055674

6161	-1,-1	-770710303,	-770747084,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746434	-12.0626934	-77.0746537
494379564	-12.0630927	-77.0710303
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
1832795723	-12.062688	-77.0744165
494746312	-12.0628586	-77.0724416
494746321	-12.0627399	-77.0734864

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1634140111		-12.061648		-77.0749398
494746363		-12.0622189		-77.0750667
2166154142		-12.0626384		-77.0749842
494379563		-12.0629312		-77.0718728
2168739225		-12.0627361		-77.0735207
1634142531		-12.0617062		-77.0751895
1832795683		-12.0616271		-77.0747084
494746316		-12.0627083		-77.0737747
494379560		-12.0627415		-77.0750038
6162	-1,-1	-770814642,	-770836183,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484235	-12.0779096	-77.0827938
611484221	-12.078115	-77.0822856
611484212	-12.0777833	-77.0829487
316802449	-12.0778781	-77.0816127
611484214	-12.0777502	-77.0835459
316802448	-12.0774729	-77.0814643
611484233	-12.0780535	-77.0825087
611484215	-12.0779208	-77.0836183
462972817	-12.0781403	-77.0817046
301455186	-12.0781205	-77.0820615
6163	-1,-1	-770591745,
		-770581295,
		57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340827	-12.0687571	-77.0582778
2055741329	-12.0682987	-77.058406
799340792	-12.0681939	-77.0586778
799340790	-12.068147	-77.0588884
799340823	-12.0693987	-77.0581295
2055741324	-12.0682438	-77.0585444
799340794	-12.0683532	-77.0583676
2055741316	-12.0681743	-77.0587558
799340788	-12.0681103	-77.0591745

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6164	-1,-1	-770603546,	-770605011,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741361	-12.0686606	-77.06045
2055741419	-12.0691104	-77.0605011
2055741360	-12.0686514	-77.0604182
2055741362	-12.0686642	-77.0603789
2055741364	-12.0686825	-77.0604781
2055741381	-12.0687191	-77.0604968
2055741366	-12.0686862	-77.0603546

6165	-1,-1	-770576597,	-770574546,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316810766	-12.055876	-77.0576597
316811025	-12.0555925	-77.0575477
316803678	-12.0553534	-77.0574546

6166	-1,-1	-770401019,	-770395144,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
308131759	-12.0646131	-77.0395964
308131757	-12.0645714	-77.0397312
308131755	-12.0645865	-77.0401019
2062508475	-12.0645716	-77.0399727
308131760	-12.0646657	-77.0395144
308131758	-12.0645835	-77.0396576
308131756	-12.0645669	-77.039854

6167	-1,-1	-770665323,	-770653403,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1273793863	-12.0588007	-77.0667989
499717612	-12.0595229	-77.0652286
1836242382	-12.0591112	-77.0653321
499717618	-12.0598951	-77.0672426
1273984469	-12.0593573	-77.0666972
1836204797	-12.0608073	-77.0667636
2168739228	-12.0587342	-77.0668683
2168739223	-12.0587552	-77.0670051

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499717874		-12.0594794		-77.0673574
1273562343		-12.061038		-77.0653403
1273607721		-12.0600152		-77.0651656
1273466937		-12.0603451		-77.065227
1273875717		-12.0592652		-77.066175
1836204794		-12.0591404		-77.0673999
1836204798		-12.0614196		-77.0665323
1396409207		-12.0606404		-77.0652784
6168	-1,-1	-770613518,	-770610411,	117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6169	-1,-1	-770564449,	-770557386,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6170	-1,-1	-770885209,	-770885873,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464753	-12.0612369	-77.0885873
1909464755	-12.0613806	-77.0885209
1909464756	-12.0613878	-77.0885655
6171	-1,-1	-770585760,
		-770572168,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915224	-12.0576603	-77.0580037
316803673	-12.0586739	-77.0584244
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1356144863	-12.0568495	-77.0577848
1356144911	-12.0571566	-77.0578587
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
1356144870	-12.0578395	-77.0580687
1273866967	-12.0565363	-77.0572168
1356144894	-12.056588	-77.0577296

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915240		-12.0590714		-77.0585044
1399076772		-12.055747		-77.057257
1356144926		-12.0559038		-77.0575658
1273833762		-12.0582128		-77.0582683
1273736537		-12.059691		-77.058576
1356144877		-12.0557637		-77.0575334
2053915234		-12.0584552		-77.0583603
1356144896		-12.0574351		-77.0579379
6172	-1,-1	-770664939,	-770706140,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639061099	-12.0818625	-77.0667864
639090092	-12.0817604	-77.070614
639092815	-12.0818877	-77.0702681
639078599	-12.0826873	-77.0680823
316809683	-12.082996	-77.0672592
639061972	-12.0811738	-77.0664939
6173	-1,-1	-770680031,
		-770706760,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639111326	-12.0811403	-77.0699596
639091478	-12.0819165	-77.070676
639090083	-12.0813292	-77.0703701
2059583789	-12.08137	-77.0704321
639073424	-12.0809731	-77.0695559
639090087	-12.081455	-77.0704992
2059583767	-12.0806862	-77.0689036
639061995	-12.0803198	-77.0682915
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
639107725	-12.0801458	-77.0680031
639090092	-12.0817604	-77.070614
639090076	-12.0807238	-77.0689792

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6174	-1,-1	-770539263,	-770540361,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282299	-12.0661929	-77.0539721
817654923	-12.0661639	-77.0539263
2053915492	-12.0662135	-77.0540361

6175	-1,-1	-770535117,	-770534411,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282318	-12.0530972	-77.0535117
915282630	-12.0529588	-77.0534411

6176	-1,-1	-770837710,	-770840412,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166141093	-12.064069	-77.083771
1409885161	-12.0642889	-77.0840412
1273974433	-12.0641358	-77.0839959

6177	-1,-1	-770614186,	-770616434,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811333	-12.054963	-77.061708
687483654	-12.0547768	-77.0617134
687483643	-12.0551954	-77.0616653
316811334	-12.0546063	-77.061692
679644473	-12.0553798	-77.0616322
687483655	-12.0544175	-77.0616434
316811272	-12.0564084	-77.0614186

6178	-1,-1	-770708405,	-770728374,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664975	-12.0764536	-77.0713837
660664996	-12.0766206	-77.0708405
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660665147	-12.0762498	-77.0720537
660665116	-12.0752532	-77.0705707
2054187207	-12.0765672	-77.0728374
660665150	-12.0767546	-77.072211

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6179	-1,-1	-770814007,	-770811176,	107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1273817924	-12.0649391	-77.0811176
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
494548981	-12.0651566	-77.0819426
1409885116	-12.0631604	-77.0814007
2166147965	-12.0629852	-77.0816552
1409885140	-12.0639121	-77.0821967

6180	-1,-1	-770572795,	-770569041,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6181	-1,-1	-770582046,	-770567926,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539413	-12.0755822	-77.0581984
874949022	-12.0767922	-77.056706
638354695	-12.0763077	-77.0563271
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
2055741690	-12.0763641	-77.0563596
674944810	-12.0773637	-77.0571831
638354740	-12.0756949	-77.0570792
2057539411	-12.0755431	-77.0582046
874949018	-12.0756207	-77.0581812
874949020	-12.076178	-77.0574752

6182	-1,-1	-770556697,	-770555086,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273737024	-12.0676482	-77.0555086
2055741261	-12.0676193	-77.0556697

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6183	-1,-1	-770579939,	-770573463,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539402	-12.0753962	-77.0576525
874949079	-12.0753927	-77.057723
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539410	-12.0754968	-77.0573463
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
2057539405	-12.0754814	-77.0579939

6184	-1,-1	-770736019,	-770720264,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494413687	-12.0632397	-77.0735229
1355562694	-12.0634736	-77.072519
494746320	-12.0632366	-77.073602
499796384	-12.0632918	-77.0730909
1273843378	-12.0635245	-77.0723714
494413693	-12.0637286	-77.0720264
494413690	-12.0633498	-77.0728776

6185	-1,-1	-770704452,	-770702176,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499858124	-12.0587555	-77.0678481
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1836242379	-12.0581613	-77.0686671
1836242369	-12.0581392	-77.0683908
1836242380	-12.0581778	-77.0689829
499862293	-12.0581359	-77.0682747
1836204787	-12.0585413	-77.0691499
499860952	-12.0584112	-77.0698367
1836242381	-12.058255	-77.0677535
499860958	-12.0583998	-77.0704452
499855585	-12.058516	-77.0692982
499860954	-12.0584228	-77.0702176
499859939	-12.0581518	-77.0691616

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6186	-1,-1	-770521913,	-770531485,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555330	-12.0772243	-77.0531485
263388530	-12.0775253	-77.0527591
263392366	-12.0779813	-77.0521913

6187	-1,-1	-770800773,	-770807721,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937114	-12.080176	-77.0805821
606937113	-12.079543	-77.0803917
606937115	-12.0807353	-77.0807721
606937111	-12.0785574	-77.0800773
606937112	-12.0790495	-77.0802343

6188	-1,-1	-770705538,	-770694503,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874899012	-12.071471	-77.0700006
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874898959	-12.0713396	-77.0705539
316803092	-12.0722013	-77.0694503
670366848	-12.0721009	-77.0701632

6189	-1,-1	-770718138,	-770695645,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242397	-12.0620584	-77.0698435
494746418	-12.0620309	-77.0712704
494746417	-12.0618544	-77.0718138
1836242406	-12.0622714	-77.0702749
1836242404	-12.0622604	-77.0701057
1836242401	-12.0621776	-77.0706415
1355562667	-12.0619575	-77.0715365
1625205256	-12.0619881	-77.0714256
1273824771	-12.0621522	-77.0695645
1273641132	-12.0621414	-77.069718
1836242399	-12.062139	-77.0698914

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6190	-1,-1	-770678388,	-770577726,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6191	-1,-1	-770945682,	-770933910,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589643132	-12.0775346	-77.093391
607233846	-12.0769816	-77.0945682
592287414	-12.07748	-77.0935051

6192	-1,-1	-770838057,	-770826821,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452746906	-12.0523008	-77.0829941
1451644518	-12.05241	-77.0838057
1910806769	-12.0523678	-77.083492
1451644512	-12.0522589	-77.0826822

6193	-1,-1	-770761931,	-770757149,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6194	-1,-1	-770766237,	-770772694,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054406445	-12.069447	-77.0766238
874898858	-12.0704749	-77.0772694
2054406444	-12.0693872	-77.0770243

6195	-1,-1	-770558238,	-770588661,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388523	-12.0812503	-77.0558239
263388520	-12.084927	-77.0588661
263388521	-12.0820998	-77.0565273
263388741	-12.0835393	-77.0577235
263388339	-12.0830527	-77.0573243

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263388522		-12.0820333		-77.05647
263388113		-12.0839989		-77.0581093

6196	-1,-1	-770525164,	-770538139,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102900	-12.08146	-77.053474
263388242	-12.0816932	-77.0539372
263390054	-12.0818774	-77.0524395
263390053	-12.0820704	-77.052491
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
263390541	-12.0812294	-77.0532446
263388240	-12.0821048	-77.0538137
263390052	-12.0822285	-77.0525164
2060102910	-12.0816574	-77.0537968
263390539	-12.0815472	-77.0535656
2060102926	-12.0822668	-77.0537971
2060102930	-12.0824035	-77.0538002
263388241	-12.0819815	-77.0538416
263390538	-12.0816176	-77.0536985
263390540	-12.081377	-77.0533798
263388239	-12.0825344	-77.0538139

6197	-1,-1	-770774909,	-770760351,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999151	-12.077985	-77.0773573
649998988	-12.0784027	-77.0774909
650000924	-12.0774654	-77.0768194
1273746424	-12.077715	-77.0760351
649998989	-12.0773734	-77.0771552

6198	-1,-1	-770682502,	-770682835,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
1832795734	-12.0634811	-77.0682502

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6199	-1,-1	-770673706,	-770675824,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6200	-1,-1	-770458746,	-770459222,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081494	-12.0587661	-77.0458746
2054081496	-12.0588005	-77.0459222

6201	-1,-1	-770709310,	-770720529,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605675014	-12.0957031	-77.070931
262727999	-12.0970435	-77.0720529
316801727	-12.0965605	-77.071629

6202	-1,-1	-770525635,	-770528944,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211281	-12.0616699	-77.0528944
1273967768	-12.0600146	-77.052771
819211339	-12.060178	-77.0528152
819211338	-12.0596717	-77.0526056
2053915291	-12.0604049	-77.0528604
2053915287	-12.0603026	-77.0528434
1273529623	-12.0596202	-77.0525635

6203	-1,-1	-770547419,	-770570912,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1273874745	-12.0656915	-77.0547419
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
1273457452	-12.0659394	-77.0570912
1399063356	-12.0660185	-77.0566227
1273747138	-12.0664258	-77.0560631
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
2053915473	-12.0659567	-77.0567502

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915476		-12.0659763	-77.0568561	
1273582199		-12.0654312	-77.055069	
1399063357		-12.0660306	-77.0568945	
1273963417		-12.0651847	-77.055549	
1273651148		-12.0658396	-77.055803	
1399063410		-12.0654973	-77.0556701	
2053915488		-12.0661423	-77.0564226	
1273891405		-12.0660827	-77.0565	
2053915471		-12.0659431	-77.0568142	
6204	-1,-1	-770509824,	-770572659,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1570766279	-12.0718384	-77.0509824
1570766400	-12.0727725	-77.0517969
1570767453	-12.0789961	-77.0569434
1570767259	-12.0773761	-77.0556232
1570767537	-12.0794432	-77.0572659
1570766675	-12.0741252	-77.0529329
6205	-1,-1	-770685959,
		-770657926,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263386462	-12.0914026	-77.0671022
263384344	-12.0900298	-77.0659214
263381115	-12.0922973	-77.0678571
263384439	-12.0898788	-77.0657926
263386171	-12.0931801	-77.0685959
6206	-1,-1	-770712381,
		-770707358,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499870411	-12.0626144	-77.0707358
1836213603	-12.0625285	-77.0712381
6207	-1,-1	-770776709,
		-770776534,
		119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486796	-12.0563768	-77.0777821
1451644573	-12.0566419	-77.0777491

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1397486793		-12.0560412		-77.077784
1397486800		-12.0569139		-77.0776534
1451644568		-12.0558659		-77.0777272
1273843776		-12.0557213		-77.0776709
6208	-1,-1	-770540796,	-770541850,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817655128	-12.0663468	-77.054185
316803597	-12.066652	-77.0540796
316803599	-12.0664759	-77.0540266
817655123	-12.0663779	-77.054082
817655121	-12.0664241	-77.054044
817655118	-12.0665846	-77.0540358
316803600	-12.0663567	-77.054122
817655120	-12.0665345	-77.0540248
6209	-1,-1	-770637791,
		-770653130,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583525	-12.0756487	-77.0637791
660658125	-12.0757363	-77.06374
2059768066	-12.0766065	-77.064296
1273733528	-12.0763141	-77.0648258
2059583544	-12.0762894	-77.065313
1273714974	-12.0766103	-77.0642366
2059583546	-12.0763161	-77.0652785
2059583528	-12.0756908	-77.0637529
1273945622	-12.0763074	-77.0640676
6210	-1,-1	-770500868,
		-770495439,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391182	-12.0799486	-77.0495439
2068555389	-12.0810413	-77.0499665
263390253	-12.0810866	-77.0487474
263391293	-12.0801171	-77.0486878
2068555372	-12.0801001	-77.0488558
2068555368	-12.0800419	-77.0492216
2064693885	-12.0810635	-77.0496357

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263392364		-12.0800113		-77.0493608
2068555388		-12.0810236		-77.0500868
2068555370		-12.0800793		-77.0490365
263392062		-12.0810542		-77.0498512
6211	-1,-1	-770568560,	-770617080,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687483643	-12.0551954	-77.0616653
690200579	-12.0558075	-77.0582908
1356144926	-12.0559038	-77.0575658
1396409212	-12.0561661	-77.0601394
679644502	-12.0560593	-77.0595675
316811333	-12.054963	-77.061708
1273866967	-12.0565363	-77.0572168
1356144894	-12.056588	-77.0577296
679644473	-12.0553798	-77.0616322
679644493	-12.0562537	-77.0606082
316811272	-12.0564084	-77.0614186
1273973160	-12.0565095	-77.056856
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
1273898598	-12.0557564	-77.0580748
1356144876	-12.0556393	-77.0577112
690200580	-12.0559528	-77.0590191
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
6212	-1,-1	-770474701,
		-770468379,
		113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1653261672	-12.0795533	-77.046838
1653261696	-12.079473	-77.0474701
6213	-1,-1	-770592935,
		-770575446,
		107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6214	-1,-1	-770840096,	-770838392,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1910806772	-12.0524399	-77.0838393
1451644522	-12.0526151	-77.0840096
1451644519	-12.0524784	-77.0838826

6215	-1,-1	-770773877,	-770779304,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6216	-1,-1	-770541155,	-770541865,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6217	-1,-1	-770473482,	-770505827,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6218	-1,-1	-770471162,	-770479995,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974694	-12.058499	-77.0471162
309998770	-12.0582327	-77.0479995

6219	-1,-1	-770599406,	-770599126,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741296	-12.0678652	-77.0599126
2055741298	-12.0678769	-77.0599406

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6220	-1,-1	-770772384,	-770777375,	67

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644703	-12.068416	-77.0774539
1451644705	-12.0684223	-77.0775358
316803497	-12.0683724	-77.0772384
316802235	-12.0684205	-77.0777375
1451644702	-12.0684008	-77.0773372

6221	-1,-1	-770737374,	-770737374,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6222	-1,-1	-770590462,	-770582797,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949182	-12.0771817	-77.0582797
874949465	-12.0777815	-77.0587673
874949418	-12.0781094	-77.0590462

6223	-1,-1	-770815656,	-770821349,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728586912	-12.0544826	-77.0816994
1451644553	-12.0545664	-77.0815656
1728586949	-12.0551973	-77.082135

6224	-1,-1	-770586728,	-770592153,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517155	-12.0760074	-77.05932
2058517165	-12.076055	-77.0592807
2058517186	-12.0762086	-77.0586728
2058517139	-12.0758538	-77.0592957
2058517121	-12.0756343	-77.0593032
2058517166	-12.0760897	-77.059234
2058517138	-12.0758135	-77.0593817
2058517143	-12.075905	-77.0592789
2058517115	-12.0755392	-77.0593425

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2058517176		-12.0761172		-77.0591797
2058517152		-12.0760038		-77.0592153
2058517141		-12.0758867		-77.0593705
2058517133		-12.0758007		-77.0592994
2058517147		-12.0759489		-77.0593481
2058517127		-12.075669		-77.059277
2058517116		-12.0755465		-77.0592976
2058517149		-12.0759544		-77.0592546
6225	-1,-1	-770692648,	-770741204,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273704248	-12.0570834	-77.0713544
1273960869	-12.0565524	-77.0716533
1396409223	-12.0574695	-77.0716708
1273656178	-12.0551099	-77.074589
1273969524	-12.0559745	-77.0737647
1273614267	-12.0560625	-77.0718797
1273606423	-12.057045	-77.069908
1273798711	-12.057066	-77.070176
1396409226	-12.0570146	-77.0716375
1273708982	-12.056857	-77.069131
1273931182	-12.0575146	-77.0712264
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
1273939308	-12.0560089	-77.073368
1396409242	-12.0538774	-77.0741204
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
1396409248	-12.0564213	-77.0692649
1273623767	-12.0571252	-77.0708557
6226	-1,-1	-770537971,
		-770538933,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102926	-12.0822668	-77.0537971
263388239	-12.0825344	-77.0538139
2060102943	-12.0828679	-77.0538933
263388238	-12.0827106	-77.0538452
2060102930	-12.0824035	-77.0538002

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6227	-1,-1	-770807321,	-770805421,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589642417	-12.0764434	-77.0805421
589642411	-12.07635	-77.0807321

6228	-1,-1	-770669145,	-770729089,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273963847	-12.0578163	-77.0684934
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1356144903	-12.057418	-77.0669145
1273481823	-12.0584633	-77.0718349
1273924655	-12.0585845	-77.0723281
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1273773012	-12.057251	-77.06849
1273560645	-12.056768	-77.068578

6229	-1,-1	-770773188,	-770769638,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1063807458	-12.0479729	-77.0770679
301458424	-12.047752	-77.0769638
1063807475	-12.0484044	-77.0773188

6230	-1,-1	-770874851,	-770864113,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005199	-12.0751388	-77.086701
650005197	-12.0750024	-77.0870979
650005181	-12.0748488	-77.0874851
650005200	-12.0752542	-77.0864113

6231	-1,-1	-770592206,	-770592259,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539361	-12.0747355	-77.0592206
2057539357	-12.0746938	-77.0592259

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6232	-1,-1	-770782014,	-770748049,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
697286541	-12.0564338	-77.0781865
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1452747132	-12.0595713	-77.0757171
697286539	-12.0570245	-77.0780752
494615972	-12.0593482	-77.0748049
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
697286537	-12.0576672	-77.0779254
2461138398	-12.0595289	-77.0755479
1273557744	-12.0560423	-77.0782014
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
1451644574	-12.0566895	-77.0781579

6233	-1,-1	-770463974,	-770464137,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915125	-12.0548978	-77.0467194
2053915130	-12.0549525	-77.0467094
1273973734	-12.0547033	-77.0467044
1273867684	-12.0547662	-77.0467224
1273563053	-12.0545658	-77.0465163
1273878252	-12.0545652	-77.0464659
2053915104	-12.0545774	-77.0463974
2053915150	-12.0550999	-77.0465299
2053915151	-12.055103	-77.0464696
1273786097	-12.054651	-77.0466744
2053915134	-12.0550014	-77.0466854
2053915146	-12.0550776	-77.0465895
1273873679	-12.0546117	-77.0466304
2053915141	-12.0550502	-77.0466374

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273978438		-12.0545834		-77.0465766
2053915149		-12.0550893		-77.0464137
1273833071		-12.0548346		-77.0467244
6234	-1,-1	-770690522,	-770642748,	107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670366829	-12.0736224	-77.0690522
670373436	-12.0741827	-77.0684937
874903658	-12.0732061	-77.0665925
670360991	-12.0739189	-77.0666661
660671985	-12.0738027	-77.0675551
874903660	-12.0732854	-77.0642748
1354755316	-12.0738937	-77.0667291
874903659	-12.0732694	-77.0647695
670386257	-12.0740961	-77.0691173
660671981	-12.0742724	-77.067617
6235	-1,-1	-770634150,
		-770660792,
		37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273943550	-12.059781	-77.063415
1273452306	-12.062148	-77.06366
1273565020	-12.06107	-77.064017
1273673054	-12.0606666	-77.0641144
1273497332	-12.0605223	-77.0632641
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1273539154	-12.0616837	-77.0660792
1396409204	-12.0605774	-77.0636047
499717871	-12.061616	-77.0665201
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273978885	-12.06125	-77.063992
1273508663	-12.062268	-77.0655983
1273673239	-12.061666	-77.063996
1273874160	-12.061488	-77.063982
1396409136	-12.0615741	-77.0639949
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1396409137	-12.062056	-77.0641021

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6236	-1,-1	-770541769,	-770548530,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273835839	-12.0605457	-77.0575593
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
2053915337	-12.062725	-77.0568953
1273741719	-12.0592894	-77.0541769
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1273816785	-12.0620697	-77.0577597
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
1399063255	-12.0634639	-77.0567942
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1399063223	-12.0635635	-77.054853
1273753198	-12.0595898	-77.0544473
1399063215	-12.0628852	-77.0565543
1273819134	-12.0601567	-77.054923
1273453791	-12.0600134	-77.0571027
1399063213	-12.062641	-77.0570411
2053915335	-12.0625594	-77.0571539
1273716799	-12.0615127	-77.0584303

6237	-1,-1	-770527204,	-770531831,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741633	-12.0721356	-77.0527528
2055741627	-12.0721131	-77.0526751
2055741628	-12.0721154	-77.05273
2055741631	-12.0721294	-77.0526522
2055741647	-12.0722067	-77.0526486
2055741653	-12.0722324	-77.0526991
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
2055741626	-12.0721081	-77.0526988
1273934087	-12.0718201	-77.0531831
2055741652	-12.0722291	-77.0527204
2055741636	-12.0721524	-77.0526392
2055741651	-12.0722251	-77.0526702
2055741642	-12.0721793	-77.0526372

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6238	-1,-1	-770807673,	-770795825,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6239	-1,-1	-770566195,	-770577180,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273705635	-12.0810427	-77.057718
263389385	-12.0806292	-77.0566195
1273801848	-12.0802539	-77.0570778

6240	-1,-1	-770573440,	-770567526,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340885	-12.0703877	-77.057344
799340886	-12.070274	-77.0567526

6241	-1,-1	-770578627,	-770562598,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949283	-12.0740873	-77.0569639
1273728972	-12.0743032	-77.0575034
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
2058517113	-12.0746882	-77.0559265
2057539321	-12.0741482	-77.0561731
874949128	-12.0748813	-77.0576355
874949293	-12.0741905	-77.0558257
2057539318	-12.0741432	-77.0565905
874949079	-12.0753927	-77.057723
2058517112	-12.0746096	-77.0562598
2057539395	-12.0753319	-77.0577272
874949274	-12.0739847	-77.0574312
2057539322	-12.0741482	-77.0564547
874949287	-12.0741299	-77.0567119
2057539319	-12.0741457	-77.056334
874949289	-12.0741452	-77.0562564

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6242	-1,-1	-770836786,	-770810726,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
462980385	-12.0781781	-77.0810726
316802713	-12.084414	-77.0827345
380945456	-12.086115	-77.0832934
548736076	-12.0852661	-77.0829963
606937356	-12.0803935	-77.0819621
316802214	-12.0787986	-77.081133
316802714	-12.0835999	-77.0825714
2397205844	-12.0789984	-77.0814591
316802716	-12.080838	-77.0820526
316802212	-12.0794538	-77.0816959
316802711	-12.0860002	-77.083258
316802211	-12.0798986	-77.0818418
316802712	-12.0850854	-77.0829319
316802715	-12.0819547	-77.0822559
316802213	-12.0790472	-77.0815046
316802709	-12.0869318	-77.0836786
331597613	-12.0783441	-77.0811517

6243	-1,-1	-770556058,	-770549511,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273825022	-12.0666934	-77.0550176
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2055741231	-12.0674749	-77.0557297
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
1273535903	-12.0671496	-77.0549511
1273457415	-12.0675006	-77.0556058

6244	-1,-1	-770744857,	-770742348,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660659260	-12.0756434	-77.0743833
660659262	-12.0753852	-77.0742348
660659258	-12.0759111	-77.0744567
2054187193	-12.0757463	-77.0744177
660659185	-12.0760716	-77.0744857

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6245	-1,-1	-770728295,	-770707792,	75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803090	-12.0716723	-77.0722955
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
2054187132	-12.0716871	-77.072726
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898978	-12.0715218	-77.0724821
874898906	-12.0678572	-77.0723677
1836215278	-12.0684212	-77.0705734
874898934	-12.0684282	-77.0707792
874898988	-12.0678397	-77.0716852
2054187137	-12.0718181	-77.0728295
670359123	-12.0718333	-77.0710612
874867439	-12.0716449	-77.0719307
874898902	-12.0714138	-77.072958
2054187134	-12.0717526	-77.0727714
670349075	-12.0719448	-77.0710915
1836215276	-12.0678281	-77.0705862
2054187130	-12.0715931	-77.0726874

6246	-1,-1	-770660596,	-770660073,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761369	-12.0558529	-77.0660073
696761365	-12.0554018	-77.0660502
696761363	-12.0549888	-77.0660596

6247	-1,-1	-770619120,	-770622640,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409201	-12.0612205	-77.0622788
1273677500	-12.062043	-77.061912
1396409202	-12.0609568	-77.0622026
1273819226	-12.06074	-77.062264
1273714420	-12.061598	-77.062469

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6248	-1,-1	-770645781,	-770668317,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660673369	-12.0772159	-77.0645781
2059583506	-12.0754395	-77.0668448
660673361	-12.0764989	-77.0673993
660671979	-12.0764727	-77.067754
2059583575	-12.0768229	-77.0653857
2059583554	-12.0765719	-77.0669094
670386406	-12.0755237	-77.066852
1273508647	-12.0768886	-77.0651923
2059583500	-12.0752932	-77.0668317
660673365	-12.0768456	-77.0652824
660671980	-12.0754936	-77.0677014
660675056	-12.0767352	-77.0659173
660669252	-12.0760473	-77.0677375

6249	-1,-1	-770690298,	-770649992,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499748273	-12.0654926	-77.0672838
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
874898613	-12.068231	-77.0649334
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
499719142	-12.0676237	-77.0676273
499797456	-12.0657818	-77.0684205
874898665	-12.0677569	-77.0675824
499774016	-12.0671048	-77.0675752
874898684	-12.0688984	-77.0649992
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
499797455	-12.0648295	-77.0682405
2055553809	-12.0677123	-77.065668
874898694	-12.0676938	-77.0648926
499734196	-12.0649803	-77.0671846

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6250	-1,-1	-770567207,	-770569041,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273801848	-12.0802539	-77.0570778
263389913	-12.0798359	-77.0576135
2057539436	-12.0786453	-77.0567887
263394495	-12.078609	-77.0565965
2057539437	-12.0786611	-77.0569041
2060102876	-12.0798303	-77.0567207
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
263389984	-12.0790522	-77.0569608

6251	-1,-1	-770688900,	-770692280,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273859469	-12.055158	-77.069228
1273688269	-12.056022	-77.06889

6252	-1,-1	-770707358,	-770766060,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273551483	-12.0624029	-77.076606
494746321	-12.0627399	-77.0734864
494746316	-12.0627083	-77.0737747
1832795726	-12.0628297	-77.0755693
494379560	-12.0627415	-77.0750038
494746434	-12.0626934	-77.0746537
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
494746355	-12.0627801	-77.0752131
494379563	-12.0629312	-77.0718728
2168739225	-12.0627361	-77.0735207
1832795713	-12.062501	-77.0772557
1832795723	-12.062688	-77.0744165
494746312	-12.0628586	-77.0724416
494746330	-12.0630595	-77.0771302
494746341	-12.0628682	-77.0757636
499870411	-12.0626144	-77.0707358
494379564	-12.0630927	-77.0710303

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6253	-1,-1	-770734155,	-770736144,	117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000859132	-12.0672319	-77.0735369
499797434	-12.0675301	-77.0736144
2000859130	-12.0673592	-77.0735711
2000859129	-12.0671089	-77.0734812
2000859131	-12.0669939	-77.0734155

6254	-1,-1	-770541769,	-770544473,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915248	-12.0594888	-77.0541659
1273753198	-12.0595898	-77.0544473
1273741719	-12.0592894	-77.0541769
2053915242	-12.0594121	-77.0541787
1399063170	-12.0595571	-77.0541469
1273897223	-12.0596496	-77.0541156

6255	-1,-1	-770656031,	-770663468,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638350279	-12.0792532	-77.0656031
2059583674	-12.0792314	-77.0658836
316809680	-12.0792462	-77.065683
2059583672	-12.0792259	-77.0661118
2059583673	-12.0792268	-77.0663468

6256	-1,-1	-770733698,	-770731641,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213613	-12.0653739	-77.0731642
494600141	-12.0660213	-77.0736496
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
499796395	-12.0653919	-77.0736618

6257	-1,-1	-770567942,	-770566227,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1399063402	-12.0649291	-77.0561685
1399063257	-12.0639419	-77.0555895

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273622009		-12.0643119		-77.055924
1273928147		-12.0643664		-77.0557672
1399063223		-12.0635635		-77.054853
1273902867		-12.0639853		-77.0550282
1273801571		-12.0652522		-77.056303
1399063356		-12.0660185		-77.0566227
1399063217		-12.0633756		-77.0553488
1399063255		-12.0634639		-77.0567942
1273591861		-12.0655077		-77.0564128
6258	-1,-1	-770695628,	-770696580,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639112963	-12.0798511	-77.0695629
2059583743	-12.0801418	-77.0696563
639112967	-12.0802006	-77.069658
6259	-1,-1	-770772557,
		-770761931,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6260	-1,-1	-770589442,	-770600099,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949399	-12.0795437	-77.0596106
874949392	-12.0787607	-77.0589443
638351769	-12.0792256	-77.0600099
6261	-1,-1	-770792939,
		-770797763,
		111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273513158	-12.06124	-77.0790993
1273633609	-12.0614329	-77.0797763
316802428	-12.0611507	-77.0791207
1355562711	-12.0608424	-77.0792939

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6262	-1,-1	-770604182,	-770604500,	97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741360	-12.0686514	-77.0604182
2055741361	-12.0686606	-77.06045

6263	-1,-1	-770543309,	-770557454,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282458	-12.0536223	-77.0553523
2053915100	-12.0543877	-77.0557454
915282563	-12.0515647	-77.0543309
915282264	-12.052787	-77.0549354

6264	-1,-1	-770520878,	-770471971,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6265	-1,-1	-770556788,	-770536860,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
799373538	-12.0733797	-77.0556315
1399076862	-12.0718727	-77.0542995
799373532	-12.0736065	-77.0556788
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
799373542	-12.0717115	-77.0553316
2055741657	-12.073146	-77.0555849

6266	-1,-1	-770809492,	-770792230,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999455	-12.0770834	-77.0808261
650000842	-12.0750523	-77.0786886
650000855	-12.0756446	-77.0788157
494493560	-12.0749376	-77.079223
1273689111	-12.0771105	-77.0807636
316802217	-12.0776912	-77.0809492
649999742	-12.0773812	-77.0785609

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
649999744		-12.0765845		-77.0784169
650000390		-12.0757251		-77.0784842
649999743		-12.0769897		-77.0784322
650000841		-12.0751446		-77.0787014
649999333		-12.0773427		-77.0788755
2054187233		-12.0769035		-77.0784112
316802219		-12.0773723		-77.0808977
316802849		-12.0775223		-77.0809219
2054187229		-12.0768075		-77.0784083
2054187235		-12.0771009		-77.0784868
6267	-1,-1	-770639012,	-770624930,	118

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687447973	-12.052745	-77.0636839
687447976	-12.0508669	-77.0629651
687447972	-12.0533503	-77.0639012
687460811	-12.0517501	-77.0632926
687447978	-12.0491356	-77.062493
687460807	-12.0513102	-77.0631295
687460777	-12.050686	-77.0628968
687447975	-12.0518217	-77.0633191
687460908	-12.0524977	-77.0635862
687460842	-12.0498047	-77.0625641
687447977	-12.0495029	-77.0624501
6268	-1,-1	-770465895,
		-770463496,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915142	-12.0550581	-77.0463497
2053915149	-12.0550893	-77.0464137
2053915150	-12.0550999	-77.0465299
2053915146	-12.0550776	-77.0465895
2053915151	-12.055103	-77.0464696

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6269	-1,-1	-770742757,	-770715913,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204830	-12.0677772	-77.0737465
1836204832	-12.0678899	-77.0737441
874898988	-12.0678397	-77.0716852
1273869776	-12.0666803	-77.0742511
495350837	-12.0672673	-77.0737635
499843649	-12.0659106	-77.0742757
874898906	-12.0678572	-77.0723677
499841740	-12.0672985	-77.0742313
1273912057	-12.0678905	-77.073618
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898870	-12.0678696	-77.0729399

6270	-1,-1	-770578066,	-770583982,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409220	-12.0643778	-77.0581767
2053915391	-12.0644681	-77.0580038
2053915421	-12.0649881	-77.0585652
1273899667	-12.064587	-77.0578101
1399063278	-12.0655652	-77.0587311
2053915517	-12.0664726	-77.0583983
2053915419	-12.0649336	-77.0585355
1273755995	-12.0635482	-77.0578066
1399063277	-12.065115	-77.0586044
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
1273527183	-12.0639682	-77.0579961
1399063322	-12.0653139	-77.0578864
2053915393	-12.064515	-77.0579275
1273876682	-12.0664167	-77.0585189
2053915389	-12.0644238	-77.0580886
1396409219	-12.0648852	-77.0574817
1399063272	-12.0648475	-77.0584681

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6271	-1,-1	-770601998,	-770593530,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539326	-12.0742556	-77.0601274
874949825	-12.0743184	-77.0591864
874949808	-12.0745736	-77.0601998
2057539353	-12.0746227	-77.0592479
874949812	-12.074136	-77.0601001
674944773	-12.0747572	-77.0592615
660657176	-12.0754311	-77.059353

6272	-1,-1	-770726554,	-770744177,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664318	-12.0747231	-77.0726554
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660664757	-12.0758902	-77.0732742
660664320	-12.0763587	-77.0734999
660659185	-12.0760716	-77.0744857
2054187193	-12.0757463	-77.0744177
660664319	-12.0747597	-77.0727071
660659258	-12.0759111	-77.0744567

6273	-1,-1	-770796350,	-770809189,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937124	-12.0795581	-77.0794884
606937115	-12.0807353	-77.0807721
606937113	-12.079543	-77.0803917
606937116	-12.0811598	-77.0809189
606937114	-12.080176	-77.0805821
606937126	-12.0793692	-77.0795313
606937128	-12.0792329	-77.0796279
606937123	-12.079865	-77.079635
606937112	-12.0790495	-77.0802343

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6274	-1,-1	-770511095,	-770508901,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389394	-12.0729606	-77.0502868
2068555267	-12.0724887	-77.0508901
263389393	-12.0739505	-77.0511095

6275	-1,-1	-770684900,	-770685092,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273773012	-12.057251	-77.06849

6276	-1,-1	-770569041,	-770571891,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949459	-12.0790212	-77.0571891
2057539437	-12.0786611	-77.0569041

6277	-1,-1	-770809204,	-770811449,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728600476	-12.0555543	-77.0809204
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1451454215	-12.0556418	-77.0810166

6278	-1,-1	-770697492,	-770697217,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666736	-12.0767247	-77.0697436
660666735	-12.0766476	-77.0697492
660666737	-12.0767852	-77.0697217

6279	-1,-1	-770632627,	-770606932,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638351764	-12.0820971	-77.0623891
638353688	-12.0804532	-77.0609965
638352372	-12.0818289	-77.0627153
638351766	-12.08009	-77.0606932
2058517311	-12.0813878	-77.0632627

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6280	-1,-1	-770574953,	-770581075,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741228	-12.0674585	-77.0575404
1842306696	-12.0675157	-77.0576691
1842306693	-12.0674394	-77.0574954
1842306695	-12.0675124	-77.0575868
1842306694	-12.0675242	-77.0581075

6281	-1,-1	-770886528,	-770875410,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236168	-12.0781649	-77.0886528
593898420	-12.0784097	-77.0872576
593898421	-12.0785251	-77.0872469
593898417	-12.0781999	-77.0874024
1273660716	-12.079202	-77.087541
593898419	-12.0782943	-77.0872951

6282	-1,-1	-770721578,	-770723080,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000840953	-12.067048	-77.0722093
2000840948	-12.0671192	-77.0723005
2000840950	-12.0670691	-77.0722548
2000840945	-12.0672211	-77.072308
2000840943	-12.0670682	-77.0721579

6283	-1,-1	-770824803,	-770824310,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454181	-12.0553096	-77.0824803
1451454180	-12.0553096	-77.082431

6284	-1,-1	-770544135,	-770536860,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
1399076862	-12.0718727	-77.0542995
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1399076840	-12.0706663	-77.0544135

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6285	-1,-1	-770604325,	-770594485,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949917	-12.0716063	-77.0604325
2055741442	-12.0693814	-77.0593281
799340923	-12.06977	-77.0591966
674944534	-12.0718689	-77.0590405
799340905	-12.0719169	-77.0588859
799340906	-12.0717974	-77.0588838
316803100	-12.0717462	-77.0595894
799340909	-12.0714914	-77.0589097
799340925	-12.0692422	-77.0593848
2055741456	-12.0695058	-77.0592794
799340913	-12.0709644	-77.0589723
316803099	-12.0716384	-77.0602328
799340920	-12.0698419	-77.059178
799340926	-12.0691041	-77.0594485
799340917	-12.0703619	-77.0590694
799340882	-12.0707336	-77.0590133
2055741466	-12.0696247	-77.0592345

6286	-1,-1	-770839306,	-770835424,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
824049714	-12.0546735	-77.0837091
1451726468	-12.0547682	-77.0836061
824049715	-12.0548899	-77.0835425
1475191156	-12.0545381	-77.0839306
824049713	-12.0545896	-77.08385

6287	-1,-1	-770592206,	-770589698,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539281	-12.0734854	-77.0589805
2057539275	-12.0734732	-77.0590125
2057539302	-12.073821	-77.0590801
2057539361	-12.0747355	-77.0592206
2057539284	-12.0735028	-77.0589645
2057539357	-12.0746938	-77.0592259
2057539307	-12.0739131	-77.0590908

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2057539301		-12.0738157		-77.0589699
2057539283		-12.0734958		-77.0590677
2057539277		-12.0734784		-77.0590517
6288	-1,-1	-770764510,	-770778264,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644708	-12.0703372	-77.0778264
874898858	-12.0704749	-77.0772694
2054406446	-12.069462	-77.076451
2054406445	-12.069447	-77.0766238
2054406444	-12.0693872	-77.0770243
316803312	-12.0703697	-77.0777573
6289	-1,-1	-770857345,
		-770856924,
		34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005096	-12.0758853	-77.0857345
650005099	-12.0754325	-77.0856925
6290	-1,-1	-770675135,
		-770667826,
		85

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6291	-1,-1	-770748768,	-770710494,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273859465	-12.0604979	-77.0710494
1832795723	-12.062688	-77.0744165
2478365975	-12.0605523	-77.0731427
494746430	-12.0604726	-77.0715896
2478365977	-12.0604817	-77.0730447
1836204800	-12.0632773	-77.0741962
494746316	-12.0627083	-77.0737747
494746323	-12.0634168	-77.0748768
1832795676	-12.0604277	-77.0727251
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
2478365976	-12.0604358	-77.0729307

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2168739224		-12.0632454		-77.0737481
494746364		-12.0621965		-77.0743509
2168739225		-12.0627361		-77.0735207
1634140106		-12.0617376		-77.0741933
1832795715		-12.0625663		-77.0744072
494746320		-12.0632366		-77.073602
6292	-1,-1	-770885772,	-770854162,	81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
309581424	-12.0796858	-77.0852634
309581426	-12.080374	-77.085375
589642714	-12.0788746	-77.0852163
593898346	-12.0804398	-77.0879611
607234933	-12.0788072	-77.0867643
593898344	-12.0815021	-77.0885772
607235016	-12.07945	-77.0852473
607234974	-12.0788823	-77.0862967
309581422	-12.0791358	-77.0852229
593898347	-12.0799801	-77.0877307
607234928	-12.0801918	-77.0872332
593898345	-12.0808807	-77.0882152
6293	-1,-1	-770854620,
		-770841841,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273742806	-12.0637052	-77.0849472
1409885145	-12.063604	-77.0841841
1409885147	-12.0637519	-77.0852023
1273850531	-12.063651	-77.085462
6294	-1,-1	-770427352,
		-770451560,
		81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
909271522	-12.0572655	-77.0431822
593974695	-12.0565594	-77.0460334
912507955	-12.0564755	-77.045156
593974686	-12.0575138	-77.0459537
593974675	-12.0573833	-77.0445548

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915221		-12.0572318	-77.0427352	

6295	-1,-1	-770683303,	-770690298,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795749	-12.0648212	-77.0699532
1832795745	-12.0643262	-77.0705274
1832795773	-12.0655216	-77.0696384
1832795776	-12.0656303	-77.069305
1832795767	-12.0651533	-77.0691815
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
499745935	-12.0650372	-77.070463
1832795770	-12.065425	-77.0698668
1832795765	-12.0650688	-77.0694717
1832795763	-12.0649891	-77.0696579
499736713	-12.0647276	-77.0708288

6296	-1,-1	-770657492,	-770669773,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000813415	-12.0654631	-77.0662615
1836204821	-12.0671201	-77.0660374
1836204823	-12.0671441	-77.0662649
1396409149	-12.0666105	-77.0664655
1273483537	-12.0671697	-77.0660486
1836204822	-12.0671422	-77.0664942
1396409152	-12.0668895	-77.0659905
1396409151	-12.0667035	-77.0659579
1273936472	-12.0671529	-77.0669773
2000815809	-12.0655696	-77.0657492

6297	-1,-1	-770452001,	-770420821,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2064693812	-12.0762706	-77.0447833
263110796	-12.07652	-77.0423169
1428455574	-12.0765411	-77.0421958

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263109813		-12.076562		-77.0420821
263395375		-12.0762859		-77.0446555
263394501		-12.0769551		-77.0452001
263395376		-12.0764116		-77.0434812
263397840		-12.0763025		-77.0444685
263395374		-12.0762458		-77.0450908
6298	-1,-1	-770729701,	-770729701,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6299	-1,-1	-770477582,	-770477595,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391582	-12.0793543	-77.0477595
2068555339	-12.0792551	-77.0486395
1653261625	-12.0792601	-77.0485941
263391293	-12.0801171	-77.0486878
263391581	-12.0802362	-77.0477582
6300	-1,-1	-770616523,-770616694,113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898538	-12.0711693	-77.0616523
2055554036	-12.0714222	-77.0616694
6301	-1,-1	-770832278,-770849463,71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1273774021	-12.063273	-77.0841808
1273489870	-12.0621889	-77.0832278
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
1273502165	-12.0633868	-77.0849463
1409885123	-12.0621045	-77.0825501
1273949321	-12.0632204	-77.0837604

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6302	-1,-1	-770538595,	-770520750,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211390	-12.068309	-77.052075
817654946	-12.066289	-77.0538595
817654860	-12.0653916	-77.0535993
2053915562	-12.0677282	-77.0515809
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
817654835	-12.0665186	-77.0522306
817654731	-12.067333	-77.051237

6303	-1,-1	-770578587,	-770575658,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144894	-12.056588	-77.0577296
1356144863	-12.0568495	-77.0577848
1356144911	-12.0571566	-77.0578587
1356144926	-12.0559038	-77.0575658

6304	-1,-1	-771122472,	-771087114,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1175765660	-12.0635737	-77.1087114
301457523	-12.0641908	-77.1122472

6305	-1,-1	-770741777,	-770734142,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187141	-12.0721418	-77.0739126
2054187146	-12.0723819	-77.0734142
2054187144	-12.0723497	-77.0735157
660655827	-12.072051	-77.0741777
660655828	-12.0722912	-77.073637
1832795827	-12.0720841	-77.0740442

6306	-1,-1	-770708880,	-770698147,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639108346	-12.0796691	-77.070138
649996922	-12.080394	-77.0709488
639108344	-12.0801204	-77.0702823

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
649996972		-12.079908	-77.0709402	
2054187298		-12.0804767	-77.070888	
2054187297		-12.0804399	-77.0709239	
649996927		-12.0791584	-77.0699803	
639108347		-12.0786128	-77.0698147	
2054187292		-12.0800434	-77.0702546	
2054187296		-12.0803293	-77.0709562	
6307	-1,-1	-770782060,	-770764396,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937098	-12.0805441	-77.0759252
606937097	-12.0803742	-77.0763803
606937339	-12.0816773	-77.0762912
606937073	-12.0800296	-77.0773036
1273659012	-12.0796907	-77.078206
606937326	-12.0820557	-77.0764396
649998843	-12.0801862	-77.0768841
606937106	-12.0812782	-77.0761623
6308	-1,-1	-770590906,
		-770591168,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741340	-12.0684432	-77.0590906
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
6309	-1,-1	-770576264,
		-770580748,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811821	-12.0554063	-77.0576264
1273898598	-12.0557564	-77.0580748
1356144925	-12.0555228	-77.0576648
1356144876	-12.0556393	-77.0577112
6310	-1,-1	-770765370,
		-770768553,
		69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187120	-12.069132	-77.07676
874898834	-12.0691187	-77.076537
2054187119	-12.0691295	-77.0766559

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2054187118		-12.0691108		-77.0768553

6311	-1,-1	-770661164,	-770654183,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553874	-12.0689283	-77.0661164
1273748223	-12.0688583	-77.0654183
874898680	-12.0688986	-77.066031
2055553868	-12.0688686	-77.0659279
2055553867	-12.0688387	-77.0657574
874898683	-12.0688358	-77.0656464
2050545547	-12.0688493	-77.0658422

6312	-1,-1	-770745486,	-770734830,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6313	-1,-1	-770586624,	-770585721,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539340	-12.0743999	-77.0585611
2057539332	-12.0743217	-77.0585806
2057539325	-12.074186	-77.0586624
874949053	-12.0745636	-77.0585721
874949047	-12.0742475	-77.0586172
2057539346	-12.0744694	-77.0585575

6314	-1,-1	-770619444,	-770619412,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802022	-12.0675624	-77.0619481
316802021	-12.0674122	-77.0619444
316803405	-12.0676242	-77.0619412

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6315	-1,-1	-770699080,	-770747295,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409223	-12.0574695	-77.0716708
1273708310	-12.0578472	-77.0746398
1396409235	-12.0581003	-77.0747295
1273623767	-12.0571252	-77.0708557
1273704248	-12.0570834	-77.0713544
1836204784	-12.0576549	-77.0734877
1273606423	-12.057045	-77.069908
1396409232	-12.0577966	-77.0735727
1273931182	-12.0575146	-77.0712264
1396409231	-12.0578196	-77.0737831
1273798711	-12.057066	-77.070176
1273753480	-12.0573488	-77.0734553

6316	-1,-1	-770826454,	-770807938,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885117	-12.0618354	-77.0817353
1273817924	-12.0649391	-77.0811176
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1409885118	-12.0619205	-77.0825905
1409885140	-12.0639121	-77.0821967
1273469892	-12.0642874	-77.0807938
1273983428	-12.0616472	-77.0826454
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1451644691	-12.0623102	-77.0818008
494548981	-12.0651566	-77.0819426
1273469769	-12.0622131	-77.0817858
1273468130	-12.0618717	-77.0816558

6317	-1,-1	-770783766,	-770761931,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6318	-1,-1	-770560825,	-770570623,	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741377	-12.0687182	-77.056493
799373795	-12.0686919	-77.0562474
799373818	-12.0688463	-77.0570623
799373799	-12.0686972	-77.0561503
799341107	-12.0681503	-77.0560825
2055741368	-12.0686962	-77.0563527

6319	-1,-1	-770595297,	-770604070,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273971040	-12.0547642	-77.0608441
679644597	-12.0538949	-77.0605275
1273658562	-12.054901	-77.060407
679644589	-12.0542621	-77.0595297
679644599	-12.0544572	-77.0607159
679644420	-12.0540186	-77.0601914
1273849419	-12.054979	-77.060848
1273525785	-12.0548672	-77.0608741

6320	-1,-1	-770731858,	-770726892,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996522	-12.079302	-77.0726893
649996537	-12.0793043	-77.0731858

6321	-1,-1	-770553520,	-770550076,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063118	-12.0575632	-77.0550076
1273929682	-12.0599841	-77.0582125
1399063080	-12.0579566	-77.0564677
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
1273453791	-12.0600134	-77.0571027
1273835839	-12.0605457	-77.0575593
1273507023	-12.0562699	-77.0550263

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1399063134		-12.0589885	-77.0573631	

6322	-1,-1	-770481120,	-770444414,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6323	-1,-1	-770890653,	-770879806,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168736631	-12.0519221	-77.0879682
1909464513	-12.0552243	-77.0882714
1909464604	-12.0568499	-77.0890653
1909464430	-12.0531383	-77.0880463
1909464392	-12.0518905	-77.0879702
1273975409	-12.0539527	-77.0881536
1403202032	-12.0556013	-77.0883779
135459129	-12.0518273	-77.0879806
1403202048	-12.0524059	-77.0879603
1403206234	-12.0534995	-77.0880887
1451726444	-12.0521476	-77.087954

6324	-1,-1	-770686665,	-770684822,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898811	-12.0700843	-77.0684822
2055553946	-12.0701845	-77.0684983
874867427	-12.0708778	-77.0686665

6325	-1,-1	-770775172,	-770774909,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998987	-12.0784785	-77.0772325
649998996	-12.0787402	-77.0773246
649998974	-12.0792311	-77.0775172
649998988	-12.0784027	-77.0774909

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6326	-1,-1	-770540796,	-770540247,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817655118	-12.0665846	-77.0540358
817655120	-12.0665345	-77.0540248
316803597	-12.066652	-77.0540796

6327	-1,-1	-770686144,	-770737754,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
494379565	-12.063431	-77.0706328
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
494413697	-12.0643033	-77.0713712
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
494600082	-12.0660371	-77.073778
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1843117186	-12.0661475	-77.0737754
494600119	-12.065616	-77.0724823
1355562676	-12.065798	-77.0727835
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
1832795693	-12.0620859	-77.0686144
494600141	-12.0660213	-77.0736496

6328	-1,-1	-770658464,	-770673759,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666753	-12.0771425	-77.0673036
2059583586	-12.0771769	-77.0673468
2059583588	-12.0772286	-77.0673759
660666749	-12.0771127	-77.0672519
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
660666748	-12.0771021	-77.0671704

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6329	-1,-1	-770889523,	-770885854,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644576	-12.057243	-77.0888611
1909464613	-12.0574635	-77.0889065
1451644584	-12.0577991	-77.0888649
1451644583	-12.0576496	-77.0888472
1451644577	-12.05739	-77.0889153
1909464611	-12.0573184	-77.0888986
1909464623	-12.0577209	-77.0888412
1451644590	-12.0581435	-77.0889523
1451644575	-12.0567285	-77.0885854
1451644578	-12.0575461	-77.0888784

6330	-1,-1	-770683384,	-770673999,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1836204792	-12.0587365	-77.067462
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
1356144864	-12.0580512	-77.0671947
499719149	-12.0595091	-77.0674928
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
2168739229	-12.0578004	-77.0672277
2168739226	-12.0577324	-77.0673799
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
1356144839	-12.0579157	-77.0671773
2168739222	-12.0577452	-77.0673138
1273844936	-12.0591882	-77.067548

6331	-1,-1	-770803677,	-770801071,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6332	-1,-1	-770882343,	-770884962,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825592	-12.0756515	-77.0884962
651825590	-12.0753893	-77.0883996
651825588	-12.0749459	-77.0882343

6333	-1,-1	-770629016,	-770636965,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409160	-12.0638442	-77.0629016
1273732208	-12.063765	-77.063498
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1396409147	-12.0645922	-77.0636544
1396409154	-12.0649329	-77.0636965

6334	-1,-1	-770637259,	-770638054,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898557	-12.0697172	-77.0637259
2055553900	-12.0695715	-77.0638054
874898558	-12.0696402	-77.0637526

6335	-1,-1	-770597262,	-770598282,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059886079	-12.0733672	-77.0591349
2059886078	-12.0732146	-77.0598282
2059886076	-12.0728242	-77.059351
2059886077	-12.0728389	-77.0591139
2059886075	-12.0727449	-77.0597262

6336	-1,-1	-770598473,	-770597427,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409213	-12.0575213	-77.0598473
1273675603	-12.0580204	-77.0597427

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6337	-1,-1	-770444684,	-770421958,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263397840	-12.0763025	-77.0444685
263395376	-12.0764116	-77.0434812
1428455574	-12.0765411	-77.0421958
263110796	-12.07652	-77.0423169

6338	-1,-1	-770819521,	-770815629,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728586919	-12.0548239	-77.0816698
1728586918	-12.0547752	-77.0815714
1842328269	-12.0553194	-77.0819521
1728586921	-12.0548098	-77.0815629
1728586914	-12.0547536	-77.081612
1728586916	-12.0547653	-77.0816563
1728586943	-12.054857	-77.0816478

6339	-1,-1	-770444430,	-770471162,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974677	-12.0593098	-77.044443
309998769	-12.0588288	-77.0460395
593974694	-12.058499	-77.0471162
593974682	-12.0588923	-77.0457964

6340	-1,-1	-770654442,	-770655766,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898544	-12.069932	-77.0655766
874898542	-12.0697258	-77.0655657
2050545531	-12.0698284	-77.0656063
2055553920	-12.0697699	-77.0655923
874898543	-12.0698779	-77.0655997
2055553916	-12.0696979	-77.0655366
874898541	-12.0696681	-77.0654442
1355562697	-12.0696794	-77.0654956

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6341	-1,-1	-770853682,	-770851230,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291024	-12.0527192	-77.085123
697291021	-12.052346	-77.0851983
1842328257	-12.0514554	-77.0853702
697291018	-12.0513883	-77.0853682

6342	-1,-1	-770880669,	-770880669,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6343	-1,-1	-770630188,	-770625817,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583443	-12.0723929	-77.0626547
670402126	-12.0731519	-77.0630188
2059583446	-12.0725832	-77.0627165
2059583451	-12.0729636	-77.062896
670402128	-12.0721078	-77.0625817
2059583448	-12.0728173	-77.0628212
670402127	-12.0726857	-77.062756
2059583439	-12.0722466	-77.0626117

6344	-1,-1	-770480711,	-770520304,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915247	-12.0594864	-77.0520731
915282137	-12.0595562	-77.0519152
819210887	-12.0593805	-77.0520304
915282541	-12.0595398	-77.0520166
2053915243	-12.059418	-77.0520531
915282211	-12.0609926	-77.0492294
915282401	-12.0603393	-77.0500351
817654788	-12.0616544	-77.0484467
915282668	-12.0595796	-77.0520878
817654780	-12.0615599	-77.0481468
915282095	-12.0595326	-77.0519667

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
915282119		-12.0595462		-77.0509638
915282600		-12.0600045		-77.0513625
817654784		-12.061545		-77.0482112
817654785		-12.0615515		-77.0482989
817654787		-12.0615887		-77.0483814
593974680		-12.0616043		-77.0480711
6345	-1,-1	-770525849,	-770525805,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282529	-12.0535877	-77.0525805
915282592	-12.0537862	-77.0525836
912507956	-12.054261	-77.0525849
6346	-1,-1	-770828361,
		-770838073,
		45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605041187	-12.0841964	-77.0828361
316802802	-12.0847038	-77.0829576
316802674	-12.0868899	-77.0838073
316802803	-12.0860086	-77.0833954
6347	-1,-1	-770495652,
		-770519400,
		61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390547	-12.0768243	-77.0495652
263388532	-12.0755618	-77.0511482
263390434	-12.0761863	-77.0503527
263388531	-12.0765606	-77.05194
6348	-1,-1	-770788352,
		-770788352,
		32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6349	-1,-1	-770565000,	-770557672,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1273891405	-12.0660827	-77.0565

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273690282		-12.0653042	-77.0561624	
6350	-1,-1	-770652286,	-770641021,	110
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273673239		-12.061666	-77.063996	
499717612		-12.0595229	-77.0652286	
1273562343		-12.061038	-77.0653403	
1273466937		-12.0603451	-77.065227	
1396409135		-12.061402	-77.0654115	
1396409207		-12.0606404	-77.0652784	
1273607721		-12.0600152	-77.0651656	
1396409136		-12.0615741	-77.0639949	
1396409137		-12.062056	-77.0641021	
6351	-1,-1	-770562681,	-770582683,	119
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1399063134		-12.0589885	-77.0573631	
1273833762		-12.0582128	-77.0582683	
1399063117		-12.0595388	-77.0567109	
1273651585		-12.0584864	-77.0579382	
1273664126		-12.059027	-77.0562681	
6352	-1,-1	-770776252,	-770771853,	70
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
902316229		-12.0417183	-77.0771853	
624670046		-12.0371848	-77.0775808	
624670019		-12.0377703	-77.077524	
883962513		-12.0366351	-77.0776253	
1843209574		-12.0385963	-77.0774572	
31070013		-12.0385429	-77.0774636	
6353	-1,-1	-770784498,	-770767903,	37
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
697286519		-12.0513724	-77.0780413	
1358245413		-12.0469524	-77.0767904	

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
301458428		-12.051073	-77.0780274	
301458426		-12.0498457	-77.077959	
1063807460		-12.0476021	-77.076861	
1273745057		-12.0506151	-77.0780235	
301458424		-12.047752	-77.0769638	
301458430		-12.051932	-77.0782924	
1397486920		-12.0523318	-77.0784498	
301458422		-12.0471278	-77.0768316	
301458423		-12.0474178	-77.0768522	
1063807329		-12.0491527	-77.0777517	
1063807458		-12.0479729	-77.0770679	
301458429		-12.0516784	-77.078144	
301458425		-12.049603	-77.077933	
1063807475		-12.0484044	-77.0773188	
1358245420		-12.0502399	-77.0780008	
6354	-1,-1	-770455050,	-770444648,	90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555214	-12.0690414	-77.0445339
263390442	-12.0693116	-77.0446829
263390441	-12.0702846	-77.045505
2068555216	-12.0691149	-77.0445565
2068555198	-12.0685796	-77.0444648
2062508514	-12.0691857	-77.0445914
2068555212	-12.0689664	-77.0445204
2068555208	-12.068787	-77.0444978
2068555203	-12.0686664	-77.0444843
6355	-1,-1	-770463730,
		-770540796,
		67

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211101	-12.0647394	-77.0523994
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
316803597	-12.066652	-77.0540796
819211116	-12.0663687	-77.0504289
819211075	-12.0653726	-77.0495811
819211313	-12.0634415	-77.0479411

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
593974679		-12.0626373		-77.0472622
819210989		-12.0610156		-77.0459064
819211246		-12.0666876		-77.0540195
819211295		-12.0643753		-77.0487386
915282612		-12.06386		-77.0483062
915282206		-12.0618083		-77.0465841
915282191		-12.0595286		-77.046373
819211109		-12.0655496		-77.0514277
915282466		-12.0603643		-77.0453423
2053915465		-12.0657846		-77.0499317
817654884		-12.0664827		-77.0538495
6356	-1,-1	-770691614,	-770693497,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409246	-12.0545894	-77.0692221
1273618618	-12.0545826	-77.0691614
1396409247	-12.0546038	-77.0693497
6357	-1,-1	-770684947,
		-770711648,
		114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639090092	-12.0817604	-77.070614
2059583702	-12.07994	-77.0684947
639108336	-12.0815397	-77.0711648
639090076	-12.0807238	-77.0689792
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
2059583713	-12.0800307	-77.0680796
2059583700	-12.0799016	-77.068418
2059583789	-12.08137	-77.0704321
639073424	-12.0809731	-77.0695559
639061995	-12.0803198	-77.0682915
2059583708	-12.0799759	-77.0681114
2059583767	-12.0806862	-77.0689036
639107725	-12.0801458	-77.0680031
639090083	-12.0813292	-77.0703701
639107724	-12.079837	-77.0681687
639111326	-12.0811403	-77.0699596

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
639090087		-12.081455		-77.0704992

6358	-1,-1	-770575338,	-770581462,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273805593	-12.0553087	-77.0581462
316811821	-12.0554063	-77.0576264
1356144922	-12.0552505	-77.0575338

6359	-1,-1	-770630232,	-770660486,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409203	-12.061295	-77.0629529
1273609012	-12.0669774	-77.0649808
494600125	-12.0627189	-77.0631723
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1273783761	-12.0668846	-77.06548
1836204817	-12.0669528	-77.0655225
1273724868	-12.061592	-77.062941
1273634349	-12.0609053	-77.0630232
1396409154	-12.0649329	-77.0636965
1273532331	-12.064918	-77.0645977
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
1273483537	-12.0671697	-77.0660486
1309028018	-12.0672625	-77.0655963
1396409147	-12.0645922	-77.0636544
1273732208	-12.063765	-77.063498

6360	-1,-1	-770742379,	-770754594,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486688	-12.053149	-77.0746388
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
1397486687	-12.0527537	-77.0744801
1397486685	-12.0519937	-77.074238
1273860859	-12.0547026	-77.0752023

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6361	-1,-1	-770606236,	-770619000,	75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273982535	-12.0618518	-77.0611023
1273733867	-12.06371	-77.061813
2000861654	-12.0630971	-77.0617433
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2475239595	-12.0627546	-77.0606237
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
1273714420	-12.061598	-77.062469
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
2475239596	-12.0626918	-77.0608067
1273677500	-12.062043	-77.061912
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
1273680300	-12.06361	-77.061796
1273485844	-12.064179	-77.0619
1273724868	-12.061592	-77.062941
2475239597	-12.0620142	-77.0605878
494600132	-12.0628197	-77.0631885

6362	-1,-1	-770663206,	-770658813,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273873247	-12.0778988	-77.0663206
660666741	-12.0780152	-77.065955
2059583610	-12.078015	-77.0658813

6363	-1,-1	-770878132,	-770879523,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475191286	-12.0551401	-77.0879523
1475191047	-12.053779	-77.0878132

6364	-1,-1	-770656242,	-770657147,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583594	-12.0774511	-77.065667
660666744	-12.077521	-77.0656242
2059583593	-12.0773942	-77.0657147

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6365	-1,-1	-770471971,	-770485754,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282109	-12.0601801	-77.0485754
819210987	-12.0594427	-77.0479409
915282694	-12.0586758	-77.0472985
817654903	-12.0585736	-77.0471971

6366	-1,-1	-770909120,	-770935127,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166224149	-12.0775563	-77.092145
317337931	-12.0771067	-77.0932004
592287606	-12.0770574	-77.0935127
317337836	-12.0770671	-77.093308
317337929	-12.0773326	-77.0926623
317337923	-12.0777733	-77.091289
317337922	-12.0778097	-77.090912
317337927	-12.077553	-77.092158

6367	-1,-1	-770537920,	-770546099,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399076843	-12.0707145	-77.0540873
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
1399076844	-12.0706762	-77.0537655
1399076868	-12.0705484	-77.053792
1399076840	-12.0706663	-77.0544135

6368	-1,-1	-770745593,	-770745593,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6369	-1,-1	-770877280,	-770878940,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273688141	-12.078426	-77.087728
1273575131	-12.078349	-77.087894

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6370	-1,-1	-770817407,	-770854162,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
611484214	-12.0777502	-77.0835459
309581426	-12.080374	-77.085375
589642714	-12.0788746	-77.0852163
611484232	-12.0778009	-77.0825003
607235016	-12.07945	-77.0852473
611484227	-12.0776978	-77.0818819
611484225	-12.07763	-77.0817407
317338068	-12.0777479	-77.0845105
611484229	-12.0777639	-77.082161
309581422	-12.0791358	-77.0852229
317337972	-12.0780354	-77.0852281
309581424	-12.0796858	-77.0852634
1273896256	-12.0777503	-77.0840019
301455187	-12.0780492	-77.0845182
589642708	-12.0781957	-77.0852236
611484212	-12.0777833	-77.0829487

6371	-1,-1	-770873129,	-770870836,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1181353072	-12.0737431	-77.0870837
650004936	-12.0744348	-77.0873129
317337956	-12.0737222	-77.0870239
548744434	-12.0738041	-77.0870571

6372	-1,-1	-770728855,	-770728890,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583569	-12.0766299	-77.0729001
2059583555	-12.0765771	-77.072905
2059583567	-12.0766253	-77.0728855
2059583556	-12.0765794	-77.072889
2059583565	-12.0766162	-77.0729245
2059583560	-12.0765985	-77.0729275
2059583557	-12.0765865	-77.0729217
2059583568	-12.0766265	-77.0729141

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6373	-1,-1	-770554049,	-770536574,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098928	-12.0760815	-77.0546
2489449879	-12.0751898	-77.0538857
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
2055741675	-12.0751778	-77.0536574
263393294	-12.0751159	-77.0537389
2489449876	-12.0752105	-77.0538164

6374	-1,-1	-770667894,	-770633162,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
1273672839	-12.0602585	-77.0665164
1396409137	-12.062056	-77.0641021
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1396409136	-12.0615741	-77.0639949
1273452306	-12.062148	-77.06366
1273678775	-12.0609782	-77.0661448
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1273553401	-12.0612953	-77.0660428
1273673239	-12.061666	-77.063996
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273769259	-12.059826	-77.0667894

6375	-1,-1	-770865046,	-770871028,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166144485	-12.0633481	-77.0868562
2166144486	-12.0633533	-77.0871028
2166144484	-12.0634769	-77.0865046

6376	-1,-1	-770707162,	-770684205,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795770	-12.065425	-77.0698668
1832795776	-12.0656303	-77.069305
499786574	-12.0653618	-77.0707162
499745935	-12.0650372	-77.070463
1832795773	-12.0655216	-77.0696384

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836204806		-12.0656774		-77.0690298
499797456		-12.0657818		-77.0684205
6377	-1,-1	-770614029,	-770613232,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802012	-12.0673381	-77.0605054
316802013	-12.0671725	-77.0605631
316802011	-12.0674868	-77.0604802
316802017	-12.066778	-77.0613232
799340933	-12.0678431	-77.0605835
2055741260	-12.0676187	-77.0605021
316802008	-12.0680474	-77.060773
316802010	-12.0677569	-77.0605458
316802016	-12.0667871	-77.0610635
316802015	-12.0668262	-77.0609369
316802006	-12.0681989	-77.0611849
316803518	-12.0681711	-77.0614029
2055553819	-12.0681945	-77.0612962
316802009	-12.0679408	-77.0606577
316803573	-12.067302	-77.0605141
316802007	-12.0681556	-77.060976
316802014	-12.0669344	-77.0607543

6378	-1,-1	-770699608,	-770672838,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499797455	-12.0648295	-77.0682405
1832795792	-12.0661827	-77.0699427
499797456	-12.0657818	-77.0684205
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
499734196	-12.0649803	-77.0671846
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
2000853393	-12.0659394	-77.0699608
499748273	-12.0654926	-77.0672838

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6379	-1,-1	-770545755,	-770539320,	117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741664	-12.0739883	-77.053932
2055741663	-12.0738383	-77.0545755
2055741662	-12.0736647	-77.0544316
2055741661	-12.0736281	-77.0544013

6380	-1,-1	-770738143,	-770759754,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499847010	-12.0638981	-77.0738221
499840956	-12.0659654	-77.0772826
499844763	-12.0650587	-77.0773633
1836204805	-12.0654277	-77.0747968
1273832914	-12.0642782	-77.0759754
1355562713	-12.0636981	-77.0738143
1836204804	-12.0654222	-77.0742914
2461127774	-12.0654453	-77.0757913
2461127773	-12.065938	-77.0757847
499845689	-12.0654724	-77.077318
1836204803	-12.0654179	-77.0738175
499847003	-12.0646153	-77.0773877

6381	-1,-1	-770600038,	-770585748,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915397	-12.0646134	-77.0594843
1273517683	-12.0636737	-77.0588493
2053915387	-12.0644024	-77.0592006
2053915392	-12.0644845	-77.0593425
2053915429	-12.0652191	-77.0600038
2053915396	-12.0645646	-77.0594464
1273844946	-12.0632472	-77.0587066
1399063313	-12.0647402	-77.0595411
2053915399	-12.0646682	-77.0595143
1273643385	-12.0650015	-77.059618
1273750305	-12.0653069	-77.059708
2053915394	-12.0645216	-77.0593964
1273846593	-12.0628764	-77.0585748

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1399063317		-12.0643312		-77.0591213
1399063314		-12.0644488		-77.059271
1273961987		-12.064096		-77.0590005
2053915382		-12.0642496		-77.0590727
6382	-1,-1	-770616434,	-770618422,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811613	-12.0544646	-77.0618127
687483663	-12.0546299	-77.0618475
687483655	-12.0544175	-77.0616434
316811819	-12.0541677	-77.0615583
687483666	-12.0550364	-77.0618422
316811816	-12.0541277	-77.0617063
316811614	-12.0548476	-77.0618582
687483659	-12.0542943	-77.0617664
6383	-1,-1	-770585444,
		-770574024,
		51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340830	-12.0681632	-77.0583601
1842306694	-12.0675242	-77.0581075
799340840	-12.0671221	-77.0581481
2055741324	-12.0682438	-77.0585444
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2055741329	-12.0682987	-77.058406
799340838	-12.0674404	-77.0581046
2055741264	-12.0676665	-77.0581733
2055741233	-12.0674826	-77.0581026
2055741198	-12.0670272	-77.057464
6384	-1,-1	-770568457,
		-770554919,
		114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273737024	-12.0676482	-77.0555086
2055741261	-12.0676193	-77.0556697
2055741257	-12.067601	-77.0558268
2055741259	-12.0676069	-77.0557589
2055741256	-12.0675956	-77.0559447
2055741255	-12.0675858	-77.0564956

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741242		-12.067524		-77.0554919
1273878898		-12.0675797		-77.0568457

6385	-1,-1	-770450908,	-770450507,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263396852	-12.0737975	-77.0450549
2064693810	-12.0761724	-77.0450819
263395374	-12.0762458	-77.0450908
263396853	-12.0730191	-77.0450507
263396645	-12.0750592	-77.0450628

6386	-1,-1	-770775172,	-770790130,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998974	-12.0792311	-77.0775172
2722697102	-12.0786782	-77.079013
301455182	-12.0787489	-77.0789087
611484241	-12.0787772	-77.0788183

6387	-1,-1	-770727108,	-770741111,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664757	-12.0758902	-77.0732742
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660664909	-12.0760623	-77.0727108
660664320	-12.0763587	-77.0734999

6388	-1,-1	-770444336,	-770430455,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6389	-1,-1	-770661049,	-770664939,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639061972	-12.0811738	-77.0664939
639085596	-12.0802383	-77.0661049

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6390	-1,-1	-770601041,	-770624185,	97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409216	-12.0580475	-77.0611861
1396409211	-12.056321	-77.0601041
2168740352	-12.0601428	-77.0631596
1273766629	-12.057576	-77.060082
1396409213	-12.0575213	-77.0598473
1273716472	-12.059509	-77.063273
1273786712	-12.0587489	-77.0634569
2468377297	-12.0578253	-77.0611048
1396409215	-12.057913	-77.0611742
2168740351	-12.0599802	-77.0624185
1396409214	-12.0577648	-77.0610209
2168740349	-12.0594531	-77.0632865
2475250643	-12.0600661	-77.0628101
1396409217	-12.0583042	-77.0611324

6391	-1,-1	-770555331,	-770550176,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654965	-12.0685339	-77.0540093
799373610	-12.0683846	-77.0547947
2055741196	-12.0670103	-77.055711
1842306692	-12.0670421	-77.055692
2055741349	-12.068491	-77.0538932
799341113	-12.0682446	-77.0555331
819211391	-12.0684541	-77.0538542
915282687	-12.06807	-77.053533
799373606	-12.0672362	-77.0545455
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
799341120	-12.0683924	-77.0547341
799373609	-12.067685	-77.0546434
817654838	-12.0685405	-77.0539524
799341118	-12.0683285	-77.0550932
2055741218	-12.0673267	-77.0545736
1273825022	-12.0666934	-77.0550176
1273622481	-12.067618	-77.0550343

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6392	-1,-1	-770608158,	-770624689,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273677500	-12.062043	-77.061912
2475239592	-12.0621442	-77.0608158
1273714420	-12.061598	-77.062469
2475239593	-12.0626346	-77.0609731
1273898019	-12.0624993	-77.0613219

6393	-1,-1	-770877610,	-770886088,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273913390	-12.0787449	-77.0886088
1273789791	-12.078672	-77.087477
1273473737	-12.0786862	-77.0886152
1273872876	-12.078554	-77.0875
1273688141	-12.078426	-77.087728
1273882407	-12.079113	-77.087761
1273785508	-12.07852	-77.087545
1273877601	-12.078839	-77.087557
1273982015	-12.079017	-77.087659
1273575131	-12.078349	-77.087894
1273794668	-12.079068	-77.087744
1273615664	-12.078328	-77.088379
1273986034	-12.079172	-77.087761
1273694273	-12.078609	-77.087471

6394	-1,-1	-770723677,	-770715913,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898906	-12.0678572	-77.0723677
874898988	-12.0678397	-77.0716852

6395	-1,-1	-770739961,	-770695305,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867377	-12.0678012	-77.0697334
874898906	-12.0678572	-77.0723677
499774014	-12.0672118	-77.071575
874867397	-12.0698431	-77.0726084

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
499751496		-12.06767	-77.0695095	
499773065		-12.0677222	-77.0715919	
1355562666		-12.0671607	-77.0695115	
874898875		-12.0697542	-77.0739961	
874898988		-12.0678397	-77.0716852	
874898867		-12.0698148	-77.0731682	
499774381		-12.0666429	-77.0695305	
1273849029		-12.0677908	-77.0695098	
874898912		-12.0678212	-77.0704706	
499788012		-12.0672021	-77.0707276	
1836215276		-12.0678281	-77.0705862	
2055553810		-12.0678387	-77.0715913	
499788013		-12.0671973	-77.0702845	
6396	-1,-1	-770577373,	-770574980,	84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741311	-12.0681476	-77.0577374
2055741307	-12.0681275	-77.057498
2055741308	-12.068133	-77.0576271
6397	-1,-1	-770669396,
		-770685034,
		103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055553865	-12.0687334	-77.0675527
874898663	-12.0683497	-77.0675582
874898823	-12.0689738	-77.0697016
2055553884	-12.0691367	-77.0674143
874898748	-12.0708044	-77.0665558
874898659	-12.0696658	-77.06691
874898812	-12.0689386	-77.0685034
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
874898661	-12.0688268	-77.0675418
2055553889	-12.0692876	-77.0673012
2055553873	-12.0689278	-77.0675149
874867378	-12.0683898	-77.0697176

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898813		-12.0683578		-77.0685166
874898648		-12.0704406		-77.0669396
874898660		-12.0692309		-77.0673523
6398	-1,-1	-770474066,	-770481120,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098982	-12.0671996	-77.0473482
1943098964	-12.0692026	-77.0489218
1943099017	-12.0681764	-77.0481541
1943099023	-12.0691702	-77.0489619
528023636	-12.0671546	-77.0474066
1943098944	-12.0682131	-77.048112
6399	-1,-1	-770517290,
		-770514795,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915209	-12.0570195	-77.0514795
309998774	-12.0570382	-77.0516658
1273897206	-12.0572367	-77.051729
6400	-1,-1	-770681352,
		-770706140,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639107723	-12.0796087	-77.0681352
2059583693	-12.0797472	-77.0681656
639073424	-12.0809731	-77.0695559
639107724	-12.079837	-77.0681687
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
639061995	-12.0803198	-77.0682915
639090076	-12.0807238	-77.0689792
2059583713	-12.0800307	-77.0680796
639090087	-12.081455	-77.0704992
639090092	-12.0817604	-77.070614
2059583689	-12.0796722	-77.0681506
2059583789	-12.08137	-77.0704321
2059583708	-12.0799759	-77.0681114
639111326	-12.0811403	-77.0699596
2059583767	-12.0806862	-77.0689036
639107725	-12.0801458	-77.0680031

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
639090083		-12.0813292		-77.0703701

6401	-1,-1	-770822559,	-770814591,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802213	-12.0790472	-77.0815046
2397205844	-12.0789984	-77.0814591
606937356	-12.0803935	-77.0819621
316802211	-12.0798986	-77.0818418
316802212	-12.0794538	-77.0816959
316802715	-12.0819547	-77.0822559
316802716	-12.080838	-77.0820526

6402	-1,-1	-770543349,	-770545592,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6403	-1,-1	-770788341,	-770691165,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746338	-12.0609156	-77.0760116
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494615972	-12.0593482	-77.0748049
494746351	-12.0608404	-77.0755388
1674944686	-12.0614439	-77.0788341
494746306	-12.060828	-77.0753945
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
499860162	-12.0580808	-77.0691165
494746396	-12.0612597	-77.0781138
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
494746337	-12.060994	-77.0764704

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1674944684		-12.0613212		-77.0783766
1273630658		-12.0588075		-77.0722538
6404	-1,-1	-770624897,	-770593511,	97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944777	-12.0758157	-77.0594094
1273766939	-12.0773296	-77.0624897
1273964565	-12.0772214	-77.0627848
2057539412	-12.0755496	-77.0598165
674941938	-12.0766837	-77.0625765
2057539380	-12.0749068	-77.0621527
674944797	-12.0760214	-77.0593511
674944785	-12.0759618	-77.0593788
2057539414	-12.0757835	-77.0607736
874949927	-12.0756621	-77.061322
660657175	-12.0757779	-77.0606986
2057539417	-12.0758913	-77.0593989
2057539393	-12.0750974	-77.0611976
660657176	-12.0754311	-77.059353
874949793	-12.0757085	-77.0604385
674941933	-12.0768691	-77.0626683
660657174	-12.0754896	-77.0622637

6405	-1,-1	-770970150,	-771040527,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
475477437	-12.0690336	-77.0994997
1273815907	-12.069159	-77.098343
1273913649	-12.069307	-77.097015
1273749237	-12.069262	-77.0973718
2166203835	-12.0692578	-77.0974258
1181353066	-12.0692082	-77.0980072
317337759	-12.0692214	-77.0978885
1273525541	-12.069131	-77.098566
317337576	-12.068824	-77.1014394
2147072361	-12.0688465	-77.1012315
317337577	-12.0685016	-77.1040098

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317337273		-12.06851		-77.1040527
1273658188		-12.0685527		-77.1035143

6406	-1,-1	-770690540,	-770679750,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774491	-12.0665918	-77.0679689
499774489	-12.0666408	-77.069054
1836204820	-12.0671163	-77.067975
6407	-1,-1	-770777502,
		-770773175,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
316803400	-12.0685295	-77.0773175
316802234	-12.0691491	-77.0777502
316803357	-12.0685467	-77.0774814
6408	-1,-1	-770522109,
		-770541769,
		99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273660916	-12.0585173	-77.0522222
1273741719	-12.0592894	-77.0541769
1399063190	-12.0584479	-77.0523075
2053915233	-12.0584317	-77.0522109
1399063151	-12.0587091	-77.0536619
1273984456	-12.0578954	-77.0529633
6409	-1,-1	-770735711,
		-770733410,
		73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000859130	-12.0673592	-77.0735711
1843117184	-12.0661391	-77.073648
499797434	-12.0675301	-77.0736144
1355562706	-12.0661116	-77.0733411
6410	-1,-1	-770589461,
		-770574312,
		109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949274	-12.0739847	-77.0574312
2057539255	-12.0732703	-77.0580962

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2057539304		-12.073826	-77.0589461	
2057539295		-12.0736981	-77.0579956	
2057539238		-12.0730736	-77.0581138	
2057539262		-12.073376	-77.0580786	
1354755331		-12.0734307	-77.0589415	
2057539282		-12.0734891	-77.0580484	
1273750595		-12.0728885	-77.0589211	
1273532108		-12.0729199	-77.0581015	
2057539290		-12.0735801	-77.0580057	
2057539292		-12.0736416	-77.0579931	
2057539305		-12.0738526	-77.0580218	
2057539246		-12.0731645	-77.0581088	
6411	-1,-1	-770890940,	-770886726,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644605	-12.0591056	-77.089094
1451644646	-12.0607591	-77.0889236
1451644648	-12.060929	-77.0886726
1451644656	-12.0610431	-77.0904944
1451644663	-12.0611225	-77.0903978
1451644606	-12.0591521	-77.089567
1843191312	-12.0610552	-77.0906015
1451644651	-12.0609928	-77.0900068
1451644662	-12.0611305	-77.0902276
1451644668	-12.0611735	-77.0918466
1451644638	-12.0597576	-77.091983
1451644609	-12.0593194	-77.0912326
1843191311	-12.0609892	-77.0898882
1843191308	-12.060906	-77.0890061
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644658	-12.061079	-77.0900286
1451644610	-12.0593981	-77.0920161

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6412	-1,-1	-770800747,	-770801309,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454360	-12.0569337	-77.0800747
1475219012	-12.0568432	-77.0801309

6413	-1,-1	-770524343,	-770539320,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
309999004	-12.0740561	-77.0530974
817654996	-12.0710766	-77.0506429
2055741661	-12.0736281	-77.0544013
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1943099004	-12.0711226	-77.0505827
2055741662	-12.0736647	-77.0544316
817655091	-12.0742251	-77.054896
2055741663	-12.0738383	-77.0545755
817654982	-12.0702867	-77.051632
316803289	-12.0750114	-77.0539021
2055741664	-12.0739883	-77.053932
1943098906	-12.0740873	-77.0530277
1943098920	-12.0720972	-77.0513883
1943098865	-12.0730905	-77.0522202

6414	-1,-1	-770454069,	-770474414,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263394501	-12.0769551	-77.0452001
2060102871	-12.0745076	-77.0474414
263395374	-12.0762458	-77.0450908
2064693810	-12.0761724	-77.0450819
263396645	-12.0750592	-77.0450628
263395069	-12.0750417	-77.0460311
263390891	-12.0750203	-77.0476072
263397271	-12.078052	-77.0454069
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263395861	-12.0750388	-77.0468968

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6415	-1,-1	-770786719,	-770774827,	75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795678	-12.0605728	-77.0786719
1451454672	-12.0603104	-77.0785004
494631995	-12.0601902	-77.0783846
1409885165	-12.0600118	-77.0774827

6416	-1,-1	-770783691,	-770783569,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1672769336	-12.0685718	-77.0783569
1672769327	-12.0684608	-77.0783691

6417	-1,-1	-770787159,	-770779785,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562672	-12.064258	-77.0783275
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
1273932850	-12.0626264	-77.0787159
316802237	-12.065894	-77.0778727
1836204818	-12.0669761	-77.0777783
316802236	-12.0667563	-77.0777931
316802431	-12.0663607	-77.0779936
2461132332	-12.0669803	-77.0779557
316802430	-12.065519	-77.078109

6418	-1,-1	-770550942,	-770576597,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915211	-12.0570524	-77.0579048
316803675	-12.0574264	-77.0579978
316810766	-12.055876	-77.0576597
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
316803673	-12.0586739	-77.0584244
1273736537	-12.059691	-77.058576
1399063088	-12.061707	-77.0550943
1273929682	-12.0599841	-77.0582125
2053915240	-12.0590714	-77.0585044
1273585696	-12.0616584	-77.056208

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915234		-12.0584552		-77.0583603
1399063099		-12.0610791		-77.0569026
2053915226		-12.057746		-77.0581026
316803674		-12.0580672		-77.0582149
1273496554		-12.0611366		-77.055764
1273835839		-12.0605457		-77.0575593
1273833762		-12.0582128		-77.0582683
6419	-1,-1	-770802654,	-770782154,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1842328255	-12.0513219	-77.0782202
1703814067	-12.0514905	-77.0782557
1842328262	-12.0527986	-77.079052
1728600471	-12.0532766	-77.0793536
1910806685	-12.0510962	-77.0782154
1843209601	-12.053748	-77.0796542
1842328260	-12.0516656	-77.0783233
1728600472	-12.0547069	-77.0802654
1842328265	-12.0542202	-77.0799552
1728600469	-12.0523413	-77.0787551
6420	-1,-1	-770539326,
		-770583556,
		48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741692	-12.0770165	-77.0554462
1943098993	-12.0805428	-77.0583556
1943098901	-12.0779479	-77.0562141
2057539436	-12.0786453	-77.0567887
2489449878	-12.0751746	-77.0539326
1943098932	-12.0760433	-77.0546396
2055741701	-12.0790711	-77.0571394
6421	-1,-1	-770581838,
		-770582351,
		110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915455	-12.0656353	-77.0581838
1399063324	-12.0657251	-77.0582351

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6422	-1,-1	-770520743,	-770527926,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210877	-12.0616882	-77.052168
819211288	-12.061706	-77.0520743
819211286	-12.0616701	-77.0527926

6423	-1,-1	-770582670,	-770647672,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803772	-12.0581689	-77.0583464
2168740354	-12.0593427	-77.0645728
2168740350	-12.0589668	-77.0646611
1273675603	-12.0580204	-77.0597427
1356144905	-12.0580777	-77.0583084
1273983274	-12.057955	-77.059071
1356144874	-12.0577904	-77.058267
1273779245	-12.058084	-77.059981
1273885727	-12.058034	-77.058645
1396409217	-12.0583042	-77.0611324
1273634790	-12.0593816	-77.0647672
1273786712	-12.0587489	-77.0634569
1273565795	-12.057957	-77.059322
1273580526	-12.057985	-77.058807
1273689677	-12.0587742	-77.063612
2053915229	-12.0579164	-77.0582896

6424	-1,-1	-770712194,	-770704452,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1273476064	-12.0582362	-77.0711631
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1452747099	-12.0580837	-77.0712194
2461138398	-12.0595289	-77.0755479
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1356144893	-12.0586172	-77.0728961

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494615972		-12.0593482		-77.0748049
499860958		-12.0583998		-77.0704452
1273818559		-12.0586053		-77.0713958
1356144861		-12.0585874		-77.0728191
2168739221		-12.0590045		-77.0731831
1452747132		-12.0595713		-77.0757171
1452747128		-12.0593077		-77.0756126
6425	-1,-1	-770665293,	-770667864,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo		Latitud	Longitud
2059583721		-12.0800779	-77.0661447
2059583703		-12.079948	-77.066429
2059583751		-12.0802083	-77.0661845
639073429		-12.0800785	-77.0665293
2059583729		-12.0801108	-77.0661484
639061099		-12.0818625	-77.0667864
2059583705		-12.0799553	-77.0664571
639061972		-12.0811738	-77.0664939
639085596		-12.0802383	-77.0661049
2059583707		-12.0799718	-77.0664814
2059583716		-12.0800523	-77.0661597
6426	-1,-1	-770742266,	-770678541,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6427	-1,-1	-770816639,	-770838937,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1273949321	-12.0632204	-77.0837604
1273986570	-12.0627636	-77.0838136

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6428	-1,-1	-770511709,	-770520121,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6429	-1,-1	-770554365,	-770558442,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741625	-12.0718922	-77.056121
799340888	-12.0701093	-77.0558442
1399076931	-12.0707132	-77.0566506
1399076983	-12.0718509	-77.0565288
1399076968	-12.0718821	-77.0560667
1273978797	-12.0717687	-77.0554366
1273854414	-12.0716968	-77.0558927
2055741623	-12.0718757	-77.0561939
2055741610	-12.0717532	-77.0558909
799340886	-12.070274	-77.0567526
799373830	-12.0716992	-77.0565164
2055741584	-12.0714496	-77.0565194
2055741612	-12.0717916	-77.0559133
799373662	-12.0711344	-77.0565649
2055741594	-12.0715776	-77.0565138
2055741614	-12.0718245	-77.0559545
1399076970	-12.0718641	-77.0562995

6430	-1,-1	-770696489,	-770694783,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242393	-12.0616758	-77.0696489
1355562670	-12.0614634	-77.0694783

6431	-1,-1	-770527300,	-770527300,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6432	-1,-1	-770568945,	-770561352,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915495	-12.0662928	-77.0565704
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
2053915484	-12.0660915	-77.0568881
2053915493	-12.0662381	-77.0566663
1355562690	-12.0665848	-77.0562022
1273807650	-12.0661423	-77.056883
1399063357	-12.0660306	-77.0568945
1273896638	-12.0664359	-77.0563905
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
2053915498	-12.0663475	-77.0564945

6433	-1,-1	-770561539,	-770496811,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6434	-1,-1	-770820744,	-770842867,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338063	-12.0759241	-77.0842867
650001532	-12.0752539	-77.0840953
2397202103	-12.0700205	-77.0822017
589642628	-12.0746368	-77.083859
317338058	-12.0696291	-77.0820744
317338061	-12.0745723	-77.0838139
651807070	-12.0730694	-77.0832311
317338059	-12.0707406	-77.0824359

6435	-1,-1	-770553520,	-770580037,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6436	-1,-1	-770791581,	-770787629,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937096	-12.0796771	-77.0782478
606937095	-12.0794425	-77.0790339
606937100	-12.0806807	-77.0786194
606937099	-12.080219	-77.0784692
606937275	-12.079811	-77.0791581
606937101	-12.0812597	-77.0787629

6437	-1,-1	-770533823,	-770535306,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273661375	-12.0712761	-77.0535306
1273952775	-12.0706353	-77.0533823

6438	-1,-1	-770539407,	-770574689,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811877	-12.0556993	-77.0565096
915282706	-12.0554291	-77.0538656
2053915183	-12.0558542	-77.0538694
690200576	-12.0556022	-77.0568546
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
1356144895	-12.0555776	-77.0538551
2053915179	-12.0556967	-77.0538497
1273566128	-12.0557761	-77.0538539
915282700	-12.0548657	-77.0539051
2053915173	-12.0555836	-77.0571744
1273879151	-12.0559411	-77.0538915
915282530	-12.054381	-77.0539407
1356144909	-12.0558446	-77.0561279

6439	-1,-1	-770642069,	-770658732,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670371081	-12.0723373	-77.0682752
670387035	-12.0723439	-77.0665078
2055554062	-12.0723435	-77.0670536

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316803305		-12.0722091	-77.0653025	
660671994		-12.0724264	-77.0673948	
316803307		-12.0723306	-77.0673856	
674938657		-12.072156	-77.0642069	
874898563		-12.0720527	-77.0641977	
2055554063		-12.0723953	-77.0658732	
670387032		-12.0724484	-77.0665048	
2055554066		-12.0724527	-77.0670536	
316803306		-12.0723504	-77.0668186	
874949876		-12.0722979	-77.0659892	
2055554064		-12.0724301	-77.0662185	
316803093		-12.0724572	-77.0667856	
670366831		-12.0721682	-77.0688766	
670366830		-12.0722708	-77.0688927	
6440	-1,-1	-770817407,	-770825003,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484229	-12.0777639	-77.082161
611484227	-12.0776978	-77.0818819
611484232	-12.0778009	-77.0825003
611484225	-12.07763	-77.0817407
6441	-1,-1	-770673216,
		-770664106,
		93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554018	-12.071299	-77.0670398
874898659	-12.0696658	-77.06691
2055554042	-12.0714877	-77.0671819
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
2055554010	-12.0711353	-77.0668795
2055554050	-12.0718179	-77.0673216
1273987113	-12.0691544	-77.0664106
874899070	-12.071606	-77.0672477
2055554030	-12.0713958	-77.0671235
874898748	-12.0708044	-77.0665558
874898658	-12.0703922	-77.0661446
874898636	-12.0717235	-77.0673017

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6442	-1,-1	-770683604,	-770677375,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660672339	-12.0760122	-77.0683246
2059583551	-12.0763946	-77.0683604
660669252	-12.0760473	-77.0677375
6443	-1,-1	-770577117, -770579333, 112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373643	-12.0714013	-77.0577117
316803293	-12.0720957	-77.0579333
799340808	-12.0717734	-77.0577866
2055741596	-12.0716014	-77.0577408
799340810	-12.0714612	-77.0577134
2055741624	-12.0718849	-77.0578325
6444	-1,-1	-770586043, -770574872, 76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273876682	-12.0664167	-77.0585189
2053915519	-12.0664882	-77.0583463
1399063277	-12.065115	-77.0586044
2053915499	-12.066371	-77.0578868
2053915497	-12.0663241	-77.0578529
2053915510	-12.0664237	-77.0579727
1399063331	-12.0656414	-77.0574872
1399063345	-12.0659898	-77.0576958
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
1399063340	-12.0664882	-77.0582926
1399063343	-12.0662744	-77.0578251
2053915503	-12.0664003	-77.0579248
2053915517	-12.0664726	-77.0583983
1399063278	-12.0655652	-77.0587311
2053915468	-12.0658474	-77.0576251
1399063341	-12.0664512	-77.0580811
2053915470	-12.0659099	-77.0576571

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6445	-1,-1	-770538595,	-770532148,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654860	-12.0653916	-77.0535993
817654949	-12.0646108	-77.0533772
819211095	-12.0640753	-77.0532148
817654946	-12.066289	-77.0538595

6446	-1,-1	-770658813,	-770673468,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666744	-12.077521	-77.0656242
2059583606	-12.0778469	-77.0656485
660666753	-12.0771425	-77.0673036
2059583605	-12.0777744	-77.0656168
2059583593	-12.0773942	-77.0657147
2059583608	-12.0779736	-77.065749
660666742	-12.0779201	-77.065696
2059583610	-12.078015	-77.0658813
2059583594	-12.0774511	-77.065667
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
660666743	-12.0776867	-77.0656022
2059583609	-12.0780047	-77.0658152
660666748	-12.0771021	-77.0671704
660666749	-12.0771127	-77.0672519
660666746	-12.0773628	-77.0657719
2059583586	-12.0771769	-77.0673468
2059583596	-12.0776063	-77.0656062

6447	-1,-1	-770796007,	-770792953,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493560	-12.0749376	-77.079223
589642608	-12.0748509	-77.0795825
589642541	-12.0741558	-77.079162
1834951515	-12.0738811	-77.0796007
650001345	-12.0746897	-77.0793888
589642572	-12.074918	-77.079863
650001310	-12.0748162	-77.0793558
316802224	-12.0745774	-77.0793527

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2054187178		-12.0749475		-77.0795362
316802443		-12.0747233		-77.0797031
589642569		-12.0748138		-77.0798206
589642633		-12.0749304		-77.0796581
650001309		-12.0747587		-77.0793792
2722622166		-12.0739453		-77.0794982
650000842		-12.0750523		-77.0786886
650001317		-12.0748856		-77.0792953
650000841		-12.0751446		-77.0787014
6448	-1,-1	-770452348,	-770473482,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943099015	-12.0647467	-77.0452348
1943098983	-12.0647078	-77.0452795
1943098895	-12.0662008	-77.046525
2060102856	-12.0652902	-77.0457639
1943098982	-12.0671996	-77.0473482
6449	-1,-1	-770709184,
		-770706958,
		36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795795	-12.0662041	-77.0706958
1832795794	-12.0661977	-77.0709184
6450	-1,-1	-770678137,
		-770653130,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583544	-12.0762894	-77.065313
660675337	-12.0755385	-77.0658946
660671980	-12.0754936	-77.0677014
2059583542	-12.0762498	-77.0653203
660669252	-12.0760473	-77.0677375
670386406	-12.0755237	-77.066852
660671979	-12.0764727	-77.067754
2059583566	-12.0766215	-77.0677846
2059583573	-12.0767509	-77.0678137
2059583515	-12.0755462	-77.0652855

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6451	-1,-1	-770501648,	-770494576,	59

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
525863645	-12.0568589	-77.0498232
2053915227	-12.0577565	-77.0490039
912507953	-12.0568188	-77.0492355
912507946	-12.0568883	-77.0501648
593974691	-12.0567515	-77.0484181
593974684	-12.0577135	-77.048328
593974683	-12.0578062	-77.0494576

6452	-1,-1	-770793617,	-770781090,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562672	-12.064258	-77.0783275
1273785270	-12.064414	-77.0789666
1273727980	-12.0646594	-77.079972
316802430	-12.065519	-77.078109
1409885111	-12.0645307	-77.0794447
1273872351	-12.0627853	-77.0793617
1409885100	-12.0630437	-77.0803924
1273822335	-12.0641957	-77.0800911
1273644919	-12.0629051	-77.0798514

6453	-1,-1	-770472338,	-770465988,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210983	-12.0640197	-77.0472338
915282612	-12.06386	-77.0483062
1273969597	-12.0658375	-77.0490169
2053915353	-12.0633231	-77.0465824
819211295	-12.0643753	-77.0487386
819210950	-12.0632553	-77.0465988
819211216	-12.0643961	-77.0467821
915282170	-12.0644339	-77.0475663
819211080	-12.0663401	-77.0483864
819211214	-12.0653517	-77.0475653
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819211075	-12.0653726	-77.0495811

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6454	-1,-1	-770633048,	-770635862,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687447972	-12.0533503	-77.0639012
687460779	-12.0535616	-77.0633048
687447973	-12.052745	-77.0636839
687460908	-12.0524977	-77.0635862

6455	-1,-1	-770635486,	-770654890,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2468377296	-12.0607086	-77.0644765
1396409205	-12.0606928	-77.0642672
1396409207	-12.0606404	-77.0652784
1396409206	-12.0607191	-77.0647205
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1273562343	-12.061038	-77.0653403
1396409204	-12.0605774	-77.0636047
1273985480	-12.0617977	-77.065489
1273797152	-12.0592237	-77.0639203
1273673054	-12.0606666	-77.0641144
1273930430	-12.0591521	-77.0635486

6456	-1,-1	-770851818,	-770851913,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004933	-12.0765974	-77.0851818
650004727	-12.0770737	-77.0851913

6457	-1,-1	-770702044,	-770682405,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795792	-12.0661827	-77.0699427
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
2000853821	-12.0657556	-77.0702044
2000853822	-12.0657717	-77.0700306
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
499797456	-12.0657818	-77.0684205
2000853393	-12.0659394	-77.0699608

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2000853411		-12.0657523		-77.0699592
499797455		-12.0648295		-77.0682405
1836204806		-12.0656774		-77.0690298
2000853820		-12.0657717		-77.0701164
6458	-1,-1	-770753289,	-770704606,	95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898850	-12.0696385	-77.0750982
874898847	-12.0709063	-77.0753289
874898921	-12.069814	-77.0701825
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898923	-12.0684073	-77.0702364
874898875	-12.0697542	-77.0739961
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898918	-12.0700852	-77.070228
874867400	-12.0698945	-77.0714319
874898878	-12.0697386	-77.074085
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898911	-12.0684166	-77.0704606
874898932	-12.0700048	-77.0707773
874898808	-12.0696639	-77.0748152
874898942	-12.069692	-77.0745593
2055553938	-12.0699387	-77.0701972
2054187124	-12.0698512	-77.0717766
6459	-1,-1	-770775479,
		-770777930,
		88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802236	-12.0667563	-77.0777931
2166157456	-12.0679992	-77.0777344
2166157452	-12.0681218	-77.0776481
2166157458	-12.0682195	-77.077548
589642509	-12.0679434	-77.077734
495351015	-12.0672003	-77.0777633
1836204818	-12.0669761	-77.0777783

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6460	-1,-1	-770527186,	-770421060,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974678	-12.0593937	-77.0445319
1273488935	-12.0600534	-77.0526697
819211336	-12.0595899	-77.0524628
819210897	-12.0575936	-77.05052
107774941	-12.0601274	-77.042106
915282358	-12.0578688	-77.0495361
817654903	-12.0585736	-77.0471971
2053915235	-12.0584597	-77.0521337
1273897206	-12.0572367	-77.051729
593974681	-12.0589716	-77.0458795
819211371	-12.060199	-77.0527186
1856595152	-12.0599241	-77.0427549
1273808904	-12.0585696	-77.0521671

6461	-1,-1	-770760856,	-770731340,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187168	-12.0740079	-77.0751515
660661135	-12.0736881	-77.0745486
2054187163	-12.073551	-77.0750336
660663767	-12.0729312	-77.073134
660658637	-12.073876	-77.0755848
660663766	-12.0726331	-77.0743108
2054187164	-12.0737305	-77.0760857
660661142	-12.0731997	-77.0744391

6462	-1,-1	-770674053,	-770677796,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000829609	-12.063396	-77.0673577
1832795728	-12.0630729	-77.0676831
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
2000829605	-12.0630778	-77.0677796
1832795732	-12.063103	-77.067304

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6463	-1,-1	-770483540,	-770479193,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6464	-1,-1	-770560825,	-770577583,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341063	-12.0692203	-77.0560159
799341059	-12.0694066	-77.0569514
799373610	-12.0683846	-77.0547947
799341118	-12.0683285	-77.0550932
2055741344	-12.0684636	-77.0576823
2055741343	-12.0684611	-77.0548229
2055741317	-12.0681787	-77.0558706
2055741313	-12.0681567	-77.056009
799341076	-12.0690263	-77.0549269
799373818	-12.0688463	-77.0570623
799340873	-12.0684511	-77.0577583
799341069	-12.0691158	-77.0554487
799340865	-12.0689473	-77.0575152
799341107	-12.0681503	-77.0560825
799341113	-12.0682446	-77.0555331
799340871	-12.0684818	-77.0576248
2055741418	-12.0691049	-77.0553848

6465	-1,-1	-770561352,	-770573669,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
2055741176	-12.0668877	-77.0573669

6466	-1,-1	-770502868,	-770451724,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6467	-1,-1	-770856239,	-770869982,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337957	-12.0735879	-77.0869982
317337956	-12.0737222	-77.0870239
650005713	-12.0741638	-77.0856239
6468	-1,-1	-770732775,
		-770734812,
		106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000859129	-12.0671089	-77.0734812
2000859131	-12.0669939	-77.0734155
499775029	-12.066838	-77.0732775
6469	-1,-1	-770538495,
		-770542224,
		52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817655121	-12.0664241	-77.054044
817655123	-12.0663779	-77.054082
316803596	-12.0666953	-77.0542224
316803559	-12.0666145	-77.0543375
316803599	-12.0664759	-77.0540266
817655128	-12.0663468	-77.054185
316803597	-12.066652	-77.0540796
817654884	-12.0664827	-77.0538495
316803600	-12.0663567	-77.054122
817655104	-12.0665235	-77.0543619
316803601	-12.066361	-77.0542596
316803572	-12.0664765	-77.0543564
817655109	-12.0666635	-77.0542961
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655118	-12.0665846	-77.0540358
817654927	-12.0663993	-77.0543116
817655120	-12.0665345	-77.0540248
6470	-1,-1	-770580163,
		-770577325,
		38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539378	-12.0748989	-77.0577325
874949120	-12.074984	-77.0580163

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6471	-1,-1	-770809100,	-770810166,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454215	-12.0556418	-77.0810166
1397487050	-12.0557904	-77.08091
2489445302	-12.0557348	-77.0808737

6472	-1,-1	-770463156,	-770465795,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6473	-1,-1	-770646289,	-770561605,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943099042	-12.0805743	-77.0583203
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
2489449883	-12.082611	-77.0599815
1943098948	-12.083449	-77.0606868
2489449871	-12.0844279	-77.0614791
1943098958	-12.087629	-77.0641083
1943098975	-12.0865923	-77.0632388
1943098986	-12.0863768	-77.0630763
1943099024	-12.0825507	-77.0599307
2055741702	-12.0791168	-77.0571057
1943099038	-12.0806382	-77.0583659
2055741714	-12.0854043	-77.0622727
1943099040	-12.0883615	-77.0646289
1943098891	-12.077974	-77.0561605
1943099036	-12.084466	-77.0615099
1943098968	-12.081603	-77.0591577

6474	-1,-1	-770791359,	-770777516,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273745057	-12.0506151	-77.0780235
1728600470	-12.0528854	-77.0788898
1273610289	-12.0539103	-77.0791359
1397486920	-12.0523318	-77.0784498

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697286519		-12.0513724		-77.0780413
301458428		-12.051073		-77.0780274
1063807329		-12.0491527		-77.0777517
1358245420		-12.0502399		-77.0780008
301458426		-12.0498457		-77.077959
301458429		-12.0516784		-77.078144
301458430		-12.051932		-77.0782924
1397486926		-12.0537115		-77.079436
301458425		-12.049603		-77.077933
6475	-1,-1	-770636120,	-770632641,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273930430	-12.0591521	-77.0635486
1273497332	-12.0605223	-77.0632641
1273943550	-12.059781	-77.063415
1273689677	-12.0587742	-77.063612
6476	-1,-1	-770585760,
		-770590566,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915265	-12.0596344	-77.0587966
1273736537	-12.059691	-77.058576
2053915261	-12.0595985	-77.0590566
2053915263	-12.0596123	-77.0589209
1273483228	-12.059661	-77.0586737
6477	-1,-1	-770529633,
		-770527710,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063151	-12.0587091	-77.0536619
1273598863	-12.059283	-77.052978
1273967768	-12.0600146	-77.052771
819211338	-12.0596717	-77.0526056
1273984456	-12.0578954	-77.0529633
1273529623	-12.0596202	-77.0525635

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6478	-1,-1	-770741564,	-770710105,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187170	-12.07419	-77.0728376
660665146	-12.0745292	-77.0715473
670348741	-12.0745436	-77.0714964
660661108	-12.0739817	-77.0735598
660660077	-12.0738506	-77.0740178
660658466	-12.0743072	-77.0741564
670360999	-12.0746739	-77.0710105

6479	-1,-1	-770736361,	-770737747,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836247233	-12.0622082	-77.0737149
494746316	-12.0627083	-77.0737747
1836242389	-12.0615489	-77.0736361

6480	-1,-1	-770584655,	-770592967,	116
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915260	-12.0595957	-77.0592967
2053915258	-12.0595902	-77.0591922
2053915250	-12.0594997	-77.0586428
1356144859	-12.0585151	-77.0584655
1273483228	-12.059661	-77.0586737
2053915263	-12.0596123	-77.0589209
2053915261	-12.0595985	-77.0590566
316803773	-12.0589773	-77.0585815
2053915237	-12.0586542	-77.05851
2053915265	-12.0596344	-77.0587966
2053915238	-12.0588144	-77.0585496

6481	-1,-1	-770454069,	-770450908,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395374	-12.0762458	-77.0450908
263397271	-12.078052	-77.0454069
263394501	-12.0769551	-77.0452001

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6482	-1,-1	-770592710,	-770568751,	77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915387	-12.0644024	-77.0592006
2053915391	-12.0644681	-77.0580038
2053915389	-12.0644238	-77.0580886
1399063317	-12.0643312	-77.0591213
2053915445	-12.0653356	-77.0568752
1273961987	-12.064096	-77.0590005
1396409220	-12.0643778	-77.0581767
2053915382	-12.0642496	-77.0590727
1399063314	-12.0644488	-77.059271
1396409218	-12.065048	-77.0573203
2053915427	-12.0651394	-77.0572001
2053915435	-12.0652361	-77.0570673
1396409219	-12.0648852	-77.0574817
2053915393	-12.064515	-77.0579275
1273899667	-12.064587	-77.0578101
2053915440	-12.0652969	-77.0569713
2053915385	-12.0643465	-77.0582553

6483	-1,-1	-770617360,	-770610411,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638359533	-12.0781614	-77.0619969
674943374	-12.0778246	-77.0610411
638363143	-12.0790544	-77.061736
2057539435	-12.0786181	-77.0614879
2057539426	-12.0775811	-77.0617426
2057539433	-12.0784784	-77.0614013
638359762	-12.0784056	-77.0613518

6484	-1,-1	-770739822,	-770739648,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187110	-12.0685794	-77.0739648
2054406432	-12.068712	-77.0739822

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6485	-1,-1	-770481541,	-770489619,	104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6486	-1,-1	-770567502,	-770586586,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915473	-12.0659567	-77.0567502
1355562690	-12.0665848	-77.0562022
2053915498	-12.0663475	-77.0564945
1273807650	-12.0661423	-77.056883
2053915484	-12.0660915	-77.0568881
2053915476	-12.0659763	-77.0568561
1273896638	-12.0664359	-77.0563905
1355562687	-12.0668966	-77.0574241
1273607350	-12.0670632	-77.0586586
2055741176	-12.0668877	-77.0573669
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
1399063357	-12.0660306	-77.0568945
2053915493	-12.0662381	-77.0566663
2053915495	-12.0662928	-77.0565704
2055741178	-12.0669041	-77.0574797
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
2053915471	-12.0659431	-77.0568142

6487	-1,-1	-770604893,	-770614334,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949849	-12.071721	-77.0604893
874949834	-12.071721	-77.0614334

6488	-1,-1	-770485060,	-770477858,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282098	-12.0539288	-77.048506
912507997	-12.0538766	-77.0477859

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6489	-1,-1	-770570912,	-770585355,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063272	-12.0648475	-77.0584681
1399063331	-12.0656414	-77.0574872
2053915419	-12.0649336	-77.0585355
1399063322	-12.0653139	-77.0578864
2053915467	-12.0658317	-77.0572495
2053915469	-12.0658849	-77.0571678
1273457452	-12.0659394	-77.0570912

6490	-1,-1	-770684203,	-770713193,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
1832795693	-12.0620859	-77.0686144
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
494379565	-12.063431	-77.0706328
494600122	-12.062035	-77.0683894
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
494379564	-12.0630927	-77.0710303
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1832795687	-12.0616711	-77.0684204

6491	-1,-1	-770899386,	-770897384,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464591	-12.0565071	-77.0897384
1909464586	-12.0563988	-77.0899386

6492	-1,-1	-770595787,	-770598237,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340928	-12.0687052	-77.0596835
2055741352	-12.0685253	-77.0598237
2055741394	-12.0688729	-77.0595787
2055741358	-12.0686241	-77.0597452

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6493	-1,-1	-770690796,	-770688718,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000832638	-12.0628436	-77.0690796
2000833410	-12.0627873	-77.0689342
2000833413	-12.0627999	-77.0688718
6494	-1,-1	-770704676,
		-770704992,
		103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
639090087	-12.081455	-77.0704992

6495	-1,-1	-770673523,	-770674724,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553884	-12.0691367	-77.0674143
874898660	-12.0692309	-77.0673523
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
6496	-1,-1	-770591168,
		-770599746,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741278	-12.0677939	-77.0598836
2055741287	-12.0678303	-77.0600229
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
2055741275	-12.067773	-77.0600175
2055741268	-12.0677484	-77.059994
2055741295	-12.0678589	-77.0600041
2055741325	-12.0682475	-77.0591505
2055741282	-12.0678143	-77.0591975
2055741297	-12.0678755	-77.0599746
799340788	-12.0681103	-77.0591745
2055741286	-12.067827	-77.059885
2055741266	-12.067737	-77.0599572
2055741267	-12.0677449	-77.0599212
2055741289	-12.067836	-77.0598329
2055741271	-12.0677641	-77.0598976
2055741279	-12.0678002	-77.0600263

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6497	-1,-1	-770736267,	-770753159,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6498	-1,-1	-770598850,	-770598976,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741286	-12.067827	-77.059885
2055741278	-12.0677939	-77.0598836
2055741271	-12.0677641	-77.0598976

6499	-1,-1	-770538702,	-770538002,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388241	-12.0819815	-77.0538416
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
2060102930	-12.0824035	-77.0538002
2060102926	-12.0822668	-77.0537971
263388240	-12.0821048	-77.0538137

6500	-1,-1	-770737611,	-770741563,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187190	-12.075731	-77.073902
660659121	-12.0754984	-77.0737611
2054187199	-12.0758998	-77.0739857
494493544	-12.0761731	-77.0741111
1832795859	-12.076272	-77.0741563

6501	-1,-1	-770598664,	-770575446,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063106	-12.0624501	-77.058421
1273844946	-12.0632472	-77.0587066
1273793873	-12.062562	-77.058082
1273517683	-12.0636737	-77.0588493
1273846593	-12.0628764	-77.0585748
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1399063108	-12.0627362	-77.0575763

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273961987		-12.064096		-77.0590005
1399063300		-12.0639512		-77.0594092
1396409221		-12.063802		-77.0598664
6502	-1,-1	-770811815,	-770806895,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728600477	-12.0556871	-77.0811078
1728600475	-12.055484	-77.0809498
1842328267	-12.0553151	-77.0806895
697291009	-12.0558015	-77.0811815
6503	-1,-1	-770548536,
		-770565000,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1273582199	-12.0654312	-77.055069
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273651148	-12.0658396	-77.055803
2053915488	-12.0661423	-77.0564226
1273747138	-12.0664258	-77.0560631
1273891405	-12.0660827	-77.0565
6504	-1,-1	-770514983,
		-770493512,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
912508038	-12.0552999	-77.0509503
912508057	-12.0560835	-77.0508956
2053915213	-12.0570835	-77.0514951
2053915205	-12.0569889	-77.0511739
912508041	-12.0569584	-77.0508274
2053915140	-12.0550441	-77.0510221
2053915153	-12.0551948	-77.0509601
2053915185	-12.0559891	-77.050895
915282709	-12.0540444	-77.0498894
915282649	-12.054093	-77.0505727
2053915217	-12.0571441	-77.0515011

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915209		-12.0570195		-77.0514795
912508080		-12.0541124		-77.0506569
912508016		-12.0540071		-77.0493512
2053915154		-12.0552015		-77.0510441
6505	-1,-1	-770667894,	-770661448,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273678775	-12.0609782	-77.0661448
1273769259	-12.059826	-77.0667894
1273672839	-12.0602585	-77.0665164
6506	-1,-1	-770592479,
		-770589461,
		97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944773	-12.0747572	-77.0592615
2057539368	-12.0747872	-77.0591038
2057539353	-12.0746227	-77.0592479
874949034	-12.0740751	-77.0589849
2057539304	-12.073826	-77.0589461
6507	-1,-1	-770768364,
		-770761167,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
6508	-1,-1	-770672358,
		-770661746,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639113394	-12.0787829	-77.0666173
2059583633	-12.0786883	-77.0657051
639113389	-12.0788749	-77.066766
638356962	-12.0787181	-77.0659685
2059583644	-12.0787703	-77.0657319
2059583628	-12.0786479	-77.0657123
638356718	-12.078605	-77.0660017
2059583657	-12.0788581	-77.0666971

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583662		-12.0788874		-77.0671516
2059583661		-12.0788837		-77.0672358
639113392		-12.0788338		-77.0666484
2059583639		-12.0787303		-77.0657088
639113406		-12.0785859		-77.0665571
2059583623		-12.0785767		-77.0661746
2059583627		-12.0786297		-77.0663845
6509	-1,-1	-770792018,	-770808178,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802429	-12.062133	-77.0788464
1273737908	-12.0618767	-77.079643
316802428	-12.0611507	-77.0791207
1273633609	-12.0614329	-77.0797763
1273826685	-12.0623114	-77.0795203
1273513158	-12.06124	-77.0790993
2489445306	-12.0606166	-77.0792018
1273523930	-12.0616867	-77.0808178
6510	-1,-1	-770593848,
		-770596835,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340926	-12.0691041	-77.0594485
799340928	-12.0687052	-77.0596835
799340925	-12.0692422	-77.0593848
2055741394	-12.0688729	-77.0595787
6511	-1,-1	-770788859,
		-770776694,
		82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273573446	-12.0783891	-77.0788859
2722696811	-12.0787247	-77.0776694
6512	-1,-1	-770777401,
		-770768949,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898853	-12.0684346	-77.0769509
316803357	-12.0685467	-77.0774814
1836213618	-12.0685573	-77.0777401

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1451644699		-12.0684863		-77.0771504
874898854		-12.0686116		-77.0769052
316803400		-12.0685295		-77.0773175
2054187113		-12.0686641		-77.076895
6513	-1,-1	-770443729,	-770423748,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263397928	-12.0790007	-77.0433291
263110798	-12.0790313	-77.0423748
263397838	-12.0789513	-77.044373
6514	-1,-1	-770544099,
		-770550690,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273582199	-12.0654312	-77.055069
1273695974	-12.0658125	-77.0546105
1273879344	-12.0660493	-77.0544099
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1273874745	-12.0656915	-77.0547419
1273792273	-12.0659312	-77.0545066
6515	-1,-1	-770784168,
		-770787014,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6516	-1,-1	-770643988,	-770647672,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168740354	-12.0593427	-77.0645728
1396409208	-12.0593125	-77.0643988
1273634790	-12.0593816	-77.0647672
6517	-1,-1	-770579500,
		-770591780,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341036	-12.0696212	-77.0580892
799341031	-12.0697271	-77.0586162

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
799340827		-12.0687571		-77.0582778
799340852		-12.0686686		-77.0578548
799340850		-12.0684199		-77.0579038
799340823		-12.0693987		-77.0581295
799340920		-12.0698419		-77.059178
799340876		-12.0681806		-77.05795
6518	-1,-1	-770718349,	-770718614,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273481823	-12.0584633	-77.0718349
1836204789	-12.0586354	-77.0718614
1836204788	-12.0585554	-77.0718868
6519	-1,-1	-770517133,
		-770519406,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211291	-12.0617838	-77.0518146
2053915315	-12.0617387	-77.0519406
2053915321	-12.0618628	-77.0517133
6520	-1,-1	-770486381,
		-770504403,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555335	-12.0792032	-77.048932
263391184	-12.0788068	-77.0486139
263392454	-12.0795246	-77.050253
263392365	-12.0798194	-77.0498157
263390124	-12.0809512	-77.0503465
263392407	-12.0805065	-77.0510715
2068555391	-12.081165	-77.0504403
2068555385	-12.0807339	-77.0507711
2068555386	-12.0807957	-77.0506824
2060102874	-12.0796499	-77.050087
263391182	-12.0799486	-77.0495439
2060102875	-12.0797319	-77.049969
263391295	-12.0792294	-77.0486381
1653261663	-12.0806578	-77.0508783
263392064	-12.0808977	-77.0504747
2068555387	-12.0808398	-77.0505937

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
263391183		-12.0790733	-77.0488284	

6521	-1,-1	-770710494,	-770689446,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273453023	-12.061854	-77.068963
499796452	-12.0620823	-77.0689446
1836242386	-12.0614386	-77.0691809
1836242385	-12.0612842	-77.0693218
1836242384	-12.0606169	-77.0705851
1273859465	-12.0604979	-77.0710494
494746442	-12.0608875	-77.0700358

6522	-1,-1	-770641122,	-770683660,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144907	-12.0572038	-77.0654944
1273959609	-12.057793	-77.068366
696761467	-12.057049	-77.0648057
687447948	-12.0558623	-77.0641122
696761454	-12.0575184	-77.066894
696761466	-12.0560469	-77.0650234

6523	-1,-1	-770558030,	-770557646,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
1273651148	-12.0658396	-77.055803
2055741176	-12.0668877	-77.0573669
1273650361	-12.0671923	-77.0586305
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
1355562687	-12.0668966	-77.0574241
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2055741198	-12.0670272	-77.057464
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
799340840	-12.0671221	-77.0581481

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273747138		-12.0664258		-77.0560631
1273834794		-12.0666888		-77.0561353
2055741178		-12.0669041		-77.0574797
1273607350		-12.0670632		-77.0586586
2055741205		-12.0671758		-77.0585094
6524	-1,-1	-770866083,	-770872105,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235531	-12.0843967	-77.0870152
309581424	-12.0796858	-77.0852634
607235317	-12.0805461	-77.0860374
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
607235016	-12.07945	-77.0852473
309581432	-12.0826385	-77.086184
2722711378	-12.0804876	-77.0860262
309581430	-12.0816665	-77.0857441
607235008	-12.0794311	-77.0858407
2397205835	-12.0799762	-77.0859281
309581428	-12.0808104	-77.085478
607234954	-12.0804065	-77.0866083
309581426	-12.080374	-77.085375
309581434	-12.0833954	-77.0865423
548742773	-12.0848218	-77.0872105
6525	-1,-1	-770751894,
		-770717508,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
494615972	-12.0593482	-77.0748049
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494746306	-12.060828	-77.0753945
1634142531	-12.0617062	-77.0751895
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
1273630658	-12.0588075	-77.0722538

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6526	-1,-1	-770542530,	-770555895,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273926218	-12.0647703	-77.0542494
1409867037	-12.0647311	-77.0542103
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1409867040	-12.0647262	-77.0541865
1273824171	-12.0645079	-77.055263
2053915412	-12.0648041	-77.054253
2053915407	-12.0647647	-77.0541218
1409867053	-12.0648519	-77.0541483
2053915401	-12.0647314	-77.054443
1409867042	-12.0648017	-77.0541155
1409867047	-12.0648321	-77.054127
2053915402	-12.0647361	-77.0541483
2053915403	-12.0647447	-77.054232
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
2053915417	-12.0648383	-77.0542368
1409867051	-12.064858	-77.0542072
1409867049	-12.0648607	-77.0541719

6527	-1,-1	-770565000,	-770548530,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1399063223	-12.0635635	-77.054853
1273891405	-12.0660827	-77.0565
1273690282	-12.0653042	-77.0561624

6528	-1,-1	-770723600,	-770748049,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746316	-12.0627083	-77.0737747
494746306	-12.060828	-77.0753945
494746364	-12.0621965	-77.0743509
1634142531	-12.0617062	-77.0751895
1355562688	-12.0621387	-77.0747096
1836247233	-12.0622082	-77.0737149

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1624735796		-12.0610992		-77.0745993
1832795715		-12.0625663		-77.0744072
1836247235		-12.0623693		-77.0724048
494746363		-12.0622189		-77.0750667
1624735795		-12.0593871		-77.0749826
2166154149		-12.0621452		-77.074505
1832795723		-12.062688		-77.0744165
494615972		-12.0593482		-77.0748049
494746313		-12.0617743		-77.07236
6529	-1,-1	-770677630,	-770678539,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874903669	-12.0697227	-77.0677861
2055553902	-12.0695814	-77.0681439
874903663	-12.0701172	-77.0684349
874903667	-12.0709352	-77.0674633
874903662	-12.0695729	-77.068431
2055553898	-12.0695665	-77.0682886
874903670	-12.0696048	-77.0680165
2055554024	-12.0713466	-77.0677631
2055553940	-12.069996	-77.0684283
874903668	-12.0704511	-77.0670143
2055553910	-12.0696558	-77.0679002
2055554011	-12.0711381	-77.0676387
2055554005	-12.0710462	-77.0675625
874903665	-12.0715792	-77.0678539
2055553929	-12.0698272	-77.0676641
2055554015	-12.0712423	-77.0677123
874903664	-12.0714655	-77.0687525
6530	-1,-1	-770590462, -770628996, 97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638356257	-12.0813423	-77.0591176
2055741711	-12.0823721	-77.0599609
2489449872	-12.0825198	-77.0600827
2055741710	-12.0805526	-77.0584665

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2489449875		-12.0843364	-77.0615914	
632697086		-12.085882	-77.0628996	
874949438		-12.0793761	-77.0581719	
874949698		-12.079711	-77.0577603	
2055741713		-12.0851586	-77.0622489	
632695092		-12.085317	-77.0624084	
874949696		-12.0790569	-77.0585707	
874949421		-12.0787169	-77.0582915	
503687605		-12.0843799	-77.0616277	
638346232		-12.0833709	-77.0607851	
874949418		-12.0781094	-77.0590462	
378301200		-12.080494	-77.0584181	
874949385		-12.0784282	-77.0586673	
6531	-1,-1	-770607075,	-770600827,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6532	-1,-1	-770641122,	-770636839,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687447962	-12.0550638	-77.0641882
687447973	-12.052745	-77.0636839
687447968	-12.0538152	-77.0640487
687447948	-12.0558623	-77.0641122
687447963	-12.0545917	-77.0641775
687447972	-12.0533503	-77.0639012
687447970	-12.0536054	-77.0639951
687447964	-12.0541825	-77.0641238
697283891	-12.0539971	-77.0640859
687447960	-12.0554835	-77.0641667

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6533	-1,-1	-770729701,	-770728374,	119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6534	-1,-1	-770433009,	-770422966,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508083	-12.0534982	-77.0433009
912508069	-12.0534139	-77.0422966

6535	-1,-1	-770563030,	-770561624,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6536	-1,-1	-770715583,	-770716609,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898981	-12.0695981	-77.0720482
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
2055554054	-12.0719334	-77.0705711
874898962	-12.0705255	-77.0703874
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874867418	-12.0703371	-77.0715583
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898959	-12.0713396	-77.0705539
874867439	-12.0716449	-77.0719307
2054187121	-12.0694133	-77.0719783
670359123	-12.0718333	-77.0710612
874898983	-12.0687636	-77.0717235
874898953	-12.070413	-77.0710862
2055554051	-12.0718813	-77.0708377
874898978	-12.0715218	-77.0724821
874899012	-12.071471	-77.0700006

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6537	-1,-1	-770752012,	-770745661,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998440	-12.0773084	-77.0741316
639103463	-12.0785052	-77.0752012
2054187278	-12.0788207	-77.0742266
649998441	-12.0771472	-77.0745661
649998438	-12.0783784	-77.0740306
2054187277	-12.0788207	-77.0741911
649998439	-12.0774542	-77.0737375
649998092	-12.0787969	-77.0741599
649998448	-12.0778676	-77.0738626

6538	-1,-1	-770773372,	-770779062,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644702	-12.0684008	-77.0773372
1451644703	-12.068416	-77.0774539
316802235	-12.0684205	-77.0777375
1451644705	-12.0684223	-77.0775358
589642520	-12.0684121	-77.0779062

6539	-1,-1	-770697957,	-770729580,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554051	-12.0718813	-77.0708377
874899012	-12.071471	-77.0700006
874867388	-12.070614	-77.0697957
874898902	-12.0714138	-77.072958
874898978	-12.0715218	-77.0724821
874867439	-12.0716449	-77.0719307
670359123	-12.0718333	-77.0710612
874867389	-12.0720106	-77.0701182
2055554054	-12.0719334	-77.0705711

6540	-1,-1	-770486394,	-770485941,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1653261625	-12.0792601	-77.0485941
263391295	-12.0792294	-77.0486381
2068555339	-12.0792551	-77.0486395

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6541	-1,-1	-770862967,	-770874036,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607234974	-12.0788823	-77.0862967
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
548742773	-12.0848218	-77.0872105
309581422	-12.0791358	-77.0852229
309581426	-12.080374	-77.085375
589642714	-12.0788746	-77.0852163
607235531	-12.0843967	-77.0870152
309581436	-12.085231	-77.0874036
309581424	-12.0796858	-77.0852634
309581432	-12.0826385	-77.086184
607235016	-12.07945	-77.0852473
309581428	-12.0808104	-77.085478
309581430	-12.0816665	-77.0857441
309581434	-12.0833954	-77.0865423

6542	-1,-1	-770668410,	-770650304,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
632694641	-12.0821932	-77.066841
2059583755	-12.0802938	-77.0659563
316809590	-12.0812088	-77.0664236
2058517295	-12.0805051	-77.0650304
1273524501	-12.0818917	-77.0667137
638346165	-12.0802693	-77.0660269
503693084	-12.0803901	-77.065565

6543	-1,-1	-770626683,	-770606986,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539414	-12.0757835	-77.0607736
2058517209	-12.076666	-77.0626926
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
2057539409	-12.0755022	-77.0623454
674941938	-12.0766837	-77.0625765
2057539407	-12.0754844	-77.0621876
660657175	-12.0757779	-77.0606986
660657174	-12.0754896	-77.0622637

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
660657170		-12.0755588		-77.0635552
874949927		-12.0756621		-77.061322
2058517205		-12.076604		-77.0640523
674941933		-12.0768691		-77.0626683
6544	-1,-1	-770849004,	-770847285,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454701	-12.0612798	-77.0847285
1451454699	-12.0612597	-77.0849004
6545	-1,-1	-770521671,
		-770531340,
		96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915235	-12.0584597	-77.0521337
309998774	-12.0570382	-77.0516658
912507991	-12.0561266	-77.0514141
1840672743	-12.0570018	-77.0521782
1273897206	-12.0572367	-77.051729
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
1273808904	-12.0585696	-77.0521671
1273675457	-12.0567176	-77.053134
6546	-1,-1	-770791549,
		-770795921,
		82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475218998	-12.0566584	-77.0795922
1273569649	-12.057956	-77.0791549
1273964889	-12.0570506	-77.0794101
1273524884	-12.0572968	-77.079324
6547	-1,-1	-770777375,
		-770769549,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898835	-12.0690792	-77.0769549
874898801	-12.068727	-77.0768892
1451644699	-12.0684863	-77.0771504
316802235	-12.0684205	-77.0777375
316803400	-12.0685295	-77.0773175
1836213618	-12.0685573	-77.0777401

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898854		-12.0686116		-77.0769052
316803357		-12.0685467		-77.0774814
874898853		-12.0684346		-77.0769509
874898855		-12.068799		-77.0768991
2054187113		-12.0686641		-77.076895
589642520		-12.0684121		-77.0779062
1843102399		-12.0685503		-77.077908
6548	-1,-1	-770808541,	-770805935,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802219	-12.0773723	-77.0808977
316802848	-12.0777754	-77.0809062
316802849	-12.0775223	-77.0809219
316802847	-12.0779707	-77.0808541
649999455	-12.0770834	-77.0808261
610703537	-12.0765639	-77.0805935
316802220	-12.0769509	-77.0807673
6549	-1,-1	-770773372,
		-770779079,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644702	-12.0684008	-77.0773372
1451644703	-12.068416	-77.0774539
1843102399	-12.0685503	-77.077908
589642520	-12.0684121	-77.0779062
1451644705	-12.0684223	-77.0775358
316802235	-12.0684205	-77.0777375
6550	-1,-1	-770466374,
		-770465299,
		78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915150	-12.0550999	-77.0465299
2053915146	-12.0550776	-77.0465895
2053915141	-12.0550502	-77.0466374

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6551	-1,-1	-770567056,	-770567926,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
2055741694	-12.0776024	-77.0567056
2055741695	-12.0776244	-77.056743

6552	-1,-1	-770677846,	-770653130,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
660671979	-12.0764727	-77.067754
2059583544	-12.0762894	-77.065313
2059583542	-12.0762498	-77.0653203
660675337	-12.0755385	-77.0658946
660669252	-12.0760473	-77.0677375
2059583566	-12.0766215	-77.0677846
660669254	-12.0760972	-77.0659001
2059583515	-12.0755462	-77.0652855

6553	-1,-1	-770521782,	-770525776,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915187	-12.0560465	-77.0525776
1273984568	-12.0561498	-77.0526428
1273675457	-12.0567176	-77.053134
1273591294	-12.0562508	-77.0527247
1840672743	-12.0570018	-77.0521782

6554	-1,-1	-770599794,	-770582081,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949059	-12.0754123	-77.0587028
874949825	-12.0743184	-77.0591864
1273870210	-12.0753993	-77.0592098
874949815	-12.0732485	-77.0599091
874949943	-12.0734064	-77.0590968
674944773	-12.0747572	-77.0592615
2057539404	-12.0754797	-77.0583726
1273504223	-12.0751343	-77.0586759
674944770	-12.0738938	-77.0591127

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949014		-12.075496		-77.0582081
2057539298		-12.0737694		-77.0591046
874949064		-12.0754368		-77.0586686
1273955676		-12.0750593		-77.0591492
2057539353		-12.0746227		-77.0592479
2057539398		-12.0753736		-77.058714
1273728170		-12.0735772		-77.0599794
660657176		-12.0754311		-77.059353
6555	-1,-1	-770685059,	-770653203,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660672339	-12.0760122	-77.0683246
2059583534	-12.0760014	-77.0685059
660675337	-12.0755385	-77.0658946
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
660669252	-12.0760473	-77.0677375
660669254	-12.0760972	-77.0659001
2059583542	-12.0762498	-77.0653203
2059583515	-12.0755462	-77.0652855
6556	-1,-1	-770880681,
		-770932004,
		107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825588	-12.0749459	-77.0882343
746787316	-12.0755495	-77.0899033
651825536	-12.074496	-77.0880681
317337921	-12.0778265	-77.0903542
317337929	-12.0773326	-77.0926623
2166224149	-12.0775563	-77.092145
651825590	-12.0753893	-77.0883996
317337922	-12.0778097	-77.090912
746787348	-12.0757253	-77.0899381
317337923	-12.0777733	-77.091289
746787332	-12.0774382	-77.0902773
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
317337927	-12.077553	-77.092158
317337931	-12.0771067	-77.0932004

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
651826513		-12.0751597	-77.0898232	

6557	-1,-1	-770797763,	-770810889,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273960149	-12.0618	-77.0809361
1273521406	-12.0622132	-77.0810889
1273633609	-12.0614329	-77.0797763
1273566189	-12.0620041	-77.0809911
1273523930	-12.0616867	-77.0808178

6558	-1,-1	-770525803,	-770525698,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211145	-12.0633404	-77.0525698
819211141	-12.063423	-77.0525803

6559	-1,-1	-770751640,	-770741856,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452746825	-12.050627	-77.0740854
135459147	-12.0496635	-77.0741856
1452746800	-12.049817	-77.0741696
1452747061	-12.0549707	-77.075164
1452746955	-12.0527891	-77.0743825
1452746857	-12.051858	-77.0740835
1452746829	-12.0512499	-77.0740539

6560	-1,-1	-770814618,	-770817608,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475218887	-12.0546959	-77.0814619
1475218950	-12.0553626	-77.0817608
1475218890	-12.0547627	-77.0813615

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6561	-1,-1	-770738934,	-770743188,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
1273822926	-12.0548158	-77.073495
1273687509	-12.0553372	-77.0736397
1273593163	-12.0546799	-77.0738934
1273969524	-12.0559745	-77.0737647

6562	-1,-1	-770622442,	-770636544,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
1396409147	-12.0645922	-77.0636544
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273604627	-12.0635038	-77.0622442
1273732208	-12.063765	-77.063498

6563	-1,-1	-770480638,	-770464208,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263402345	-12.068249	-77.0480638
263403252	-12.0662853	-77.0464208
791159858	-12.0672653	-77.0472578

6564	-1,-1	-770809100,	-770811449,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397487050	-12.0557904	-77.08091
697291008	-12.0558191	-77.0811449
2489445302	-12.0557348	-77.0808737
1451454215	-12.0556418	-77.0810166

6565	-1,-1	-770761031,	-770781542,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273889057	-12.064816	-77.075568
1836204801	-12.0648043	-77.0752998
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
499845695	-12.0641396	-77.0753949
499844763	-12.0650587	-77.0773633
494413680	-12.0642157	-77.0781542

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1355562698		-12.0643062		-77.0753495
1273506476		-12.0637215		-77.0761031
2461127769		-12.0635909		-77.0755318
316802238		-12.0648457		-77.0780256
6566	-1,-1	-770861812,	-770860374,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235355	-12.081054	-77.0861812
607235317	-12.0805461	-77.0860374
6567	-1,-1	-770664655,
		-770648925,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898665	-12.0677569	-77.0675824
874898694	-12.0676938	-77.0648926
499717867	-12.0676271	-77.0674956
2055553809	-12.0677123	-77.065668
1396409152	-12.0668895	-77.0659905
1273936472	-12.0671529	-77.0669773
1396409151	-12.0667035	-77.0659579
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
1273483537	-12.0671697	-77.0660486
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
1396409149	-12.0666105	-77.0664655
1836204823	-12.0671441	-77.0662649
1836204822	-12.0671422	-77.0664942
1836204821	-12.0671201	-77.0660374
6568	-1,-1	-770680868,
		-770680810,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273736192	-12.0689417	-77.0681372
2055553883	-12.0690121	-77.0680868
1273532574	-12.068979	-77.068127
1273925131	-12.0688969	-77.068122
1273823209	-12.0688693	-77.068081

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6569	-1,-1	-770782325,	-770758667,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802230	-12.0717556	-77.0782325
1832795819	-12.0717122	-77.0776851
660655826	-12.0717012	-77.0758667
589642550	-12.0715852	-77.0781871
6570	-1,-1	-770801946,
		-770796007,
		67

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1834951515	-12.0738811	-77.0796007
651817521	-12.0737643	-77.0799772
651817515	-12.0741749	-77.0801946
6571	-1,-1	-770697957,
		-770669396,
		51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867388	-12.070614	-77.0697957
874898811	-12.0700843	-77.0684822
2055553894	-12.0695317	-77.0681127
874867424	-12.0707153	-77.0692827
874898737	-12.0695194	-77.0682104
874898675	-12.0700842	-77.0673091
2055553908	-12.0696423	-77.0678147
874898648	-12.0704406	-77.0669396
874898746	-12.0695895	-77.0679134
874867427	-12.0708778	-77.0686665
874898747	-12.0697751	-77.0676415
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
874898736	-12.0695188	-77.0684875
2055553946	-12.0701845	-77.0684983
2055553914	-12.0696967	-77.0677249
2055553896	-12.0695545	-77.0680014
6572	-1,-1	-770687660,
		-770685780,
		39

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6573	-1,-1	-770587184,	-770586902,	78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2429826792	-12.076541	-77.0587184
2429826794	-12.0765799	-77.0586902

6574	-1,-1	-770691165,	-770692263,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1355562714	-12.0584455	-77.0692263
499859939	-12.0581518	-77.0691616

6575	-1,-1	-770748768,	-770747096,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166154149	-12.0621452	-77.074505
494746363	-12.0622189	-77.0750667
1355562688	-12.0621387	-77.0747096
1634142531	-12.0617062	-77.0751895
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1832795715	-12.0625663	-77.0744072
1836247233	-12.0622082	-77.0737149
1832795723	-12.062688	-77.0744165
2166154142	-12.0626384	-77.0749842
494746323	-12.0634168	-77.0748768
494746364	-12.0621965	-77.0743509
494379560	-12.0627415	-77.0750038
494746406	-12.0613146	-77.074096
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
1836242389	-12.0615489	-77.0736361
494746306	-12.060828	-77.0753945
494746316	-12.0627083	-77.0737747

6576	-1,-1	-770709809,	-770744567,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660659185	-12.0760716	-77.0744857
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660664975	-12.0764536	-77.0713837

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494493544		-12.0761731		-77.0741111
660665147		-12.0762498		-77.0720537
660664757		-12.0758902		-77.0732742
660664909		-12.0760623		-77.0727108
660659258		-12.0759111		-77.0744567
660664320		-12.0763587		-77.0734999
6577	-1,-1	-770614273,	-770615993,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553976	-12.070632	-77.0615993
2055553978	-12.0706329	-77.0614273
6578	-1,-1	-770540819,
		-770546633,
		115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373597	-12.0670521	-77.0544794
817655128	-12.0663468	-77.054185
316803600	-12.0663567	-77.054122
2055741155	-12.0667314	-77.0543667
799373606	-12.0672362	-77.0545455
817655123	-12.0663779	-77.054082
817654927	-12.0663993	-77.0543116
316803559	-12.0666145	-77.0543375
316803601	-12.066361	-77.0542596
2055741218	-12.0673267	-77.0545736
1273564767	-12.0678028	-77.0546633
817655104	-12.0665235	-77.0543619
316803572	-12.0664765	-77.0543564
799373609	-12.067685	-77.0546434
6579	-1,-1	-770664924,
		-770650014,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717869	-12.064595	-77.0669793
1273785344	-12.0624807	-77.065081
1832795702	-12.062243	-77.0665925
1273636207	-12.0625481	-77.0646729
1273868042	-12.0655835	-77.0666706

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273870343		-12.0654878		-77.067155
1273768946		-12.0643646		-77.0650014
1273684262		-12.064979		-77.0665581
1396409146		-12.0637638		-77.0648924
1396409163		-12.0627105		-77.0666624
1273876058		-12.0641015		-77.0668967
1273631591		-12.0645932		-77.0664924
2000854766		-12.0635258		-77.0648494
6580	-1,-1	-770556858,	-770553228,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741478	-12.0697414	-77.0556632
2055741467	-12.069628	-77.0553228
2055741465	-12.0696204	-77.0556858
2055741474	-12.0696719	-77.0553303
2055741460	-12.0695567	-77.0553228
6581	-1,-1	-770499221,
		-770513639,
		82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
309998771	-12.0576704	-77.0499221
309998772	-12.0572564	-77.0513639
6582	-1,-1	-770611324,
		-770630232,
		68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409217	-12.0583042	-77.0611324
1273634349	-12.0609053	-77.0630232
1273786712	-12.0587489	-77.0634569
2168740352	-12.0601428	-77.0631596
2168740349	-12.0594531	-77.0632865
1273716472	-12.059509	-77.063273
6583	-1,-1	-770536860,
		-770530146,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6584	-1,-1	-770897136,	-770899381,	92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746676502	-12.0745977	-77.0897136
746787316	-12.0755495	-77.0899033
651825742	-12.0746892	-77.0897343
651826513	-12.0751597	-77.0898232
746787348	-12.0757253	-77.0899381

6585	-1,-1	-770788464,	-770854299,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273986570	-12.0627636	-77.0838136
1273949321	-12.0632204	-77.0837604
1273961323	-12.0628363	-77.0854299
1273652515	-12.0627181	-77.0810774
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1273592507	-12.0625828	-77.085144
316802429	-12.062133	-77.0788464
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1409885126	-12.0624704	-77.0849882
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
1273826685	-12.0623114	-77.0795203

6586	-1,-1	-770454069,	-770450908,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263394501	-12.0769551	-77.0452001
263395374	-12.0762458	-77.0450908
263397271	-12.078052	-77.0454069

6587	-1,-1	-770631698,	-770631426,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1570769140	-12.086543	-77.0631426
2055741715	-12.0854431	-77.0622145
1273469440	-12.0866327	-77.0631698
2489449870	-12.0844693	-77.0614261
1273827778	-12.0864361	-77.0629956
2055741716	-12.086333	-77.0629288

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
263387779		-12.0846171	-77.0615349	

6588	-1,-1	-770519663,	-770450507,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273667679	-12.0746259	-77.0490717
263395862	-12.0737912	-77.0468855
263396853	-12.0730191	-77.0450507
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263390432	-12.0779196	-77.0517817
263390436	-12.0742234	-77.048728
263390892	-12.0738117	-77.04721
263390431	-12.0781531	-77.0519663
2064693724	-12.0737835	-77.0472458
263390435	-12.0752073	-77.0495434
2064693725	-12.0737987	-77.0471558
263390437	-12.0738003	-77.0483715
263390434	-12.0761863	-77.0503527
263396852	-12.0737975	-77.0450549
263395070	-12.0737945	-77.0460222
263390438	-12.0732404	-77.0479193

6589	-1,-1	-770535306,	-770514394,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654835	-12.0665186	-77.0522306
819211388	-12.0674914	-77.0530522
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
817654861	-12.0683115	-77.0500182
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1399076796	-12.0720563	-77.0514394
819211390	-12.068309	-77.052075
1273661375	-12.0712761	-77.0535306
817654996	-12.0710766	-77.0506429
1273858682	-12.0720152	-77.053589
817654731	-12.067333	-77.051237
817655012	-12.0700956	-77.0498239

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273765502		-12.0719743		-77.0536861
1273489450		-12.0719475		-77.0530146
817654869		-12.0691224		-77.0490232
817654982		-12.0702867		-77.051632
819211206		-12.0693012		-77.0508297
6590	-1,-1	-770774897,	-770776424,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937074	-12.0804964	-77.0774897
606937075	-12.0809015	-77.0776424

6591	-1,-1	-770875000,	-770881792,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273688141	-12.078426	-77.087728
1273820285	-12.0789758	-77.0881793
1273473737	-12.0786862	-77.0886152
1273785508	-12.07852	-77.087545
1273913390	-12.0787449	-77.0886088
1273615664	-12.078328	-77.088379
1273575131	-12.078349	-77.087894
1273872876	-12.078554	-77.0875

6592	-1,-1	-770789801,	-770757171,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489445303	-12.0605879	-77.0790051
1409885165	-12.0600118	-77.0774827
316802241	-12.060718	-77.0789801
494746348	-12.0596207	-77.0759706
1452747132	-12.0595713	-77.0757171
494631995	-12.0601902	-77.0783846
1355562671	-12.0603434	-77.0790522
1355562712	-12.0598127	-77.0770216
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1355562678	-12.0598425	-77.0770892

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6593	-1,-1	-770799466,	-770802406,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1273948807	-12.0558326	-77.0802406

6594	-1,-1	-770817707,	-770838073,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2397205834	-12.0790685	-77.0817643
316802802	-12.0847038	-77.0829576
607236133	-12.0813112	-77.0822726
607236269	-12.0792544	-77.0818078
316802800	-12.0819337	-77.0824008
316802454	-12.078931	-77.0817707
316802803	-12.0860086	-77.0833954
316802457	-12.0798063	-77.0819276
316802801	-12.0836251	-77.0827087
316802674	-12.0868899	-77.0838073
607236334	-12.080836	-77.0821851
605041187	-12.0841964	-77.0828361

6595	-1,-1	-770702665,	-770701171,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670362671	-12.072809	-77.0701171
670367770	-12.0727933	-77.0702665

6596	-1,-1	-770827729,	-770792018,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6597	-1,-1	-770877600,	-770922573,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273624890	-12.0779736	-77.08923
301455190	-12.0778531	-77.0915457
1273467279	-12.0780054	-77.08776

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
607236517		-12.0779765		-77.0889982
317337954		-12.0777006		-77.088629
317337917		-12.0777258		-77.088792
301455189		-12.0779515		-77.0903282
301455191		-12.0777071		-77.0922573
592287531		-12.0779246		-77.0906961
611484210		-12.0777054		-77.0877807
6598	-1,-1	-770556740,	-770528001,	58

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263392368	-12.0761043	-77.0545486
263393292	-12.0777151	-77.0505006
263392068	-12.0770951	-77.0553572
2055741675	-12.0751778	-77.0536574
263390313	-12.0784695	-77.055674
263390314	-12.0780721	-77.0561539
263392366	-12.0779813	-77.0521913
2489449876	-12.0752105	-77.0538164
263390430	-12.0791256	-77.0528001
2068555315	-12.0762503	-77.0523354
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263388529	-12.0781308	-77.0532555
263388531	-12.0765606	-77.05194
263388528	-12.0785088	-77.0535695
263393294	-12.0751159	-77.0537389
263390432	-12.0779196	-77.0517817
263389391	-12.075929	-77.052745
6599	-1,-1	-770470761,
		-770462550,
		98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
791159858	-12.0672653	-77.0472578
263402345	-12.068249	-77.0480638
263389398	-12.0690335	-77.0470761
263389399	-12.0680519	-77.046255

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6600	-1,-1	-770821990,	-770821990,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6601	-1,-1	-770880681,	-770887920,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825539	-12.0745945	-77.0874985
2166224153	-12.0769779	-77.0884713
317337916	-12.0776586	-77.0887491
317337917	-12.0777258	-77.088792
651825536	-12.074496	-77.0880681

6602	-1,-1	-770536705,	-770547397,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741141	-12.0665236	-77.0547398
817655123	-12.0663779	-77.054082
817654860	-12.0653916	-77.0535993
316803599	-12.0664759	-77.0540266
316803601	-12.066361	-77.0542596
817655121	-12.0664241	-77.054044
316803597	-12.066652	-77.0540796
817654927	-12.0663993	-77.0543116
817655118	-12.0665846	-77.0540358
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
817654884	-12.0664827	-77.0538495
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817654852	-12.0653042	-77.0536705
817655128	-12.0663468	-77.054185
817655120	-12.0665345	-77.0540248
316803572	-12.0664765	-77.0543564
316803600	-12.0663567	-77.054122

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6603	-1,-1	-770780427,	-770800927,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998852	-12.0797358	-77.0767329
649998974	-12.0792311	-77.0775172
301455182	-12.0787489	-77.0789087
1273933181	-12.0784167	-77.0799903
301455183	-12.0785223	-77.0796211
611484241	-12.0787772	-77.0788183
1273732404	-12.0792194	-77.0780427
649998889	-12.0795457	-77.0766752
301455184	-12.0783916	-77.0800927

6604	-1,-1	-770568481,	-770564949,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273878898	-12.0675797	-77.0568457
2055741227	-12.0674525	-77.0564949
2055741309	-12.0681352	-77.056899
799373818	-12.0688463	-77.0570623
799373819	-12.0698415	-77.0568481
799341059	-12.0694066	-77.0569514
2055741255	-12.0675858	-77.0564956
799373776	-12.0681269	-77.0572096

6605	-1,-1	-770671148,	-770683864,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1396409251	-12.0550102	-77.0678559
1273565801	-12.0551787	-77.0677718
1273868392	-12.055147	-77.069106
679644481	-12.0564821	-77.0671148
696761455	-12.0556746	-77.0672626
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273560645	-12.056768	-77.068578
696761450	-12.0551343	-77.0673598
1396409253	-12.056081	-77.0687216
1273773012	-12.057251	-77.06849

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6606	-1,-1	-770564949,	-770575868,	76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741227	-12.0674525	-77.0564949
1842306693	-12.0674394	-77.0574954
2055741226	-12.0674431	-77.0568163
1842306695	-12.0675124	-77.0575868
2055741228	-12.0674585	-77.0575404

6607	-1,-1	-770766298,	-770760351,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187263	-12.0780996	-77.0769314
650000924	-12.0774654	-77.0768194
1273746424	-12.077715	-77.0760351
1273695071	-12.078149	-77.0766298
649998989	-12.0773734	-77.0771552
649999151	-12.077985	-77.0773573

6608	-1,-1	-770475758,	-770480010,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282206	-12.0618083	-77.0465841
817654760	-12.0619514	-77.048046
915282607	-12.0609997	-77.0475758
817654765	-12.061878	-77.048001
593974679	-12.0626373	-77.0472622

6609	-1,-1	-770743163,	-770728376,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187170	-12.07419	-77.0728376
660659720	-12.0748789	-77.0743163
2054187172	-12.0744448	-77.0736954
660661108	-12.0739817	-77.0735598
660658301	-12.0749821	-77.0738526

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6610	-1,-1	-770611849,	-770594005,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803558	-12.0674515	-77.0604093
1399063383	-12.065919	-77.0594005
316802008	-12.0680474	-77.060773
1399063392	-12.0668105	-77.0597953
316802011	-12.0674868	-77.0604802
1273737018	-12.0664111	-77.059617
2053915552	-12.0672326	-77.0599422
316802010	-12.0677569	-77.0605458
316802009	-12.0679408	-77.0606577
316802006	-12.0681989	-77.0611849
799340933	-12.0678431	-77.0605835
316802007	-12.0681556	-77.060976
2053915550	-12.0671571	-77.0599384
2055741260	-12.0676187	-77.0605021
2055741223	-12.0673824	-77.0599251

6611	-1,-1	-770522306,	-770480638,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654869	-12.0691224	-77.0490232
1943099023	-12.0691702	-77.0489619
263401823	-12.0692404	-77.0488671
263402345	-12.068249	-77.0480638
817654731	-12.067333	-77.051237
817654835	-12.0665186	-77.0522306
1943098964	-12.0692026	-77.0489218
1943099004	-12.0711226	-77.0505827
817654861	-12.0683115	-77.0500182
1943098961	-12.0711524	-77.0505374
1943098922	-12.0701542	-77.0497754
2055741425	-12.0691457	-77.048802
1943099007	-12.0701917	-77.0497378

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6612	-1,-1	-770807321,	-770787014,	62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000841	-12.0751446	-77.0787014
589642411	-12.07635	-77.0807321
316802222	-12.0755771	-77.0801142
316802221	-12.0759534	-77.0803272
2054187181	-12.0751915	-77.079863
589642633	-12.0749304	-77.0796581
2054187192	-12.075741	-77.0802097
2054187178	-12.0749475	-77.0795362
589642417	-12.0764434	-77.0805421

6613	-1,-1	-770525164,	-770538702,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
263390053	-12.0820704	-77.052491
2060102900	-12.08146	-77.053474
263390540	-12.081377	-77.0533798
263390054	-12.0818774	-77.0524395
2060102910	-12.0816574	-77.0537968
263390538	-12.0816176	-77.0536985
263390539	-12.0815472	-77.0535656
263388242	-12.0816932	-77.0539372
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
263390052	-12.0822285	-77.0525164
263390541	-12.0812294	-77.0532446

6614	-1,-1	-770772826,	-770780256,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499840956	-12.0659654	-77.0772826
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
499845689	-12.0654724	-77.077318
316802238	-12.0648457	-77.0780256
499844763	-12.0650587	-77.0773633

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6615	-1,-1	-770748311,	-770748474,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660658764	-12.0751305	-77.0748474
660658768	-12.0752695	-77.0748311

6616	-1,-1	-770817372,	-770815016,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728524519	-12.0559202	-77.0817372
1728524522	-12.0560521	-77.0815016

6617	-1,-1	-770567052,	-770606932,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949461	-12.0783643	-77.0580112
874949696	-12.0790569	-77.0585707
874949459	-12.0790212	-77.0571891
874949404	-12.0803991	-77.0602937
638351766	-12.08009	-77.0606932
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
638354694	-12.0798625	-77.0592102
2057539437	-12.0786611	-77.0569041
874949172	-12.0784098	-77.0567052
874949421	-12.0787169	-77.0582915
638353818	-12.0807114	-77.0599106

6618	-1,-1	-770453381,	-770466788,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6619	-1,-1	-770662615,	-770669773,	90
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409151	-12.0667035	-77.0659579
1396409149	-12.0666105	-77.0664655
1273936472	-12.0671529	-77.0669773
1396409152	-12.0668895	-77.0659905

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2000813415		-12.0654631		-77.0662615
1836204823		-12.0671441		-77.0662649
1836204822		-12.0671422		-77.0664942
1273483537		-12.0671697		-77.0660486
1836204821		-12.0671201		-77.0660374
6620	-1,-1	-770649963,	-770641775,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761405	-12.055561	-77.0647582
696761402	-12.0548877	-77.064795
687447962	-12.0550638	-77.0641882
687447960	-12.0554835	-77.0641667
687447963	-12.0545917	-77.0641775
696761461	-12.0538998	-77.0649963
696761401	-12.0539311	-77.0647077
6621	-1,-1	-770758068,
		-770740648,
		37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660656213	-12.071317	-77.0758068
2054187138	-12.0718763	-77.0750274
2054187133	-12.0717122	-77.0758137
660656335	-12.0717034	-77.0740965
660655826	-12.0717012	-77.0758667
660655827	-12.072051	-77.0741777
670358377	-12.0715616	-77.0740648
6622	-1,-1	-770649992,
		-770622852,
		105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898532	-12.0689948	-77.0639114
874898591	-12.0691373	-77.0622852
874898684	-12.0688984	-77.0649992
6623	-1,-1	-770604331,
		-770606236,
		102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273550360	-12.0628241	-77.0604331
2475239595	-12.0627546	-77.0606237

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6624	-1,-1	-770642366,	-770653130,	48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273733528	-12.0763141	-77.0648258
2059583544	-12.0762894	-77.065313
2059583546	-12.0763161	-77.0652785
2059768066	-12.0766065	-77.064296
1273714974	-12.0766103	-77.0642366

6625	-1,-1	-770686050,	-770702176,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204787	-12.0585413	-77.0691499
499855585	-12.058516	-77.0692982
1273575873	-12.057272	-77.068605
499860952	-12.0584112	-77.0698367
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
499858124	-12.0587555	-77.0678481
1273963847	-12.0578163	-77.0684934
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1836242381	-12.058255	-77.0677535
499860954	-12.0584228	-77.0702176
499862286	-12.0579205	-77.0678413
1273847552	-12.0579333	-77.0684725

6626	-1,-1	-770890397,	-770890397,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6627	-1,-1	-770487474,	-770477825,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391580	-12.0811219	-77.0477593
263389694	-12.0819759	-77.0477825
263390253	-12.0810866	-77.0487474
263389727	-12.0818512	-77.0477614

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6628	-1,-1	-770745661,	-770758394,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999746	-12.0777099	-77.0748334
639103463	-12.0785052	-77.0752012
649998173	-12.0780779	-77.0749983
1273725185	-12.0783793	-77.0757064
1273617078	-12.0786942	-77.0758394
649998441	-12.0771472	-77.0745661
2059583619	-12.0784183	-77.0755499

6629	-1,-1	-770637529,	-770642366,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660658125	-12.0757363	-77.06374
1273714974	-12.0766103	-77.0642366
2059583528	-12.0756908	-77.0637529
1273945622	-12.0763074	-77.0640676

6630	-1,-1	-770700081,	-770687464,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000832642	-12.0629254	-77.0692173
2000833412	-12.0629014	-77.0687582
2000833410	-12.0627873	-77.0689342
2000832641	-12.0632143	-77.0696524
2000832580	-12.0635479	-77.0700081
2000832640	-12.0630701	-77.0694592
2000832638	-12.0628436	-77.0690796
2000832320	-12.0627237	-77.0687699
2000832321	-12.0630796	-77.0687464

6631	-1,-1	-770655224,	-770660070,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696764919	-12.0557553	-77.0655309
696761449	-12.054951	-77.0655544
696761413	-12.0542385	-77.0655224
696761562	-12.0561556	-77.0655378
696764917	-12.0555245	-77.0655523
696761372	-12.0562524	-77.0660071

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6632	-1,-1	-770736131,	-770709655,	105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187131	-12.0716182	-77.0738898
2059583460	-12.0733147	-77.0709655
660656187	-12.0713029	-77.0740051
670352996	-12.0736057	-77.0713125
670358374	-12.0722061	-77.0724014
2054187130	-12.0715931	-77.0726874
1832795830	-12.0721454	-77.0723879
670352865	-12.0733359	-77.0726469
2054187135	-12.0717448	-77.0736131
670352475	-12.0740462	-77.0714023
2054187161	-12.0733689	-77.0712754
670358376	-12.0716786	-77.0737536
660655829	-12.0725917	-77.0724916
316803090	-12.0716723	-77.0722955
660661944	-12.0737786	-77.0727435
670349073	-12.0732158	-77.0712679
670358377	-12.0715616	-77.0740648

6633	-1,-1	-770543564,	-770537321,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341120	-12.0683924	-77.0547341
799373609	-12.067685	-77.0546434
316803559	-12.0666145	-77.0543375
799373597	-12.0670521	-77.0544794
2055741356	-12.0685715	-77.0537884
817654965	-12.0685339	-77.0540093
817655104	-12.0665235	-77.0543619
2055741155	-12.0667314	-77.0543667
316803572	-12.0664765	-77.0543564
799373606	-12.0672362	-77.0545455
2055741354	-12.068555	-77.0538614
817654838	-12.0685405	-77.0539524
1273564767	-12.0678028	-77.0546633
2055741330	-12.0683112	-77.0547527

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741218		-12.0673267		-77.0545736
799373610		-12.0683846		-77.0547947
817654970		-12.0686022		-77.0537321
6634	-1,-1	-770827441,	-770826593,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728598361	-12.0540675	-77.0827527
1728598365	-12.054112	-77.0826593
1728598359	-12.0540558	-77.0827083
1728598371	-12.0541592	-77.0827442
1728598367	-12.0541261	-77.0827661
1728598363	-12.0540774	-77.0826678
6635	-1,-1	-770566005,
		-770561071,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915092	-12.0539029	-77.0563642
1356144917	-12.0535918	-77.0561071
912508003	-12.0542274	-77.0566005
6636	-1,-1	-770651727,
		-770668967,
		43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273580681	-12.0630019	-77.0651727
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1273928807	-12.063697	-77.0652953
1396409161	-12.063523	-77.0663039
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
1273729943	-12.0641855	-77.0664187
6637	-1,-1	-770562788,
		-770585134,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944812	-12.0779971	-77.0563742
2055741697	-12.0778846	-77.0562788
874949172	-12.0784098	-77.0567052
2055741691	-12.077001	-77.0585134
874949179	-12.0777711	-77.0575225
874949182	-12.0771817	-77.0582797

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6638	-1,-1	-770803923,	-770778936,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885100	-12.0630437	-77.0803924
1355562672	-12.064258	-77.0783275
1273785270	-12.064414	-77.0789666
1409885111	-12.0645307	-77.0794447
316802431	-12.0663607	-77.0779936
1273822335	-12.0641957	-77.0800911
316802430	-12.065519	-77.078109
2461132332	-12.0669803	-77.0779557
1670880752	-12.0681572	-77.0778936
316802432	-12.067666	-77.0779137
1273727980	-12.0646594	-77.079972

6639	-1,-1	-770714711,	-770713817,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204785	-12.0582603	-77.0714711
1836204791	-12.0587111	-77.0713817

6640	-1,-1	-770751240,	-770754559,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553887	-12.0692298	-77.0751455
2055553886	-12.0692025	-77.0751887
2055553888	-12.069267	-77.075124
874904877	-12.0691857	-77.0754559
2055553885	-12.0691876	-77.0752446

6641	-1,-1	-770718860,	-770704099,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583460	-12.0733147	-77.0709655
670352865	-12.0733359	-77.0726469
660655829	-12.0725917	-77.0724916
670358382	-12.073433	-77.0721241
670358374	-12.0722061	-77.0724014
670352996	-12.0736057	-77.0713125
2054187161	-12.0733689	-77.0712754

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
670349073		-12.0732158		-77.0712679
2059583462		-12.0734355		-77.0704099
670358537		-12.0723111		-77.071886
670361366		-12.0733604		-77.0707801
6642	-1,-1	-770728838,	-770724048,	81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746313	-12.0617743	-77.07236
1836247235	-12.0623693	-77.0724048
494746411	-12.0617334	-77.0728838
6643	-1,-1	-770565096,
		-770579311,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
679644543	-12.0542726	-77.0581779
1273805593	-12.0553087	-77.0581462
679644551	-12.0534122	-77.0579311
679644542	-12.0552158	-77.0584896
316811877	-12.0556993	-77.0565096
2053915173	-12.0555836	-77.0571744
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
690200576	-12.0556022	-77.0568546
316811821	-12.0554063	-77.0576264
679644544	-12.0539159	-77.0580813
6644	-1,-1	-770574817,
		-770572495,
		98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273755931	-12.0653864	-77.0567312
1396409219	-12.0648852	-77.0574817
2053915473	-12.0659567	-77.0567502
1399063356	-12.0660185	-77.0566227
1396409218	-12.065048	-77.0573203
2053915445	-12.0653356	-77.0568752
1273591861	-12.0655077	-77.0564128
2053915440	-12.0652969	-77.0569713
2053915469	-12.0658849	-77.0571678
2053915467	-12.0658317	-77.0572495

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915476		-12.0659763		-77.0568561
2053915435		-12.0652361		-77.0570673
2053915427		-12.0651394		-77.0572001
1273457452		-12.0659394		-77.0570912
2053915471		-12.0659431		-77.0568142
1399063357		-12.0660306		-77.0568945
6645	-1,-1	-770571169,	-770578993,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6646	-1,-1	-770612939,	-770615300,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6647	-1,-1	-770551733,	-770478732,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098903	-12.0721395	-77.0513404
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
263394495	-12.078609	-77.0565965
263390313	-12.0784695	-77.055674
1943098967	-12.0731275	-77.0521701
263389397	-12.0700163	-77.0478732
1943098928	-12.0760815	-77.0546
263401823	-12.0692404	-77.0488671
1943098964	-12.0692026	-77.0489218
2489449879	-12.0751898	-77.0538857
1943098949	-12.0741118	-77.0529796
1943098916	-12.0750987	-77.0538127
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
1943098891	-12.077974	-77.0561605
1943099007	-12.0701917	-77.0497378
263389387	-12.0788567	-77.0551733

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1943098961		-12.0711524		-77.0505374

6648	-1,-1	-770794101,	-770797360,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475218998	-12.0566584	-77.0795922
1273964889	-12.0570506	-77.0794101
1397487074	-12.0564549	-77.079736

6649	-1,-1	-770773118,	-770773798,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209572	-12.0385815	-77.0773118
1063807349	-12.0382377	-77.0773549
1063807261	-12.0379576	-77.0773798
624677458	-12.0385379	-77.0773158

6650	-1,-1	-770852281,	-770874036,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235016	-12.07945	-77.0852473
548742773	-12.0848218	-77.0872105
309581424	-12.0796858	-77.0852634
309581428	-12.0808104	-77.085478
309581422	-12.0791358	-77.0852229
309581430	-12.0816665	-77.0857441
309581432	-12.0826385	-77.086184
309581436	-12.085231	-77.0874036
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
317337972	-12.0780354	-77.0852281
589642714	-12.0788746	-77.0852163
607235531	-12.0843967	-77.0870152
309581434	-12.0833954	-77.0865423
309581426	-12.080374	-77.085375
589642708	-12.0781957	-77.0852236

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6651	-1,-1	-770618155,	-770674956,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802024	-12.0678907	-77.0618155
874898600	-12.0680685	-77.0620192
499717867	-12.0676271	-77.0674956
874898599	-12.0682167	-77.0621448
874898598	-12.0683808	-77.0622123
2055553817	-12.0681428	-77.06209
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
874898533	-12.0683282	-77.0638525
874898594	-12.0684822	-77.0622293
316803492	-12.0675522	-77.0643238
2055553826	-12.0682943	-77.0621865
2055553807	-12.067609	-77.0652353
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
316803493	-12.0676017	-77.0648903
874898610	-12.0684102	-77.062963
874898534	-12.0676635	-77.0637888
2055553805	-12.0675393	-77.0637903

6652	-1,-1	-770714619,	-770703615,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639091478	-12.0819165	-77.070676
605674307	-12.0816248	-77.0714619
605674221	-12.0820314	-77.0703615
639108350	-12.081678	-77.0713188

6653	-1,-1	-770599091,	-770580484,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
2057539262	-12.073376	-77.0580786
1273532108	-12.0729199	-77.0581015
2057539282	-12.0734891	-77.0580484
1273750595	-12.0728885	-77.0589211
874949815	-12.0732485	-77.0599091
2057539255	-12.0732703	-77.0580962
874949943	-12.0734064	-77.0590968

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2057539246		-12.0731645		-77.0581088
2057539238		-12.0730736		-77.0581138
6654	-1,-1	-770682502,	-770648494,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795702	-12.062243	-77.0665925
499717649	-12.0643357	-77.0683891
499724184	-12.0644796	-77.0675564
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
2000854766	-12.0635258	-77.0648494
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
1396409163	-12.0627105	-77.0666624
1273636207	-12.0625481	-77.0646729
499717869	-12.064595	-77.0669793
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
1273785344	-12.0624807	-77.065081
6655	-1,-1	-770571056,-770505006,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263393292	-12.0777151	-77.0505006
263393294	-12.0751159	-77.0537389
2068555315	-12.0762503	-77.0523354
263388531	-12.0765606	-77.05194
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263389391	-12.075929	-77.052745
2489449879	-12.0751898	-77.0538857
1943098891	-12.077974	-77.0561605
1943098928	-12.0760815	-77.0546
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
2489449876	-12.0752105	-77.0538164
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
2055741702	-12.0791168	-77.0571057
2055741675	-12.0751778	-77.0536574

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6656	-1,-1	-770781790,	-770782022,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291115	-12.0514864	-77.0782022
697291114	-12.0510869	-77.078179

6657	-1,-1	-770490717,	-770471269,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388536	-12.0726138	-77.048702
263390439	-12.0722735	-77.0471269
263390438	-12.0732404	-77.0479193
263388535	-12.0735939	-77.0495089
263400735	-12.071989	-77.0494879
263389394	-12.0729606	-77.0502868
1273667679	-12.0746259	-77.0490717
263390436	-12.0742234	-77.048728

6658	-1,-1	-770677846,	-770653130,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
2059583544	-12.0762894	-77.065313
2059583515	-12.0755462	-77.0652855
660669252	-12.0760473	-77.0677375
660671979	-12.0764727	-77.067754
2059583566	-12.0766215	-77.0677846
2059583542	-12.0762498	-77.0653203
660669254	-12.0760972	-77.0659001
660675337	-12.0755385	-77.0658946

6659	-1,-1	-770685689,	-770692206,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639111678	-12.0787972	-77.0692206
639111677	-12.0789986	-77.0685689

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6660	-1,-1	-770894336,	-770916015,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337750	-12.0703993	-77.0915212
746787230	-12.0708258	-77.0910052
317337749	-12.0706419	-77.0912468
746787245	-12.0716254	-77.0894336
317337751	-12.0703241	-77.0916015
317337748	-12.0709843	-77.090797

6661	-1,-1	-770578644,	-770591175,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6662	-1,-1	-770761888,	-770728376,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660658637	-12.073876	-77.0755848
660661108	-12.0739817	-77.0735598
2054187170	-12.07419	-77.0728376
2054187168	-12.0740079	-77.0751515
2054187173	-12.0744892	-77.0761888
2054187163	-12.073551	-77.0750336
660661135	-12.0736881	-77.0745486
660660077	-12.0738506	-77.0740178
2054187164	-12.0737305	-77.0760857

6663	-1,-1	-770593830,	-770603622,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409196	-12.0603722	-77.0603622
1273980717	-12.06067	-77.059502
1273876031	-12.059928	-77.059383
1273691550	-12.060414	-77.059436
1273788386	-12.060193	-77.059398

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6664	-1,-1	-770891246,	-770885854,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644603	-12.0588109	-77.0891246
1909464613	-12.0574635	-77.0889065
1909464611	-12.0573184	-77.0888986
1451644576	-12.057243	-77.0888611
1451644600	-12.0586599	-77.0891022
1451644584	-12.0577991	-77.0888649
1451644590	-12.0581435	-77.0889523
1451644575	-12.0567285	-77.0885854
1451644578	-12.0575461	-77.0888784
1451644583	-12.0576496	-77.0888472
1909464623	-12.0577209	-77.0888412
1451644577	-12.05739	-77.0889153

6665	-1,-1	-770792230,	-770804174,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493560	-12.0749376	-77.079223
651817510	-12.0742776	-77.0804174
1273532480	-12.074792	-77.080418
651817505	-12.0742327	-77.0812824
651807699	-12.0747494	-77.0813091
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
589642608	-12.0748509	-77.0795825
589642569	-12.0748138	-77.0798206

6666	-1,-1	-770755680,	-770752998,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273506476	-12.0637215	-77.0761031
499844763	-12.0650587	-77.0773633
499845695	-12.0641396	-77.0753949
1836204801	-12.0648043	-77.0752998
1355562698	-12.0643062	-77.0753495
494746395	-12.0640283	-77.0774503
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
1273889057	-12.064816	-77.075568
494413680	-12.0642157	-77.0781542

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316802238		-12.0648457		-77.0780256
1273832914		-12.0642782		-77.0759754
6667	-1,-1	-770537968,	-770550948,	119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
2060102933	-12.0825704	-77.0544863
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
2060102930	-12.0824035	-77.0538002
263389903	-12.0826297	-77.0542953
263388239	-12.0825344	-77.0538139
263388240	-12.0821048	-77.0538137
263389905	-12.0824174	-77.054862
263389904	-12.0825085	-77.0546501
2060102924	-12.0822395	-77.0550948
263388238	-12.0827106	-77.0538452
263388241	-12.0819815	-77.0538416
2060102935	-12.0826676	-77.0541014
2060102910	-12.0816574	-77.0537968
2060102928	-12.0823367	-77.0549986
263388242	-12.0816932	-77.0539372
2060102926	-12.0822668	-77.0537971

6668	-1,-1	-770716533,	-770727166,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2694672946	-12.0564693	-77.0727433
1273960869	-12.0565524	-77.0716533
2694672949	-12.0560319	-77.0727166

6669	-1,-1	-770822980,	-770813091,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2397205841	-12.0748416	-77.0814085
650001621	-12.0748937	-77.0803553
1273532480	-12.074792	-77.080418
651807699	-12.0747494	-77.0813091
589642633	-12.0749304	-77.0796581

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494508263		-12.0761257		-77.082298
589642569		-12.0748138		-77.0798206
589642608		-12.0748509		-77.0795825
650001523		-12.0748019		-77.082211
589642572		-12.074918		-77.079863
2722622167		-12.0748083		-77.0799701
6670	-1,-1	-770886383,	-770915457,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337954	-12.0777006	-77.088629
611484206	-12.0779914	-77.0886384
1273624890	-12.0779736	-77.08923
317337917	-12.0777258	-77.088792
301455189	-12.0779515	-77.0903282
607236517	-12.0779765	-77.0889982
301455190	-12.0778531	-77.0915457
592287531	-12.0779246	-77.0906961
6671	-1,-1	-770498668,
		-770499078,
		104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915197	-12.0564335	-77.0498668
912508084	-12.0560158	-77.0499078
6672	-1,-1	-770580255,
		-770591797,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517203	-12.0765726	-77.0580256
2058517186	-12.0762086	-77.0586728
2058517193	-12.0762617	-77.0585381
2058517191	-12.0762306	-77.0586073
2058517207	-12.076633	-77.058078
2058517176	-12.0761172	-77.0591797
2058517194	-12.0763056	-77.0584745

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6673	-1,-1	-770578529,	-770585189,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915470	-12.0659099	-77.0576571
1273876682	-12.0664167	-77.0585189
2053915497	-12.0663241	-77.0578529
1399063322	-12.0653139	-77.0578864
2053915455	-12.0656353	-77.0581838
1399063331	-12.0656414	-77.0574872
1399063345	-12.0659898	-77.0576958
2053915468	-12.0658474	-77.0576251
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
1399063343	-12.0662744	-77.0578251

6674	-1,-1	-770891246,	-770885854,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644603	-12.0588109	-77.0891246
1451644575	-12.0567285	-77.0885854
1451644577	-12.05739	-77.0889153
1909464613	-12.0574635	-77.0889065
1451644584	-12.0577991	-77.0888649
1451644600	-12.0586599	-77.0891022
1451644590	-12.0581435	-77.0889523
1451644583	-12.0576496	-77.0888472
1909464611	-12.0573184	-77.0888986
1451644576	-12.057243	-77.0888611
1451644578	-12.0575461	-77.0888784
1909464623	-12.0577209	-77.0888412

6675	-1,-1	-770862775,	-770850277,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337967	-12.0750613	-77.0850277
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650004939	-12.0748087	-77.0862775

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6676	-1,-1	-770617076,	-770618086,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583433	-12.0716681	-77.0617076
2059583437	-12.0722168	-77.0618086

6677	-1,-1	-770883996,	-770884962,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825590	-12.0753893	-77.0883996
651825592	-12.0756515	-77.0884962

6678	-1,-1	-770602580,	-770603980,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273968908	-12.063318	-77.060398
1273812150	-12.062879	-77.060258

6679	-1,-1	-770617723,	-770615141,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811616	-12.0564361	-77.0615589
316811617	-12.0565924	-77.0615141
1356144915	-12.0554055	-77.0617723

6680	-1,-1	-770650014,	-770666812,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204817	-12.0669528	-77.0655225
499719142	-12.0676237	-77.0676273
499717867	-12.0676271	-77.0674956
1273768946	-12.0643646	-77.0650014
874898665	-12.0677569	-77.0675824
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
2055553803	-12.0674094	-77.0656273
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
1273532331	-12.064918	-77.0645977
1273609797	-12.0644621	-77.0644956
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
1273783761	-12.0668846	-77.06548

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836204828		-12.0676136		-77.0670198
1273609012		-12.0669774		-77.0649808
1309028018		-12.0672625		-77.0655963
1396409154		-12.0649329		-77.0636965
1396409147		-12.0645922		-77.0636544
6681	-1,-1	-770716721,	-770715913,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494600141	-12.0660213	-77.0736496
494600082	-12.0660371	-77.073778
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
494600119	-12.065616	-77.0724823
874898906	-12.0678572	-77.0723677
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
1355562676	-12.065798	-77.0727835
1273912057	-12.0678905	-77.073618
495350837	-12.0672673	-77.0737635
874898870	-12.0678696	-77.0729399
1836204830	-12.0677772	-77.0737465
1843117186	-12.0661475	-77.0737754
874898988	-12.0678397	-77.0716852
1836204832	-12.0678899	-77.0737441
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
1836213610	-12.065026	-77.0719829
6682	-1,-1	-770669145,
		-770677718,
		85

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761450	-12.0551343	-77.0673598
1356144903	-12.057418	-77.0669145
1273565801	-12.0551787	-77.0677718
696761455	-12.0556746	-77.0672626
679644481	-12.0564821	-77.0671148

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6683	-1,-1	-770567926,	-770577603,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539437	-12.0786611	-77.0569041
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
874949172	-12.0784098	-77.0567052
674944812	-12.0779971	-77.0563742
874949698	-12.079711	-77.0577603
874949459	-12.0790212	-77.0571891

6684	-1,-1	-770704468,	-770721301,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273458237	-12.0545529	-77.0720264
696761573	-12.0548235	-77.0709495
1273836861	-12.0540455	-77.0720714
1273710518	-12.0547256	-77.0704468
1273944923	-12.0548593	-77.0715111
1273781771	-12.0536094	-77.0721301
1396409239	-12.0548941	-77.0719751

6685	-1,-1	-770597842,	-770590191,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409212	-12.0561661	-77.0601394
494615977	-12.0561053	-77.0589903
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
1273898598	-12.0557564	-77.0580748
679644502	-12.0560593	-77.0595675
494615979	-12.0557977	-77.0577726
1396409211	-12.056321	-77.0601041
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
690200579	-12.0558075	-77.0582908
1356144876	-12.0556393	-77.0577112
690200580	-12.0559528	-77.0590191
679644453	-12.0550281	-77.0597842

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6686	-1,-1	-770491355,	-770469061,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395371	-12.0763185	-77.0481261
2068555316	-12.0763608	-77.0479062
263390887	-12.0764549	-77.0479881
263388535	-12.0735939	-77.0495089
263390434	-12.0761863	-77.0503527
263388536	-12.0726138	-77.048702
1273850923	-12.0715693	-77.0491355
263390435	-12.0752073	-77.0495434
1273819464	-12.0721899	-77.048354
263388531	-12.0765606	-77.05194
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263395372	-12.076362	-77.0477934
263395373	-12.0763319	-77.0469061
263390548	-12.0758306	-77.0487535
263388534	-12.0740146	-77.049846
263388532	-12.0755618	-77.0511482
263388533	-12.074579	-77.050319

6687	-1,-1	-770566992,	-770552595,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373833	-12.0724473	-77.0566894
2055741655	-12.0727739	-77.0566992
2055741594	-12.0715776	-77.0565138
799373831	-12.0721431	-77.0565714
799373662	-12.0711344	-77.0565649
2055741584	-12.0714496	-77.0565194
799340891	-12.0699811	-77.0551068
1399076983	-12.0718509	-77.0565288
799340888	-12.0701093	-77.0558442
2055741497	-12.0699775	-77.0551877
799373619	-12.0708403	-77.0552595
799373675	-12.070927	-77.0556671
1399076934	-12.0705448	-77.0557602
799373673	-12.071008	-77.0560322

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2057539190		-12.070537		-77.0552056
316803291		-12.0726703		-77.0568329
799373830		-12.0716992		-77.0565164
6688	-1,-1	-770698435,	-770712798,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo		Latitud	Longitud
1832795708		-12.0623305	-77.0692898
1355562691		-12.0624777	-77.0695775
1836242417		-12.0628733	-77.0700154
494413697		-12.0643033	-77.0713712
1273824771		-12.0621522	-77.0695645
494379565		-12.063431	-77.0706328
1836242397		-12.0620584	-77.0698435
1273641132		-12.0621414	-77.069718
1832795699		-12.0622043	-77.0689944
1273840886		-12.0621776	-77.0690456
499745932		-12.0643715	-77.0712798
6689	-1,-1	-770568990,	-770538614, 104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741330	-12.0683112	-77.0547527
1273564767	-12.0678028	-77.0546633
799373610	-12.0683846	-77.0547947
817654838	-12.0685405	-77.0539524
799341120	-12.0683924	-77.0547341
2055741309	-12.0681352	-77.056899
2055741354	-12.068555	-77.0538614
2055741261	-12.0676193	-77.0556697
2055741259	-12.0676069	-77.0557589
2055741256	-12.0675956	-77.0559447
1273878898	-12.0675797	-77.0568457
817654965	-12.0685339	-77.0540093
1273737024	-12.0676482	-77.0555086
2055741255	-12.0675858	-77.0564956
2055741257	-12.067601	-77.0558268

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6690	-1,-1	-770712063,	-770702416,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583460	-12.0733147	-77.0709655
670361366	-12.0733604	-77.0707801
660655829	-12.0725917	-77.0724916
660665146	-12.0745292	-77.0715473
670348741	-12.0745436	-77.0714964
670358374	-12.0722061	-77.0724014
670352475	-12.0740462	-77.0714023
670352865	-12.0733359	-77.0726469
670358537	-12.0723111	-77.071886
2054187161	-12.0733689	-77.0712754
670362670	-12.0734806	-77.0702416
2059583462	-12.0734355	-77.0704099
2054187170	-12.07419	-77.0728376
660661944	-12.0737786	-77.0727435
670349073	-12.0732158	-77.0712679
670355551	-12.0724606	-77.0712063
670352996	-12.0736057	-77.0713125

6691	-1,-1	-770476145,	-770476105,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389695	-12.0819909	-77.0476145
263389726	-12.0818661	-77.0476105

6692	-1,-1	-770708288,	-770716563,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499736716	-12.0657077	-77.0716563
499736713	-12.0647276	-77.0708288

6693	-1,-1	-770784168,	-770782193,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187210	-12.0766495	-77.0783544
649999744	-12.0765845	-77.0784169
2054187216	-12.0766899	-77.0783203
649999745	-12.0767638	-77.0782193

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2054187220		-12.0767268		-77.0782736

6694	-1,-1	-770462550,	-770446374,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389400	-12.06707	-77.0454484
263389401	-12.0660863	-77.0446374
263389399	-12.0680519	-77.046255

6695	-1,-1	-770524653,	-770525164,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390052	-12.0822285	-77.0525164
263390051	-12.0824733	-77.0524653

6696	-1,-1	-770521913,	-770590607,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6697	-1,-1	-770464659,	-770512586,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273878252	-12.0545652	-77.0464659
2053915143	-12.0550586	-77.0492576
2053915154	-12.0552015	-77.0510441
2053915153	-12.0551948	-77.0509601
1273833071	-12.0548346	-77.0467244
912508034	-12.0548965	-77.0474618
2053915155	-12.0552128	-77.0511849
1273873679	-12.0546117	-77.0466304
915282528	-12.0552174	-77.0512586
912507964	-12.0550524	-77.0491809
2053915128	-12.0549143	-77.0476581
1273973734	-12.0547033	-77.0467044
1273867684	-12.0547662	-77.0467224
1273786097	-12.054651	-77.0466744

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273563053		-12.0545658		-77.0465163
1273978438		-12.0545834		-77.0465766
6698	-1,-1	-770479409,	-770495811,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211313	-12.0634415	-77.0479411
819211293	-12.0635186	-77.0497231
819211075	-12.0653726	-77.0495811
819211251	-12.0627034	-77.0506865
819211052	-12.0637426	-77.051548
915282607	-12.0609997	-77.0475758
819211064	-12.0645492	-77.0505874
819211295	-12.0643753	-77.0487386
915282206	-12.0618083	-77.0465841
915282612	-12.06386	-77.0483062
819210987	-12.0594427	-77.0479409
915282109	-12.0601801	-77.0485754
593974679	-12.0626373	-77.0472622
6699	-1,-1	-770528464,
		-770538416,
		79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388526	-12.0794827	-77.0543909
263388525	-12.0799721	-77.0547877
263390310	-12.0807314	-77.0528464
263388246	-12.0804678	-77.055188
263388244	-12.0813204	-77.0541716
263388243	-12.0815012	-77.0540398
2060102908	-12.081611	-77.05398
263390312	-12.0801021	-77.0536247
263388245	-12.0810772	-77.0544393
263390541	-12.0812294	-77.0532446
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
263388242	-12.0816932	-77.0539372
2060102899	-12.0814028	-77.0541029
263388241	-12.0819815	-77.0538416

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2060102893		-12.0812482	-77.054239	
263390428		-12.0805901	-77.0540321	

6700	-1,-1	-770648924,	-770664187,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409161	-12.063523	-77.0663039
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1396409146	-12.0637638	-77.0648924
1273928807	-12.063697	-77.0652953
1273729943	-12.0641855	-77.0664187

6701	-1,-1	-770708952,	-770707354,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996923	-12.0789879	-77.0708986
2059583664	-12.0788922	-77.0708952
2054187286	-12.0789249	-77.0708431
649996925	-12.07892	-77.0707951
2054187285	-12.0789213	-77.0707354
649996924	-12.0789427	-77.0708774

6702	-1,-1	-770578066,	-770575762,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063106	-12.0624501	-77.058421
1273844946	-12.0632472	-77.0587066
1273793873	-12.062562	-77.058082
1273527183	-12.0639682	-77.0579961
1273517683	-12.0636737	-77.0588493
1273846593	-12.0628764	-77.0585748
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1273755995	-12.0635482	-77.0578066

6703	-1,-1	-770671704,	-770663206,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666749	-12.0771127	-77.0672519
2059583588	-12.0772286	-77.0673759
1273873247	-12.0778988	-77.0663206

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583586		-12.0771769		-77.0673468
660666748		-12.0771021		-77.0671704
660666753		-12.0771425		-77.0673036
660666740		-12.0775364		-77.0674825
6704	-1,-1	-770592678,	-770599106,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6705	-1,-1	-770838136,	-770818008,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273682992	-12.0617903	-77.0839602
1409885118	-12.0619205	-77.0825905
1451644691	-12.0623102	-77.0818008
1273983428	-12.0616472	-77.0826454
1273468130	-12.0618717	-77.0816558
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1273469769	-12.0622131	-77.0817858
1409885117	-12.0618354	-77.0817353
1273986570	-12.0627636	-77.0838136

6706	-1,-1	-770625695,	-770590300,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944534	-12.0718689	-77.0590405
2055741654	-12.0723993	-77.0616907
316803098	-12.0716093	-77.0607646
316809595	-12.0717787	-77.061552
674939563	-12.0736939	-77.0625099
316809593	-12.0728393	-77.0620202
316803295	-12.0717462	-77.05903
316803099	-12.0716384	-77.0602328
799340905	-12.0719169	-77.0588859
316803100	-12.0717462	-77.0595894
674939489	-12.0738204	-77.0625695
799340906	-12.0717974	-77.0588838

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316809594		-12.0723526		-77.0616642
316809596		-12.0716186		-77.0615209
874949917		-12.0716063		-77.0604325
2057539236		-12.0729935		-77.0621097
1273786286		-12.0725766		-77.0618255
6707	-1,-1	-770527300,	-770531831,	42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273934087	-12.0718201	-77.0531831
2055741633	-12.0721356	-77.0527528
2055741628	-12.0721154	-77.05273
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
6708	-1,-1	-770879149,
		-770877488,
		51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6709	-1,-1	-770665133,	-770679976,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666755	-12.0781394	-77.0676679
639107213	-12.0791727	-77.0679976
494493540	-12.0784962	-77.0665133
639107227	-12.078234	-77.0677008
639113375	-12.0787115	-77.0678541
6710	-1,-1	-770592979,
		-770593848,
		69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340986	-12.0698679	-77.0592979
799340925	-12.0692422	-77.0593848
799340920	-12.0698419	-77.059178
799340882	-12.0707336	-77.0590133
2055741456	-12.0695058	-77.0592794
799340923	-12.06977	-77.0591966
2055741442	-12.0693814	-77.0593281
1354755319	-12.0707885	-77.0591378

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
799340917		-12.0703619		-77.0590694
2055741553		-12.070761		-77.0590868
2055741466		-12.0696247		-77.0592345
6711	-1,-1	-770586686,	-770576355,	108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539408	-12.0754936	-77.0581112
874949079	-12.0753927	-77.057723
2057539404	-12.0754797	-77.0583726
874949014	-12.075496	-77.0582081
2057539405	-12.0754814	-77.0579939
874949128	-12.0748813	-77.0576355
874949070	-12.0754576	-77.0578627
874949064	-12.0754368	-77.0586686
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
2057539395	-12.0753319	-77.0577272
6712	-1,-1	-770752998,
		-770752823,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2461127768	-12.065433	-77.0752823
1836204801	-12.0648043	-77.0752998
6713	-1,-1	-770484848,
		-770484842,
		97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654799	-12.0618343	-77.0484842
817654794	-12.0617492	-77.0484848
6714	-1,-1	-770711648,
		-770714328,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6715	-1,-1	-770545066,	-770556701,	84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273792273	-12.0659312	-77.0545066
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1273695974	-12.0658125	-77.0546105
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
1273874745	-12.0656915	-77.0547419
1273582199	-12.0654312	-77.055069

6716	-1,-1	-770568952,	-770565543,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063215	-12.0628852	-77.0565543
2053915337	-12.062725	-77.0568953

6717	-1,-1	-770592102,	-770567052,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949465	-12.0777815	-77.0587673
674944808	-12.0767644	-77.0579511
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
874949399	-12.0795437	-77.0596106
874949182	-12.0771817	-77.0582797
874949172	-12.0784098	-77.0567052
638354694	-12.0798625	-77.0592102
638351769	-12.0792256	-77.0600099
674944812	-12.0779971	-77.0563742
674943375	-12.0784352	-77.0593304
874949418	-12.0781094	-77.0590462
674944810	-12.0773637	-77.0571831

6718	-1,-1	-770489319,	-770482822,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654753	-12.0620324	-77.0482822
817654825	-12.0621469	-77.0485227

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1355562681		-12.0626389		-77.048932
817654752		-12.0619863		-77.0483888
6719	-1,-1	-770584676,	-770574282,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915211	-12.0570524	-77.0579048
316803675	-12.0574264	-77.0579978
2053915226	-12.057746	-77.0581026
316811025	-12.0555925	-77.0575477
316803673	-12.0586739	-77.0584244
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
316810766	-12.055876	-77.0576597
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
316803678	-12.0553534	-77.0574546
2053915234	-12.0584552	-77.0583603
316803674	-12.0580672	-77.0582149
2053915157	-12.055306	-77.0574282

6720	-1,-1	-770597882,	-770593214,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
679655464	-12.0488598	-77.0594184
310953955	-12.04876	-77.0593781
1843102397	-12.0491297	-77.0595287
690201892	-12.0480894	-77.0593214
1273479487	-12.0497643	-77.0597882
690201891	-12.0483369	-77.05931
310953870	-12.0486425	-77.059318

6721	-1,-1	-770744165,	-770755693,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494379560	-12.0627415	-77.0750038
494746434	-12.0626934	-77.0746537
1832795723	-12.062688	-77.0744165
1832795726	-12.0628297	-77.0755693
494746355	-12.0627801	-77.0752131

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6722	-1,-1	-770803923,	-770814007,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885103	-12.0633564	-77.0810582
1409885102	-12.0631385	-77.0808565
1409885116	-12.0631604	-77.0814007
1451644693	-12.0632241	-77.0810045
1409885100	-12.0630437	-77.0803924

6723	-1,-1	-770980754,	-770872469,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589643132	-12.0775346	-77.093391
593898419	-12.0782943	-77.0872951
331597619	-12.0780413	-77.0912065
607233909	-12.0756056	-77.0974519
331597623	-12.0777081	-77.0928889
611484203	-12.078164	-77.0888191
607236168	-12.0781649	-77.0886528
607234709	-12.078162	-77.0892058
593898417	-12.0781999	-77.0874024
592287414	-12.07748	-77.0935051
592287727	-12.077946	-77.0920914
593898421	-12.0785251	-77.0872469
608330265	-12.0752871	-77.0980755
593898420	-12.0784097	-77.0872576
607233883	-12.0762016	-77.0962247
1181353075	-12.0780708	-77.0887216
607233846	-12.0769816	-77.0945682

6724	-1,-1	-770638761,	-770615993,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898685	-12.0692151	-77.0614674
799341011	-12.069851	-77.0615267
874898559	-12.0695195	-77.0638761
874898576	-12.070025	-77.0615408
874898532	-12.0689948	-77.0639114
874898531	-12.0694914	-77.0639602
2055553976	-12.070632	-77.0615993

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898591		-12.0691373		-77.0622852
874898585		-12.070372		-77.0615736

6725	-1,-1	-770684349,	-770687525,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874903664	-12.0714655	-77.0687525
874903663	-12.0701172	-77.0684349

6726	-1,-1	-770615583,	-770631295,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687447972	-12.0533503	-77.0639012
687447975	-12.0518217	-77.0633191
687460779	-12.0535616	-77.0633048
316811819	-12.0541677	-77.0615583
687460908	-12.0524977	-77.0635862
687460811	-12.0517501	-77.0632926
687460784	-12.0537536	-77.0627627
687447973	-12.052745	-77.0636839
687460807	-12.0513102	-77.0631295
316811816	-12.0541277	-77.0617063

6727	-1,-1	-770692495,	-770689196,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660657172	-12.0753704	-77.0689196
2059583502	-12.075329	-77.0690374
670363212	-12.075244	-77.0692495

6728	-1,-1	-770574278,	-770585189,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273704075	-12.0663607	-77.0573161
2053915525	-12.0665812	-77.0574052
1399063272	-12.0648475	-77.0584681
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
2053915467	-12.0658317	-77.0572495
1273457452	-12.0659394	-77.0570912
1399063277	-12.065115	-77.0586044

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915421		-12.0649881	-77.0585652	
2053915469		-12.0658849	-77.0571678	
1399063278		-12.0655652	-77.0587311	
1399063322		-12.0653139	-77.0578864	
2053915482		-12.066059	-77.0571735	
1399063331		-12.0656414	-77.0574872	
2053915419		-12.0649336	-77.0585355	
1273876682		-12.0664167	-77.0585189	
2053915533		-12.0666586	-77.0574278	
1273598685		-12.066137	-77.0572148	
6729	-1,-1	-770684180,	-770727950,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639111326	-12.0811403	-77.0699596
2059583713	-12.0800307	-77.0680796
639090083	-12.0813292	-77.0703701
649996489	-12.0809561	-77.072795
2059583700	-12.0799016	-77.068418
639107724	-12.079837	-77.0681687
2059583767	-12.0806862	-77.0689036
2059583708	-12.0799759	-77.0681114
639090087	-12.081455	-77.0704992
639090076	-12.0807238	-77.0689792
639108336	-12.0815397	-77.0711648
2059583789	-12.08137	-77.0704321
639061995	-12.0803198	-77.0682915
639073424	-12.0809731	-77.0695559
639090092	-12.0817604	-77.070614
639107725	-12.0801458	-77.0680031
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
6730	-1,-1	-770642644,
		-770648925,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1309028018	-12.0672625	-77.0655963
1273609012	-12.0669774	-77.0649808
1273921015	-12.063617	-77.064354

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273609797		-12.0644621	-77.0644956	
1273532331		-12.064918	-77.0645977	
2055553806		-12.0675926	-77.0656634	
1836204817		-12.0669528	-77.0655225	
2055553803		-12.0674094	-77.0656273	
1396409147		-12.0645922	-77.0636544	
2055553809		-12.0677123	-77.065668	
1273454068		-12.0650525	-77.0638129	
2000854790		-12.0632644	-77.0634042	
2000854792		-12.0631097	-77.0642644	
1273732208		-12.063765	-77.063498	
1396409154		-12.0649329	-77.0636965	
874898694		-12.0676938	-77.0648926	
1273783761		-12.0668846	-77.06548	
6731	-1,-1	-770675747,	-770676273,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499734196	-12.0649803	-77.0671846
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
1355562686	-12.062137	-77.0672018
499774016	-12.0671048	-77.0675752
499719142	-12.0676237	-77.0676273
494600133	-12.0622266	-77.0666967
1355562674	-12.0621029	-77.0675747
499724166	-12.0627114	-77.0667826
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
499748273	-12.0654926	-77.0672838
6732	-1,-1	-770597882,-770593214,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
679655464	-12.0488598	-77.0594184
1273479487	-12.0497643	-77.0597882
310953955	-12.04876	-77.0593781
690201891	-12.0483369	-77.05931
1843102397	-12.0491297	-77.0595287
310953870	-12.0486425	-77.059318

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
690201892		-12.0480894	-77.0593214	

6733	-1,-1	-770765463,	-770768282,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697286548	-12.0506991	-77.0765244
697286550	-12.050309	-77.0765463
697286533	-12.0518239	-77.0768282
697286546	-12.0512498	-77.0766124

6734	-1,-1	-770589920,	-770572170,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273846593	-12.0628764	-77.0585748
1399063109	-12.0628675	-77.0575198
1273450164	-12.0631308	-77.0576143
2053915340	-12.0628135	-77.0575253
1273793873	-12.062562	-77.058082
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1273708926	-12.0632954	-77.057217
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1273963184	-12.0627311	-77.058992
1273730907	-12.0629333	-77.057532
1399063106	-12.0624501	-77.058421

6735	-1,-1	-770577117,	-770588859,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340905	-12.0719169	-77.0588859
316803295	-12.0717462	-77.05903
799373643	-12.0714013	-77.0577117
799340810	-12.0714612	-77.0577134
2055741624	-12.0718849	-77.0578325
799340808	-12.0717734	-77.0577866
316803293	-12.0720957	-77.0579333
674944534	-12.0718689	-77.0590405
2055741596	-12.0716014	-77.0577408
799340906	-12.0717974	-77.0588838

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6736	-1,-1	-770822856,	-770811517,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802214	-12.0787986	-77.08133
316802454	-12.078931	-77.0817707
301455187	-12.0780492	-77.0845182
2489391999	-12.0782484	-77.083335
331597613	-12.0783441	-77.0811517
331597615	-12.0783313	-77.0817903
611484219	-12.0780793	-77.0837396
1273858587	-12.0782607	-77.0829474
2397205848	-12.0789989	-77.0816742
2489391988	-12.0780893	-77.083332
316802452	-12.0785663	-77.0818504
2397205844	-12.0789984	-77.0814591
589642691	-12.0782098	-77.0845542
2397205843	-12.0790068	-77.0815588
462973799	-12.0782559	-77.0825822
611484221	-12.078115	-77.0822856
316802453	-12.0787684	-77.0818228

6737	-1,-1	-770825134,	-770825991,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451726478	-12.0553042	-77.0825991
1451726471	-12.0552401	-77.0825134

6738	-1,-1	-770779785,	-770781542,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494413680	-12.0642157	-77.0781542
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
316802238	-12.0648457	-77.0780256

6739	-1,-1	-770756359,	-770773175,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
874898858	-12.0704749	-77.0772694
874898855	-12.068799	-77.0768991

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874904876		-12.068527		-77.0756359
316802234		-12.0691491		-77.0777502
1451644708		-12.0703372		-77.0778264
2054187114		-12.0687536		-77.0767675
874898801		-12.068727		-77.0768892
316803357		-12.0685467		-77.0774814
316803312		-12.0703697		-77.0777573
874898835		-12.0690792		-77.0769549
2054406444		-12.0693872		-77.0770243
316803400		-12.0685295		-77.0773175
2054187115		-12.068766		-77.0766659
316802233		-12.0699654		-77.0778324
874898800		-12.0687524		-77.0765695
1451644706		-12.0702659		-77.0778951
6740	-1,-1	-770707162,	-770666812,	110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774823	-12.0658898	-77.0678434
2000853391	-12.0655775	-77.069934
499774016	-12.0671048	-77.0675752
2000853393	-12.0659394	-77.0699608
874898665	-12.0677569	-77.0675824
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
1832795770	-12.065425	-77.0698668
499745935	-12.0650372	-77.070463
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
499786574	-12.0653618	-77.0707162
1832795792	-12.0661827	-77.0699427
499797456	-12.0657818	-77.0684205
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
2000853411	-12.0657523	-77.0699592
499719142	-12.0676237	-77.0676273

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6741	-1,-1	-770862123,	-770862554,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004883	-12.0770733	-77.0862123
650004933	-12.0765974	-77.0851818
650004939	-12.0748087	-77.0862775
650005255	-12.075686	-77.0865458
650005200	-12.0752542	-77.0864113
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650004924	-12.0763455	-77.0874222
650004727	-12.0770737	-77.0851913
650004887	-12.0769998	-77.0872316
317337967	-12.0750613	-77.0850277
611484208	-12.0777317	-77.0862554
650004885	-12.0770523	-77.0868132
650004889	-12.0768648	-77.0876211
650004520	-12.0754972	-77.0870822
317337971	-12.0777432	-77.0852158
317337968	-12.0755603	-77.0851185
317337969	-12.0760471	-77.0851614

6742	-1,-1	-770592032,	-770592656,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949229	-12.0759342	-77.0592447
2057539418	-12.0759748	-77.0592033
2057539416	-12.0758739	-77.0592656

6743	-1,-1	-770771853,	-770777251,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291102	-12.0459648	-77.0767688
1063807441	-12.046546	-77.0768103
1588683004	-12.0431832	-77.0770461
697291106	-12.0477573	-77.0771465
1451822898	-12.0487038	-77.0777251
902316229	-12.0417183	-77.0771853
1588682990	-12.0419374	-77.0771667
301457750	-12.0464579	-77.0767581
697291103	-12.0468439	-77.0768411

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697291105		-12.0474631		-77.0770063
697291104		-12.047183		-77.0769254
1063807337		-12.04451		-77.0769095
6744	-1,-1	-770419799,	-770445548,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974687	-12.0571748	-77.0419799
593974675	-12.0573833	-77.0445548
2053915221	-12.0572318	-77.0427352
909271522	-12.0572655	-77.0431822
6745	-1,-1	-770724048,
		-770731427,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836247235	-12.0623693	-77.0724048
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
494746312	-12.0628586	-77.0724416
494746321	-12.0627399	-77.0734864
2478365975	-12.0605523	-77.0731427
1832795715	-12.0625663	-77.0744072
494746316	-12.0627083	-77.0737747
1832795723	-12.062688	-77.0744165
2168739225	-12.0627361	-77.0735207
494746364	-12.0621965	-77.0743509
1634140106	-12.0617376	-77.0741933
6746	-1,-1	-770616390,
		-770624689,
		119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273714420	-12.061598	-77.062469
1273751356	-12.061321	-77.061639
1273677500	-12.062043	-77.061912
6747	-1,-1	-770643988,
		-770647672,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409208	-12.0593125	-77.0643988
1273634790	-12.0593816	-77.0647672
2168740354	-12.0593427	-77.0645728

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6748	-1,-1	-770454484,	-770456204,	39

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389400	-12.06707	-77.0454484
263403171	-12.0653327	-77.0456204
263403252	-12.0662853	-77.0464208
6749	-1,-1	-770739961,
		-770723677,
		119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898906	-12.0678572	-77.0723677
874898870	-12.0678696	-77.0729399
874898875	-12.0697542	-77.0739961
6750	-1,-1	-770565704,
		-770572495,
		66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915525	-12.0665812	-77.0574052
2053915533	-12.0666586	-77.0574278
1273457452	-12.0659394	-77.0570912
2053915482	-12.066059	-77.0571735
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
2053915495	-12.0662928	-77.0565704
1273798406	-12.0667375	-77.0574314
1355562690	-12.0665848	-77.0562022
1273598685	-12.066137	-77.0572148
1273896638	-12.0664359	-77.0563905
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
2053915467	-12.0658317	-77.0572495
1355562687	-12.0668966	-77.0574241
2055741176	-12.0668877	-77.0573669
1273704075	-12.0663607	-77.0573161
2053915469	-12.0658849	-77.0571678
2053915498	-12.0663475	-77.0564945

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6751	-1,-1	-770801142,	-770780335,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6752	-1,-1	-770707867,	-770708431,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187286	-12.0789249	-77.0708431
2059583646	-12.0788042	-77.0707868
649996924	-12.0789427	-77.0708774
2059583652	-12.0788456	-77.0708741
649996923	-12.0789879	-77.0708986
2059583649	-12.0788145	-77.0708344
2059583664	-12.0788922	-77.0708952

6753	-1,-1	-770637605,	-770638761,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553900	-12.0695715	-77.0638054
874898559	-12.0695195	-77.0638761
2055553950	-12.0702281	-77.0637605
874898558	-12.0696402	-77.0637526
874898555	-12.0701664	-77.0637491
874898557	-12.0697172	-77.0637259
874898556	-12.0698273	-77.0637242

6754	-1,-1	-770649344,	-770639012,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761463	-12.0555172	-77.0650739
687447968	-12.0538152	-77.0640487
687447970	-12.0536054	-77.0639951
696761461	-12.0538998	-77.0649963
687447972	-12.0533503	-77.0639012
696761405	-12.055561	-77.0647582
696761460	-12.0535971	-77.0649344
687447964	-12.0541825	-77.0641238
696764911	-12.0549262	-77.0651027

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
696764910		-12.0538192		-77.0649798
696761462		-12.0550031		-77.0651061
696761465		-12.0556005		-77.0650596
687447960		-12.0554835		-77.0641667
697283891		-12.0539971		-77.0640859
687447962		-12.0550638		-77.0641882
687447963		-12.0545917		-77.0641775
696761416		-12.0542791		-77.0650739
6755	-1,-1	-770714471,	-770714661,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187280	-12.078835	-77.0714661
639121090	-12.078798	-77.0714471

6756	-1,-1	-770742312,	-770751270,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213614	-12.0678661	-77.075127
495350837	-12.0672673	-77.0737635
499841740	-12.0672985	-77.0742313
316803495	-12.0678314	-77.0748743
1836204830	-12.0677772	-77.0737465

6757	-1,-1	-770568990,	-770562474,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341103	-12.0681397	-77.0567562
2055741310	-12.0681439	-77.0562143
799373799	-12.0686972	-77.0561503
799341107	-12.0681503	-77.0560825
2055741309	-12.0681352	-77.056899
799373795	-12.0686919	-77.0562474

6758	-1,-1	-770627871,	-770659151,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098940	-12.0889137	-77.065235
1943098997	-12.0858741	-77.0627871
1943098874	-12.0897337	-77.0659151

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1943098890		-12.0863155		-77.063151
1943098869		-12.0875318		-77.0641404
1943098973		-12.0882936		-77.0647216
6759	-1,-1	-770894336,	-770946539,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787230	-12.0708258	-77.0910052
317337750	-12.0703993	-77.0915212
317337749	-12.0706419	-77.0912468
317337753	-12.0700544	-77.0921137
317337754	-12.0699285	-77.0925857
317337748	-12.0709843	-77.090797
317337755	-12.0698445	-77.0929205
317337758	-12.0695729	-77.0946539
746787245	-12.0716254	-77.0894336
2166203829	-12.0696113	-77.0942368
317337751	-12.0703241	-77.0916015
317337757	-12.0696599	-77.0937101
317337752	-12.0702222	-77.0917618
317337756	-12.0697562	-77.0931509
6760	-1,-1	-770831041,
		-770849463,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273502165	-12.0633868	-77.0849463
1409885126	-12.0624704	-77.0849882
1273986570	-12.0627636	-77.0838136
1409885125	-12.0629124	-77.0849157
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1273949321	-12.0632204	-77.0837604
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
6761	-1,-1	-770601998,
		-770592615,
		98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539355	-12.074668	-77.0597106
874949808	-12.0745736	-77.0601998
674944773	-12.0747572	-77.0592615

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6762	-1,-1	-770713188,	-770711648,	105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639108336	-12.0815397	-77.0711648
639108350	-12.081678	-77.0713188

6763	-1,-1	-770667136,	-770648883,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273835492	-12.0789735	-77.064486
1273479443	-12.0794626	-77.0645622
2057539442	-12.0789621	-77.0644518
638350279	-12.0792532	-77.0656031
638358082	-12.0788478	-77.0644141
2057539441	-12.0789475	-77.0639042
638346165	-12.0802693	-77.0660269
638358081	-12.0790725	-77.0633684
638357936	-12.0787299	-77.0651301
638350406	-12.0796367	-77.0634938
2057539440	-12.078904	-77.0641175
638357935	-12.0788241	-77.0652544
638357937	-12.0785525	-77.0648883
1273524501	-12.0818917	-77.0667137
2058517254	-12.0793413	-77.0651597
316809590	-12.0812088	-77.0664236

6764	-1,-1	-770823817,	-770823653,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6765	-1,-1	-770558030,	-770591210,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273651148	-12.0658396	-77.055803
2055741178	-12.0669041	-77.0574797
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
799341153	-12.0671359	-77.0592592
2053915548	-12.0670788	-77.0592489

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273747138		-12.0664258		-77.0560631
2055741176		-12.0668877		-77.0573669
1273607350		-12.0670632		-77.0586586
1355562687		-12.0668966		-77.0574241
2053915535		-12.0667955		-77.059121
1273834794		-12.0666888		-77.0561353
6766	-1,-1	-770769559,	-770760605,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1397487108	-12.0578176	-77.0769559
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
1273504371	-12.0572962	-77.076098
6767	-1,-1	-770538137,
		-770538002,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102926	-12.0822668	-77.0537971
2060102930	-12.0824035	-77.0538002
263388240	-12.0821048	-77.0538137
6768	-1,-1	-770723080,
		-770722548,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000840951	-12.067203	-77.0721698
2000840950	-12.0670691	-77.0722548
2000840955	-12.0671567	-77.0721417
2000840943	-12.0670682	-77.0721579
2000840945	-12.0672211	-77.072308
2000840953	-12.067048	-77.0722093
2000840947	-12.0672239	-77.0722465
2000840954	-12.0671061	-77.0721372

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6769	-1,-1	-770600243,	-770624689,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273677500	-12.062043	-77.061912
2475245652	-12.0621002	-77.0603109
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
2475239597	-12.0620142	-77.0605878
1273878158	-12.0621925	-77.0600243
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
1273714420	-12.061598	-77.062469
1273982535	-12.0618518	-77.0611023

6770	-1,-1	-770858519,	-770858085,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885152	-12.0643574	-77.0868053
1409885159	-12.0646336	-77.0859706
1273964715	-12.0630261	-77.0858519
2166144484	-12.0634769	-77.0865046
1273889589	-12.064108	-77.0858085
1273970423	-12.0629747	-77.0863415
1273689991	-12.0639695	-77.0866645
1273708800	-12.064237	-77.0858525

6771	-1,-1	-770546105,	-770561488,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6772	-1,-1	-770799040,	-770810236,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454360	-12.0569337	-77.0800747
316810454	-12.0573668	-77.079904
316810406	-12.055941	-77.0810236
316810455	-12.0567181	-77.0802257
316810456	-12.0561685	-77.0806949
1842396267	-12.056504	-77.0803689
1451454315	-12.0563644	-77.0804912

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1475219012		-12.0568432	-77.0801309	

6773	-1,-1	-770824803,	-770825604,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454200	-12.055416	-77.0824125
1451454196	-12.0553839	-77.0824495
1451454189	-12.0553457	-77.0823653
1451454180	-12.0553096	-77.082431
1451454195	-12.0553758	-77.0825604
1451454181	-12.0553096	-77.0824803
1451454194	-12.0553718	-77.082509
1451454183	-12.0553136	-77.0823817

6774	-1,-1	-770506429,	-770505374,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654996	-12.0710766	-77.0506429
1943098961	-12.0711524	-77.0505374
1943099004	-12.0711226	-77.0505827

6775	-1,-1	-770585130,	-770580183,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803102	-12.0722105	-77.0579809
316803101	-12.0720342	-77.058513
2057539218	-12.0723728	-77.0580183

6776	-1,-1	-770615300,	-770613583,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6777	-1,-1	-770529611,	-770527926,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211039	-12.0632431	-77.0525559
819211165	-12.0620865	-77.0524379
819211145	-12.0633404	-77.0525698

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915341		-12.0628961	-77.052458	
819211141		-12.063423	-77.0525803	
2053915339		-12.0627984	-77.05245	
819211286		-12.0616701	-77.0527926	
819211188		-12.0633135	-77.0529611	
819211161		-12.0629826	-77.0524786	
819211176		-12.0620739	-77.052799	
6778	-1,-1	-770713712,	-770736947,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796395	-12.0653919	-77.0736618
494600119	-12.065616	-77.0724823
1355562676	-12.065798	-77.0727835
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
1355562685	-12.0639855	-77.0736947
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
494600141	-12.0660213	-77.0736496
494413697	-12.0643033	-77.0713712
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
6779	-1,-1	-770737657,
		-770673208,
		42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6780	-1,-1	-770531485,	-770511709,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741675	-12.0751778	-77.0536574
263389391	-12.075929	-77.052745
263393294	-12.0751159	-77.0537389
263388531	-12.0765606	-77.05194
263392368	-12.0761043	-77.0545486
263390433	-12.0771709	-77.0511709
2489449876	-12.0752105	-77.0538164
2068555330	-12.0772243	-77.0531485

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2068555315		-12.0762503	-77.0523354	
263389390		-12.0769123	-77.0535523	
6781	-1,-1	-770724048,	-770737149,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6782	-1,-1	-770837396,	-770852236,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484219	-12.0780793	-77.0837396
317337972	-12.0780354	-77.0852281
589642708	-12.0781957	-77.0852236
301455187	-12.0780492	-77.0845182
6783	-1,-1	-770538399,
		-770504852,
		80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6784	-1,-1	-770749918,	-770756359,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273975291	-12.0683966	-77.0751515
874904876	-12.068527	-77.0756359
874898799	-12.0683671	-77.0749918
6785	-1,-1	-770885772,
		-770862967,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898346	-12.0804398	-77.0879611
593898347	-12.0799801	-77.0877307
607234928	-12.0801918	-77.0872332
607234933	-12.0788072	-77.0867643
593898345	-12.0808807	-77.0882152
593898344	-12.0815021	-77.0885772
607234974	-12.0788823	-77.0862967

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6786	-1,-1	-770587965,	-770631723,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
1273876031	-12.059928	-77.059383
2053915265	-12.0596344	-77.0587966
1396409189	-12.0604107	-77.0606423
1273788386	-12.060193	-77.059398
2053915258	-12.0595902	-77.0591922
1273980717	-12.06067	-77.059502
1273691550	-12.060414	-77.059436
2053915263	-12.0596123	-77.0589209
1396409196	-12.0603722	-77.0603622
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
2053915261	-12.0595985	-77.0590566
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1273738451	-12.0596096	-77.0594278
1273982535	-12.0618518	-77.0611023
2053915260	-12.0595957	-77.0592967

6787	-1,-1	-770720714,	-770721533,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273781771	-12.0536094	-77.0721301
697286521	-12.0531497	-77.0721533
1273836861	-12.0540455	-77.0720714

6788	-1,-1	-770713837,	-770722110,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660665150	-12.0767546	-77.072211
660665147	-12.0762498	-77.0720537
660664975	-12.0764536	-77.0713837

6789	-1,-1	-770463160,	-770448006,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102862	-12.0663328	-77.0444712
263389401	-12.0660863	-77.0446374
263390441	-12.0702846	-77.045505

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263388544		-12.0675861		-77.0448006
263389398		-12.0690335		-77.0470761
263389400		-12.06707		-77.0454484
263390440		-12.0712747		-77.046316
263388539		-12.0696721		-77.0462691
263389399		-12.0680519		-77.046255
263388545		-12.0662418		-77.0444414
6790	-1,-1	-770590462,	-770600099,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949399	-12.0795437	-77.0596106
874949418	-12.0781094	-77.0590462
638351769	-12.0792256	-77.0600099
874949385	-12.0784282	-77.0586673
874949392	-12.0787607	-77.0589443
6791	-1,-1	-770574953,
		-770556058,
		43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273737024	-12.0676482	-77.0555086
2055741261	-12.0676193	-77.0556697
2055741255	-12.0675858	-77.0564956
1842306695	-12.0675124	-77.0575868
2055741245	-12.0675408	-77.057546
1273878898	-12.0675797	-77.0568457
2055741256	-12.0675956	-77.0559447
1842306693	-12.0674394	-77.0574954
1842306697	-12.0675597	-77.0574997
2055741242	-12.067524	-77.0554919
2055741259	-12.0676069	-77.0557589
1273457415	-12.0675006	-77.0556058
2055741228	-12.0674585	-77.0575404
2055741257	-12.067601	-77.0558268

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6792	-1,-1	-770568457,	-770568163,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741255	-12.0675858	-77.0564956
1273878898	-12.0675797	-77.0568457
2055741231	-12.0674749	-77.0557297
1273737024	-12.0676482	-77.0555086
2055741226	-12.0674431	-77.0568163
2055741259	-12.0676069	-77.0557589
2055741261	-12.0676193	-77.0556697
1273457415	-12.0675006	-77.0556058
2055741242	-12.067524	-77.0554919
2055741227	-12.0674525	-77.0564949
2055741257	-12.067601	-77.0558268
2055741256	-12.0675956	-77.0559447

6793	-1,-1	-770590710,	-770597427,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273675603	-12.0580204	-77.0597427
1273565795	-12.057957	-77.059322
1273983274	-12.057955	-77.059071

6794	-1,-1	-770486394,	-770508782,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555368	-12.0800419	-77.0492216
263392407	-12.0805065	-77.0510715
2068555370	-12.0800793	-77.0490365
1653261663	-12.0806578	-77.0508783
263391581	-12.0802362	-77.0477582
1653261625	-12.0792601	-77.0485941
2068555372	-12.0801001	-77.0488558
263392364	-12.0800113	-77.0493608
263392454	-12.0795246	-77.050253
2068555339	-12.0792551	-77.0486395
2060102875	-12.0797319	-77.049969
263391293	-12.0801171	-77.0486878
263392365	-12.0798194	-77.0498157
263391582	-12.0793543	-77.0477595

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2060102874		-12.0796499		-77.050087
2068555359		-12.0796334		-77.0477591
263391182		-12.0799486		-77.0495439
6795	-1,-1	-770584655,	-770586737,	108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915250	-12.0594997	-77.0586428
316803773	-12.0589773	-77.0585815
1356144859	-12.0585151	-77.0584655
2053915237	-12.0586542	-77.05851
1273483228	-12.059661	-77.0586737
2053915238	-12.0588144	-77.0585496
6796	-1,-1	-770679989,
		-770681270,
		54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553869	-12.0688967	-77.0679989
1273631134	-12.0689416	-77.0679836
1273532574	-12.068979	-77.068127
2055553883	-12.0690121	-77.0680868
1273546406	-12.068984	-77.067997
1273973841	-12.0690139	-77.0680396
6797	-1,-1	-770728191,
		-770737149,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746306	-12.060828	-77.0753945
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494746411	-12.0617334	-77.0728838
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
494746313	-12.0617743	-77.07236
494746406	-12.0613146	-77.074096
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
1356144893	-12.0586172	-77.0728961
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1836242389	-12.0615489	-77.0736361
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1356144924	-12.0587152	-77.0729089

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1836247233		-12.0622082	-77.0737149	
1452747128		-12.0593077	-77.0756126	
1836242391		-12.0615999	-77.0734457	
1836247235		-12.0623693	-77.0724048	
6798	-1,-1	-770681372,	-770679836,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273925131	-12.0688969	-77.068122
1273736192	-12.0689417	-77.0681372
1273729714	-12.068873	-77.0680294
2055553869	-12.0688967	-77.0679989
1273631134	-12.0689416	-77.0679836
1273823209	-12.0688693	-77.068081
6799	-1,-1	-770650810,
		-770664187,
		68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1396409161	-12.063523	-77.0663039
1273785344	-12.0624807	-77.065081
1273580681	-12.0630019	-77.0651727
1273928807	-12.063697	-77.0652953
1273729943	-12.0641855	-77.0664187
6800	-1,-1	-770544193,
		-770538656,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282700	-12.0548657	-77.0539051
915282706	-12.0554291	-77.0538656
915282259	-12.0549025	-77.0544193
915282409	-12.0548174	-77.0532427
915282130	-12.0553772	-77.0531985
2053915126	-12.0549007	-77.0543432
6801	-1,-1	-770586902,
		-770596200,
		102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2429826798	-12.0766757	-77.05876
2429826796	-12.0766205	-77.0586902
2429826797	-12.0766514	-77.0587118

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2429826795		-12.0765916		-77.0595987
2429826794		-12.0765799		-77.0586902
2429826799		-12.0767715		-77.05962
6802	-1,-1	-770714318,	-770742651,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867434	-12.070703	-77.0716893
316803311	-12.0711439	-77.0742651
874867418	-12.0703371	-77.0715583
874867400	-12.0698945	-77.0714319
2054187128	-12.0712034	-77.0739874
874867436	-12.0710804	-77.0717919
874867439	-12.0716449	-77.0719307
874898902	-12.0714138	-77.072958
874898978	-12.0715218	-77.0724821
6803	-1,-1	-770795825,
		-770813091,
		37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651807699	-12.0747494	-77.0813091
589642608	-12.0748509	-77.0795825
1273532480	-12.074792	-77.080418
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
589642569	-12.0748138	-77.0798206
6804	-1,-1	-770853245,
		-770875781,
		99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338170	-12.0862278	-77.086672
605041226	-12.0848451	-77.0860437
317338168	-12.0881678	-77.0875781
605041191	-12.0852682	-77.0862297
317338173	-12.0839399	-77.0856469
317338169	-12.0869748	-77.0870411
317338171	-12.0857021	-77.0864228
317338174	-12.0829294	-77.0853245

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6805	-1,-1	-770683303,	-770676273,	32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774016	-12.0671048	-77.0675752
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
499719142	-12.0676237	-77.0676273
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
499748273	-12.0654926	-77.0672838
499797455	-12.0648295	-77.0682405
499734196	-12.0649803	-77.0671846

6806	-1,-1	-770869089,	-770862775,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005200	-12.0752542	-77.0864113
639052866	-12.0780267	-77.0869089
611484210	-12.0777054	-77.0877807
650004939	-12.0748087	-77.0862775
650004520	-12.0754972	-77.0870822
317337954	-12.0777006	-77.088629
1273612054	-12.076668	-77.088167
1273467279	-12.0780054	-77.08776
650005255	-12.075686	-77.0865458
593898425	-12.0780215	-77.0871986
650005219	-12.0752768	-77.0876615

6807	-1,-1	-770641545,	-770618368,	92
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539254	-12.0732022	-77.0618368
660657170	-12.0755588	-77.0635552
2057539306	-12.0738948	-77.0619615
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
1273918843	-12.0749228	-77.0631968
674941945	-12.0742116	-77.0620185
674939489	-12.0738204	-77.0625695
674941940	-12.0743726	-77.062051

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6808	-1,-1	-770668500,	-770676525,	95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583682	-12.079311	-77.06685
2059583677	-12.0792598	-77.0675477
2059583676	-12.0792579	-77.0676525
2059583675	-12.0792431	-77.0669137
2059583680	-12.0792762	-77.0668762

6809	-1,-1	-770788676,	-770731743,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937350	-12.0809931	-77.0731743
2489391993	-12.0809213	-77.0733802
611484239	-12.0789285	-77.0788676
1273732404	-12.0792194	-77.0780427
649998852	-12.0797358	-77.0767329
606937338	-12.0800785	-77.075795

6810	-1,-1	-770701880,	-770727081,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639121074	-12.0781366	-77.0713937
639122012	-12.0780878	-77.070188
639122009	-12.077739	-77.0727082
639122013	-12.0784605	-77.0702989

6811	-1,-1	-770587028,	-770576355,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539404	-12.0754797	-77.0583726
874949014	-12.075496	-77.0582081
874949064	-12.0754368	-77.0586686
2057539408	-12.0754936	-77.0581112
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
874949059	-12.0754123	-77.0587028
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539405	-12.0754814	-77.0579939
2057539395	-12.0753319	-77.0577272
874949128	-12.0748813	-77.0576355
874949079	-12.0753927	-77.057723

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6812	-1,-1	-770598361,	-770633005,	84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2475239597	-12.0620142	-77.0605878
2475245652	-12.0621002	-77.0603109
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1273982535	-12.0618518	-77.0611023
1273954747	-12.0615593	-77.0598361
1273878158	-12.0621925	-77.0600243
1396409156	-12.0626958	-77.0633005

6813	-1,-1	-770822017,	-770799772,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6814	-1,-1	-770550307,	-770550067,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6815	-1,-1	-770779610,	-770799466,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802426	-12.0599961	-77.0792231
1273449628	-12.0579005	-77.078896
1397486956	-12.056341	-77.0792366
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1273569649	-12.057956	-77.0791549
1273453012	-12.0597563	-77.077961
1397487118	-12.0589198	-77.0794969
1397487081	-12.0563861	-77.0787403
1273583169	-12.0580429	-77.0797211
1397487092	-12.0562701	-77.0795638

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6816	-1,-1	-770472677,	-770465384,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915198	-12.0565955	-77.0464742
593974693	-12.0566608	-77.0472677
2053915186	-12.0560295	-77.0465384

6817	-1,-1	-770749205,	-770715473,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6818	-1,-1	-770626362,	-770620184,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583470	-12.0742458	-77.0629063
674941945	-12.0742116	-77.0620185
1273918843	-12.0749228	-77.0631968
674941940	-12.0743726	-77.062051
674939489	-12.0738204	-77.0625695
674939488	-12.0737564	-77.0626362
674937273	-12.0749052	-77.0632702

6819	-1,-1	-770700358,	-770713712,	92
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242385	-12.0612842	-77.0693218
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
494379563	-12.0629312	-77.0718728
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
1836242386	-12.0614386	-77.0691809
1273453023	-12.061854	-77.068963
499796452	-12.0620823	-77.0689446
494413693	-12.0637286	-77.0720264
494379565	-12.063431	-77.0706328
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
1836213604	-12.0633123	-77.071936

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494379564		-12.0630927		-77.0710303
494413697		-12.0643033		-77.0713712
494746442		-12.0608875		-77.0700358
1832795708		-12.0623305		-77.0692898
6820	-1,-1	-770591139,	-770591139,	77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6821	-1,-1	-770602937,	-770593303,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741703	-12.0792839	-77.0600499
674943375	-12.0784352	-77.0593304
638351766	-12.08009	-77.0606932
2057539430	-12.0783786	-77.0594246
874949404	-12.0803991	-77.0602937
2055741699	-12.0787344	-77.0607522
2055741700	-12.0787688	-77.0607075
638363146	-12.0794173	-77.0611347
1843209608	-12.0796445	-77.0612637
638351769	-12.0792256	-77.0600099
378301236	-12.0786708	-77.0607245
674944115	-12.0780419	-77.0604138

6822	-1,-1	-770740394,	-770748152,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054406442	-12.0693087	-77.0740394
2054406441	-12.0692354	-77.0747693
1273897705	-12.0694873	-77.0747957
874898808	-12.0696639	-77.0748152

6823	-1,-1	-770606932,	-770596514,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741704	-12.0795946	-77.0596514
638351766	-12.08009	-77.0606932

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055741703		-12.0792839	-77.0600499	

6824	-1,-1	-770772927,	-770772146,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273547608	-12.0585018	-77.0772927
1273798746	-12.0583252	-77.0772146

6825	-1,-1	-770659563,	-770634536,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517282	-12.0801335	-77.0642589
638350508	-12.0800278	-77.064689
2059583755	-12.0802938	-77.0659563
638351100	-12.0806364	-77.0634536
2058517286	-12.0802163	-77.0640394
2058517290	-12.0803042	-77.0638912
2058517283	-12.0801723	-77.0641611
2058517295	-12.0805051	-77.0650304
2058517279	-12.079978	-77.064912
638350509	-12.0803961	-77.0637547
503693084	-12.0803901	-77.065565

6826	-1,-1	-770981218,	-770977301,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
331596108	-12.0695894	-77.0980189
317337723	-12.0695645	-77.0981218
746786918	-12.0696039	-77.0977301

6827	-1,-1	-770817281,	-770816745,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6828	-1,-1	-770588786,	-770581025,	67

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388340	-12.0824305	-77.0581025
263388115	-12.083372	-77.0588787

6829	-1,-1	-770701549,	-770709809,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660665116	-12.0752532	-77.0705707
660664317	-12.0753524	-77.0701549

6830	-1,-1	-770551590,	-770558754,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2053915523	-12.0665752	-77.055159
1273834794	-12.0666888	-77.0561353
2055741176	-12.0668877	-77.0573669

6831	-1,-1	-770658218,	-770695095,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
874898663	-12.0683497	-77.0675582
2055553974	-12.0706257	-77.0658939
874898661	-12.0688268	-77.0675418
2055553865	-12.0687334	-77.0675527
2055553889	-12.0692876	-77.0673012
874898813	-12.0683578	-77.0685166
874898659	-12.0696658	-77.06691
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
874898815	-12.0677746	-77.0685322
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
2055553808	-12.067646	-77.0685355
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055553884	-12.0691367	-77.0674143

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499751496		-12.06767		-77.0695095
2055553873		-12.0689278		-77.0675149
874898660		-12.0692309		-77.0673523
6832	-1,-1	-770762485,	-770756694,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204809	-12.0664304	-77.0762485
2461127771	-12.0671742	-77.0757197
1836204826	-12.0674691	-77.0756694
2461127772	-12.0667793	-77.0757393
2461127770	-12.0664098	-77.0757718
6833	-1,-1	-770886733,
		-770879034,
		64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2116516543	-12.0788722	-77.0886209
2116516550	-12.0790986	-77.0880669
2116516554	-12.0791848	-77.0879034
2116516547	-12.078967	-77.0886733
2116516552	-12.0791494	-77.0880949
6834	-1,-1	-770532902,
		-770568546,
		59

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144909	-12.0558446	-77.0561279
912507938	-12.0543222	-77.0532902
915282615	-12.0547095	-77.0519114
1273566128	-12.0557761	-77.0538539
316811877	-12.0556993	-77.0565096
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
1273879151	-12.0559411	-77.0538915
2053915183	-12.0558542	-77.0538694
912508058	-12.0542094	-77.0519475
915282148	-12.0552629	-77.0518727
915282706	-12.0554291	-77.0538656
912507956	-12.054261	-77.0525849
690200576	-12.0556022	-77.0568546
1356144895	-12.0555776	-77.0538551
2053915179	-12.0556967	-77.0538497

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
915282068		-12.0553225		-77.0525089
915282130		-12.0553772		-77.0531985

6835	-1,-1	-770898882,	-770893921,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464712	-12.0605525	-77.0894213
1843191311	-12.0609892	-77.0898882
1458234289	-12.060867	-77.0890291
1458234282	-12.0598117	-77.0893921
1909464709	-12.0603854	-77.0896297
1458234284	-12.0602588	-77.0897876
1843191308	-12.060906	-77.0890061

6836	-1,-1	-770614418,	-770615736,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273688976	-12.0707907	-77.0614418
874898582	-12.0702932	-77.0623942
2055553976	-12.070632	-77.0615993
2055553978	-12.0706329	-77.0614273
874898538	-12.0711693	-77.0616523
874898537	-12.0711012	-77.0624695
874898585	-12.070372	-77.0615736

6837	-1,-1	-770641976,	-770665078,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898563	-12.0720527	-77.0641977
316803305	-12.0722091	-77.0653025
670387035	-12.0723439	-77.0665078
874949876	-12.0722979	-77.0659892

6838	-1,-1	-770532446,	-770538416,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388242	-12.0816932	-77.0539372
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
2060102910	-12.0816574	-77.0537968
2060102916	-12.0817849	-77.0539009

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263390540		-12.081377		-77.0533798
263388241		-12.0819815		-77.0538416
263390541		-12.0812294		-77.0532446
2060102900		-12.08146		-77.053474
263390539		-12.0815472		-77.0535656
263390538		-12.0816176		-77.0536985
6839	-1,-1	-770753289,	-770715913,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187121	-12.0694133	-77.0719783
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898981	-12.0695981	-77.0720482
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898808	-12.0696639	-77.0748152
874898850	-12.0696385	-77.0750982
874898875	-12.0697542	-77.0739961
874898942	-12.069692	-77.0745593
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874898988	-12.0678397	-77.0716852
874898983	-12.0687636	-77.0717235
874898985	-12.068436	-77.0716608
874898878	-12.0697386	-77.074085
874898847	-12.0709063	-77.0753289
874867399	-12.0698426	-77.0721087
6840	-1,-1	-770917365,
		-770906961,
		52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
592287531	-12.0779246	-77.0906961
317337727	-12.0707443	-77.0916458
301455189	-12.0779515	-77.0903282
651818928	-12.0719715	-77.0890642
1834912739	-12.0736468	-77.0895265
317337917	-12.0777258	-77.088792
651821270	-12.074212	-77.0896272

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
607236164		-12.0779808		-77.0887874
1834912732		-12.0710218		-77.0909121
317337823		-12.0707006		-77.0917365
651825539		-12.0745945		-77.0874985
1273624890		-12.0779736		-77.08923
651825536		-12.074496		-77.0880681
651820047		-12.0723991		-77.0892794
2166224153		-12.0769779		-77.0884713
317337916		-12.0776586		-77.0887491
607236517		-12.0779765		-77.0889982
6841	-1,-1	-770430455,	-770458003,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6842	-1,-1	-770577726,	-770536615,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6843	-1,-1	-770894085,	-770892188,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746678140	-12.0724394	-77.0892188
746678138	-12.0740786	-77.08953
1834912741	-12.0742229	-77.0894085
6844	-1,-1	-770584665,
		-770659151,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098881	-12.0844267	-77.0615572
1943098873	-12.0814007	-77.0590607
1943098869	-12.0875318	-77.0641404
1943098909	-12.0834156	-77.0607295
2489449868	-12.0825728	-77.0600204
1943098997	-12.0858741	-77.0627871
1943098874	-12.0897337	-77.0659151

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055741712		-12.0825571	-77.0600072	
1943098940		-12.0889137	-77.065235	
2022120386		-12.0806021	-77.058404	
1943098888		-12.0853528	-77.0623195	
2489449877		-12.0843883	-77.0615257	
1943098973		-12.0882936	-77.0647216	
1943098890		-12.0863155	-77.063151	
2055741710		-12.0805526	-77.0584665	
6845	-1,-1	-770458003,	-770430455,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081539	-12.0603512	-77.045205
2054081535	-12.0602111	-77.0444336
2054081523	-12.059865	-77.0443052
2054081543	-12.0605455	-77.044983
2054081527	-12.05996	-77.0428117
2054081531	-12.0600968	-77.0446119
2054081552	-12.0610545	-77.0458003
2054081545	-12.0605458	-77.0430455
2054081512	-12.0595554	-77.0442106
6846	-1,-1	-770506019,
		-770506015,
		31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389732	-12.0824734	-77.0506015
2068555444	-12.0823463	-77.0506019

6847	-1,-1	-770706869,	-770659213,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263386462	-12.0914026	-77.0671022
263386171	-12.0931801	-77.0685959
263386034	-12.0957985	-77.0706869
263386000	-12.0949644	-77.0700325
263381115	-12.0922973	-77.0678571
263384344	-12.0900298	-77.0659214
263386122	-12.0940771	-77.0693219

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6848	-1,-1	-770849648,	-770844539,	107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273848628	-12.0641355	-77.0849648
1273598712	-12.0640641	-77.084454

6849	-1,-1	-770570681,	-770543450,	90
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273695116	-12.0581305	-77.054345
1399063081	-12.0585198	-77.0557949
1399063080	-12.0579566	-77.0564677
1273672921	-12.0574673	-77.0570681
1273664126	-12.059027	-77.0562681
1273722559	-12.0595708	-77.05562

6850	-1,-1	-770802059,	-770795825,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589642417	-12.0764434	-77.0805421
650000842	-12.0750523	-77.0786886
650001634	-12.0755668	-77.0802952
316802221	-12.0759534	-77.0803272
494493560	-12.0749376	-77.079223
316802222	-12.0755771	-77.0801142
2054187192	-12.075741	-77.0802097
2054187178	-12.0749475	-77.0795362
589642608	-12.0748509	-77.0795825
589642633	-12.0749304	-77.0796581
1273844376	-12.0756086	-77.0803333
316802445	-12.0757776	-77.0804342
650000841	-12.0751446	-77.0787014
650001633	-12.0753441	-77.0802273
2054187181	-12.0751915	-77.079863
589642411	-12.07635	-77.0807321
650001632	-12.0752025	-77.0802059

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6851	-1,-1	-770786854,	-770791359,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273628536	-12.0557176	-77.0786854
1273734897	-12.0541568	-77.0785226
1273610289	-12.0539103	-77.0791359

6852	-1,-1	-770479038,	-770462691,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388539	-12.0696721	-77.0462691
263401823	-12.0692404	-77.0488671
263389397	-12.0700163	-77.0478732
263388538	-12.0706636	-77.0470869
263388537	-12.0716396	-77.0479038
263390440	-12.0712747	-77.046316
2055741441	-12.0693323	-77.0489179
817655015	-12.070209	-77.0496811
263390441	-12.0702846	-77.045505
263401591	-12.0710213	-77.048694

6853	-1,-1	-770574640,	-770573504,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
2055741198	-12.0670272	-77.057464

6854	-1,-1	-770600872,	-770608158,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2475239594	-12.0622559	-77.0604631
2475239592	-12.0621442	-77.0608158
2475239590	-12.0623751	-77.0600872

6855	-1,-1	-770788464,	-770777783,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204818	-12.0669761	-77.0777783
316802430	-12.065519	-77.078109
2461132332	-12.0669803	-77.0779557
1273932850	-12.0626264	-77.0787159

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1355562672		-12.064258		-77.0783275
316802429		-12.062133		-77.0788464
316802431		-12.0663607		-77.0779936
6856	-1,-1	-770736480,	-770733410,	38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6857	-1,-1	-770727713,	-770732018,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187132	-12.0716871	-77.072726
670358375	-12.0719989	-77.07303
316803090	-12.0716723	-77.0722955
2054187130	-12.0715931	-77.0726874
2054187134	-12.0717526	-77.0727714
2054187140	-12.0719584	-77.0732018
1832795830	-12.0721454	-77.0723879

6858	-1,-1	-770722452,	-770698367,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499858124	-12.0587555	-77.0678481
499859939	-12.0581518	-77.0691616
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1355562665	-12.0586495	-77.0722452
1836204787	-12.0585413	-77.0691499
1452747126	-12.058744	-77.0722196
1836242380	-12.0581778	-77.0689829
1836242369	-12.0581392	-77.0683908
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
1836242381	-12.058255	-77.0677535
499862293	-12.0581359	-77.0682747
1836242379	-12.0581613	-77.0686671
499855585	-12.058516	-77.0692982

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499860952		-12.0584112		-77.0698367
1836204790		-12.0586958		-77.0717508
6859	-1,-1	-770600175,	-770600229,	118

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6860	-1,-1	-770504747,	-770477825,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555389	-12.0810413	-77.0499665
263390124	-12.0809512	-77.0503465
263389727	-12.0818512	-77.0477614
263390253	-12.0810866	-77.0487474
263392064	-12.0808977	-77.0504747
263392062	-12.0810542	-77.0498512
263392063	-12.0810015	-77.0502022
263389694	-12.0819759	-77.0477825
2064693885	-12.0810635	-77.0496357
263391580	-12.0811219	-77.0477593
2068555388	-12.0810236	-77.0500868

6861	-1,-1	-770515926,	-770506086,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210802	-12.0619569	-77.0515926
2053915306	-12.0615927	-77.0513061
819210799	-12.0617913	-77.0514651
819210791	-12.061072	-77.0508422
915282584	-12.0607848	-77.0506086

6862	-1,-1	-770526372,	-770527300,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741631	-12.0721294	-77.0526522
2055741626	-12.0721081	-77.0526988
2055741628	-12.0721154	-77.05273
2055741642	-12.0721793	-77.0526372

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741636		-12.0721524		-77.0526392
2055741627		-12.0721131		-77.0526751

6863	-1,-1	-770712754,	-770682752,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187150	-12.0728036	-77.0712898
670349073	-12.0732158	-77.0712679
670371081	-12.0723373	-77.0682752
316803091	-12.0719923	-77.0708469
670349075	-12.0719448	-77.0710915
670366830	-12.0722708	-77.0688927
2054187161	-12.0733689	-77.0712754
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
670355551	-12.0724606	-77.0712063
2055554060	-12.0720476	-77.0705102
670362671	-12.072809	-77.0701171
2054187151	-12.0728743	-77.0712982
670366848	-12.0721009	-77.0701632
670349074	-12.0729575	-77.0712998
670367770	-12.0727933	-77.0702665
316803092	-12.0722013	-77.0694503
670367771	-12.0727964	-77.0695431

6864	-1,-1	-770524653,	-770525164,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390052	-12.0822285	-77.0525164
263390051	-12.0824733	-77.0524653

6865	-1,-1	-770561659,	-770525708,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508005	-12.0543981	-77.0541603
915282555	-12.0531148	-77.0525708
915282530	-12.054381	-77.0539407
915282378	-12.0550607	-77.0562266
912507938	-12.0543222	-77.0532902

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
915282592		-12.0537862		-77.0525836
912508042		-12.0545573		-77.0562532
915282409		-12.0548174		-77.0532427
915282705		-12.0545092		-77.0557957
915282374		-12.0544634		-77.0552624
915282529		-12.0535877		-77.0525805
915282129		-12.0549285		-77.0562386
912507981		-12.0544227		-77.0546804
915282613		-12.0552363		-77.0561659
915282164		-12.0547596		-77.0525526
915282567		-12.0547486		-77.0562483
912507956		-12.054261		-77.0525849
6866	-1,-1	-770596562,	-770594485,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340926	-12.0691041	-77.0594485
799340973	-12.0690202	-77.0596562
799340978	-12.0691707	-77.0595653
6867	-1,-1	-770588482,
		-770582125,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063132	-12.0607028	-77.0588482
1273929682	-12.0599841	-77.0582125
6868	-1,-1	-770643167,
		-770632111,
		98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638359170	-12.0784692	-77.0632111
2057539429	-12.0782815	-77.0643167
6869	-1,-1	-770635680,
		-770633005,
		48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273452306	-12.062148	-77.06366
1273792843	-12.061113	-77.063568
1273590975	-12.06159	-77.063568
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273696581	-12.061277	-77.063553

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1396409157		-12.0622213	-77.0632124	

6870	-1,-1	-770748172,	-770748474,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187185	-12.0754041	-77.0748119
660658768	-12.0752695	-77.0748311
1832795854	-12.0755336	-77.0748172
660658764	-12.0751305	-77.0748474

6871	-1,-1	-770553902,	-770570623,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741418	-12.0691049	-77.0553848
799373805	-12.0687909	-77.0555037
2055741465	-12.0696204	-77.0556858
2055741451	-12.0694305	-77.0553191
2055741460	-12.0695567	-77.0553228
1399076950	-12.0695559	-77.0553892
2055741377	-12.0687182	-77.056493
2055741467	-12.069628	-77.0553228
2055741478	-12.0697414	-77.0556632
2055741474	-12.0696719	-77.0553303
799373818	-12.0688463	-77.0570623
2055741453	-12.0694372	-77.0553902
799373799	-12.0686972	-77.0561503
2055741390	-12.0687604	-77.055538
799373795	-12.0686919	-77.0562474
799341069	-12.0691158	-77.0554487
2055741368	-12.0686962	-77.0563527

6872	-1,-1	-770782478,	-770784692,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937099	-12.080219	-77.0784692
606937096	-12.0796771	-77.0782478

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6873	-1,-1	-770473705,	-770424412,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263393290	-12.0795977	-77.0457149
263392527	-12.0794634	-77.0467722
263393535	-12.0799478	-77.0426638
263394752	-12.0793608	-77.0476898
263393289	-12.0797577	-77.0443326
263392918	-12.0785859	-77.0473705
263110801	-12.0799644	-77.0424412
263395065	-12.0790159	-77.0476822
263391505	-12.0793683	-77.0476132
2064693848	-12.0789529	-77.0476607

6874	-1,-1	-770556788,	-770567060,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741690	-12.0763641	-77.0563596
1273821219	-12.0757466	-77.0561793
2055741666	-12.0748418	-77.0559576
2058517113	-12.0746882	-77.0559265
2057539423	-12.0762398	-77.0563097
874950342	-12.0736967	-77.0557325
874949293	-12.0741905	-77.0558257
799373532	-12.0736065	-77.0556788
799373631	-12.0736609	-77.0557811
874949022	-12.0767922	-77.056706
638354695	-12.0763077	-77.0563271
799373627	-12.0735412	-77.0557486
874948983	-12.0749865	-77.0559948

6875	-1,-1	-770609661,	-770618155,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803405	-12.0676242	-77.0619412
316802021	-12.0674122	-77.0619444
316802016	-12.0667871	-77.0610635
316802022	-12.0675624	-77.0619481
316802024	-12.0678907	-77.0618155
316802020	-12.0672232	-77.0618977

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316803777		-12.0666449	-77.0609661	
316802018		-12.0668672	-77.0615853	
316802017		-12.066778	-77.0613232	
316802019		-12.0670417	-77.0617911	
316802023		-12.0677167	-77.061908	
6876	-1,-1	-770580892,	-770567526,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741494	-12.0699383	-77.0580227
799340885	-12.0703877	-77.057344
799340886	-12.070274	-77.0567526
799340820	-12.0702052	-77.0579686
799341036	-12.0696212	-77.0580892
799340816	-12.0705075	-77.0579058
6877	-1,-1	-770585760,
		-770582683,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
2053915240	-12.0590714	-77.0585044
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
2053915234	-12.0584552	-77.0583603
316803673	-12.0586739	-77.0584244
1273736537	-12.059691	-77.058576
6878	-1,-1	-770606777,
		-770616434,
		67

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811333	-12.054963	-77.061708
316811272	-12.0564084	-77.0614186
316811334	-12.0546063	-77.061692
679644473	-12.0553798	-77.0616322
687483654	-12.0547768	-77.0617134
687483643	-12.0551954	-77.0616653
679644493	-12.0562537	-77.0606082
679644490	-12.0558674	-77.0606777
687483655	-12.0544175	-77.0616434

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6879	-1,-1	-770443326,	-770426638,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263393535	-12.0799478	-77.0426638
263393289	-12.0797577	-77.0443326

6880	-1,-1	-770742205,	-770757952,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
1273566319	-12.0564013	-77.0758142
1273831407	-12.0518586	-77.0741956
1397486687	-12.0527537	-77.0744801
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
1397486688	-12.053149	-77.0746388
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
1273641161	-12.0506297	-77.0742205
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1397486685	-12.0519937	-77.074238
1273492447	-12.0512472	-77.0741641
1273860859	-12.0547026	-77.0752023
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1273535358	-12.0569582	-77.0760194
2461138397	-12.0595865	-77.0757952

6881	-1,-1	-770548360,	-770549269,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741403	-12.0690272	-77.054836
799341076	-12.0690263	-77.0549269

6882	-1,-1	-770570681,	-770582149,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1273672921	-12.0574673	-77.0570681
1273651585	-12.0584864	-77.0579382
1273833762	-12.0582128	-77.0582683

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6883	-1,-1	-770768103,	-770783054,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1063807441	-12.046546	-77.0768103
697291110	-12.0496852	-77.0782335
697291104	-12.047183	-77.0769254
697291105	-12.0474631	-77.0770063
1451822898	-12.0487038	-77.0777251
1358245411	-12.0499675	-77.0782958
1358245400	-12.0500449	-77.0783054
697291106	-12.0477573	-77.0771465
697291103	-12.0468439	-77.0768411
697291109	-12.0493457	-77.0780627
697291111	-12.0499176	-77.0782922

6884	-1,-1	-770659565,	-770659268,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6885	-1,-1	-770456204,	-770395963,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
308131757	-12.0645714	-77.0397312
308131759	-12.0646131	-77.0395964
263403171	-12.0653327	-77.0456204
263403726	-12.0650487	-77.0435719
1273753452	-12.0647712	-77.0414907
2062508475	-12.0645716	-77.0399727
263403105	-12.0648431	-77.0419954
2062508477	-12.0645974	-77.0402076
308131755	-12.0645865	-77.0401019
308131758	-12.0645835	-77.0396576
696749354	-12.0651526	-77.0442168
308131756	-12.0645669	-77.039854
2060102858	-12.065328	-77.0454811

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6886	-1,-1	-770659268,	-770659512,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6887	-1,-1	-770521070,	-770527472,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081551	-12.0608879	-77.0521357
819210866	-12.0627631	-77.052107
2054081550	-12.0608648	-77.0527646
819210877	-12.0616882	-77.052168
819211288	-12.061706	-77.0520743
2053915290	-12.0603662	-77.0527473
819210871	-12.0620932	-77.0520829

6888	-1,-1	-770571831,	-770581719,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6889	-1,-1	-770618582,	-770618422,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687483666	-12.0550364	-77.0618422
316811614	-12.0548476	-77.0618582

6890	-1,-1	-770718728,	-770722538,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494615972	-12.0593482	-77.0748049
494379563	-12.0629312	-77.0718728
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
494746316	-12.0627083	-77.0737747
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494746434	-12.0626934	-77.0746537
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1634142531	-12.0617062	-77.0751895

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494746321		-12.0627399		-77.0734864
2168739221		-12.0590045		-77.0731831
494746363		-12.0622189		-77.0750667
494379560		-12.0627415		-77.0750038
494746306		-12.060828		-77.0753945
2166154142		-12.0626384		-77.0749842
494746312		-12.0628586		-77.0724416
2168739225		-12.0627361		-77.0735207
1832795723		-12.062688		-77.0744165
6891	-1,-1	-770595714,	-770587118,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2429826792	-12.076541	-77.0587184
2429826793	-12.0765166	-77.0587716
2429826796	-12.0766205	-77.0586902
2429826794	-12.0765799	-77.0586902
2429826797	-12.0766514	-77.0587118
2429826791	-12.076361	-77.0595714
6892	-1,-1	-770672136,
		-770664814,
		30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639073428	-12.080996	-77.0669222
2058517313	-12.0816755	-77.0672136
2059583707	-12.0799718	-77.0664814
639073427	-12.0814697	-77.0671252
639073429	-12.0800785	-77.0665293
6893	-1,-1	-770540873,
		-770535890,
		78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1399076862	-12.0718727	-77.0542995
1399076843	-12.0707145	-77.0540873

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6894	-1,-1	-770593817,	-770593425,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517138	-12.0758135	-77.0593817
2058517115	-12.0755392	-77.0593425

6895	-1,-1	-770542785,	-770544099,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273879344	-12.0660493	-77.0544099
1355562700	-12.0662365	-77.0542785

6896	-1,-1	-770819585,	-770818228,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802453	-12.0787684	-77.0818228
462974329	-12.0785684	-77.0819586
462974330	-12.0786667	-77.0818826

6897	-1,-1	-770532642,	-770531831,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6898	-1,-1	-770825316,	-770823817,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454183	-12.0553136	-77.0823817
1451454190	-12.0553457	-77.0825316
1451454180	-12.0553096	-77.082431
1451454181	-12.0553096	-77.0824803

6899	-1,-1	-770731930,	-770714328,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6900	-1,-1	-770915457,	-770982979,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301455193	-12.0774731	-77.0929545
746786950	-12.0756333	-77.0969382
746787190	-12.0765953	-77.0948879
257946400	-12.0752529	-77.0977491
301455192	-12.077587	-77.0926558
317337878	-12.0773419	-77.0933039
592287545	-12.0769631	-77.094104
2166222107	-12.076123	-77.0958905
301455190	-12.0778531	-77.0915457
257946401	-12.074972	-77.0982979
589642443	-12.0770758	-77.0938638
1181353069	-12.0772895	-77.0934142
1273467605	-12.075809	-77.096557
301455191	-12.0777071	-77.0922573

6901	-1,-1	-770494576,	-770514983,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974683	-12.0578062	-77.0494576
309998772	-12.0572564	-77.0513639
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
309998771	-12.0576704	-77.0499221

6902	-1,-1	-770567942,	-770572001,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915427	-12.0651394	-77.0572001
1399063266	-12.0645046	-77.057219
1396409218	-12.065048	-77.0573203
1399063255	-12.0634639	-77.0567942
2053915398	-12.0646368	-77.0572923
1399063267	-12.0647645	-77.0573785
1399063262	-12.063874	-77.0569667
1396409219	-12.0648852	-77.0574817

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6903	-1,-1	-770773633,	-770763522,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
494746337	-12.060994	-77.0764704
499844763	-12.0650587	-77.0773633
494413680	-12.0642157	-77.0781542
1674944686	-12.0614439	-77.0788341
2166147963	-12.0614967	-77.076359
494746378	-12.0615274	-77.0763522
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
1674944684	-12.0613212	-77.0783766
1674944692	-12.0632717	-77.0783609
316802238	-12.0648457	-77.0780256
494746396	-12.0612597	-77.0781138

6904	-1,-1	-770600597,	-770600229,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741279	-12.0678002	-77.0600263
2055741287	-12.0678303	-77.0600229
2055741285	-12.0678248	-77.0600597

6905	-1,-1	-770642704,	-770637526,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898549	-12.070392	-77.0641838
874898551	-12.0704682	-77.0640599
2055553950	-12.0702281	-77.0637605
874898552	-12.070441	-77.0639225
874898554	-12.0702888	-77.0637796
2055553962	-12.0704633	-77.0639957
2055553952	-12.0702737	-77.0642578
874898558	-12.0696402	-77.0637526
874898556	-12.0698273	-77.0637242
874898553	-12.0703534	-77.0638152
874898557	-12.0697172	-77.0637259
874898555	-12.0701664	-77.0637491
874898550	-12.0704445	-77.0641248
874898548	-12.0703432	-77.0642265

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055553958		-12.0703984	-77.0638629	
2055553948		-12.070214	-77.0642704	
6906	-1,-1	-770565000,	-770548530,	110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063223	-12.0635635	-77.054853
1273690282	-12.0653042	-77.0561624
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1273891405	-12.0660827	-77.0565
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
6907	-1,-1	-770807636,
		-770795825,
		87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000842	-12.0750523	-77.0786886
1273689111	-12.0771105	-77.0807636
649999742	-12.0773812	-77.0785609
649999744	-12.0765845	-77.0784169
650000855	-12.0756446	-77.0788157
650000390	-12.0757251	-77.0784842
2054187233	-12.0769035	-77.0784112
494493560	-12.0749376	-77.079223
589642608	-12.0748509	-77.0795825
649999743	-12.0769897	-77.0784322
2054187235	-12.0771009	-77.0784868
650000841	-12.0751446	-77.0787014
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
649999333	-12.0773427	-77.0788755
6908	-1,-1	-770592789,
		-770585980,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517161	-12.0760367	-77.0591517
2058517182	-12.0761464	-77.058598
2058517152	-12.0760038	-77.0592153
2058517178	-12.0761281	-77.0586541
2058517149	-12.0759544	-77.0592546

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2058517143		-12.075905		-77.0592789
2058517163		-12.0760531		-77.05906
6909	-1,-1	-770783766,	-770731831,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746306	-12.060828	-77.0753945
494615972	-12.0593482	-77.0748049
494746338	-12.0609156	-77.0760116
494746337	-12.060994	-77.0764704
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
494746396	-12.0612597	-77.0781138
494746351	-12.0608404	-77.0755388
1674944684	-12.0613212	-77.0783766
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
1624735795	-12.0593871	-77.0749826

6910	-1,-1	-770753243,	-770741856,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
135459147	-12.0496635	-77.0741856
1452746955	-12.0527891	-77.0743825
1452747066	-12.055402	-77.0753243
1452746857	-12.051858	-77.0740835
1452746829	-12.0512499	-77.0740539
1452746800	-12.049817	-77.0741696
1452746825	-12.050627	-77.0740854
1452747061	-12.0549707	-77.075164

6911	-1,-1	-770613881,	-770593781,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811819	-12.0541677	-77.0615583
316811333	-12.054963	-77.061708
316811335	-12.0541224	-77.0615429
679644473	-12.0553798	-77.0616322
316811619	-12.0565696	-77.0613881
310953955	-12.04876	-77.0593781

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1843102397		-12.0491297		-77.0595287
316811334		-12.0546063		-77.061692
679644717		-12.0535575		-77.0613149
679655447		-12.0506648		-77.0601471
687483643		-12.0551954		-77.0616653
687483654		-12.0547768		-77.0617134
316811272		-12.0564084		-77.0614186
687483655		-12.0544175		-77.0616434
1273479487		-12.0497643		-77.0597882
679655464		-12.0488598		-77.0594184
679644686		-12.0523796		-77.0608393
6912	-1,-1	-770583020,	-770580957,	78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
263389742	-12.0806266	-77.0582502
263389679	-12.080689	-77.058302
6913	-1,-1	-770503190,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6914	-1,-1	-770668762,	-770675477,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583677	-12.0792598	-77.0675477
2059583675	-12.0792431	-77.0669137
2059583680	-12.0792762	-77.0668762
6915	-1,-1	-770701632,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670367771	-12.0727964	-77.0695431
670367770	-12.0727933	-77.0702665
670366848	-12.0721009	-77.0701632
670362671	-12.072809	-77.0701171
2055554070	-12.0728675	-77.0695614

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316803092		-12.0722013		-77.0694503
6916	-1,-1	-770648258,	-770653130,	105
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583544		-12.0762894		-77.065313
1273733528		-12.0763141		-77.0648258
2059583546		-12.0763161		-77.0652785
6917	-1,-1	-770587311,	-770579726,	66
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
1399063324		-12.0657251		-77.0582351
1399063340		-12.0664882		-77.0582926
1273876682		-12.0664167		-77.0585189
1399063341		-12.0664512		-77.0580811
1399063278		-12.0655652		-77.0587311
2053915519		-12.0664882		-77.0583463
2053915517		-12.0664726		-77.0583983
2053915510		-12.0664237		-77.0579727
6918	-1,-1	-770859281,	-770858407,	74
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
2397205835		-12.0799762		-77.0859281
607235008		-12.0794311		-77.0858407
6919	-1,-1	-770419954,	-770402076,	45
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273753452		-12.0647712		-77.0414907
2062508477		-12.0645974		-77.0402076
263403105		-12.0648431		-77.0419954
6920	-1,-1	-770790507,	-770782449,	62
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
316802225		-12.0740486		-77.0788721
1832795835		-12.0733493		-77.0784688
316802229		-12.0722273		-77.0782884

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316802226		-12.0736062		-77.078584
2489445305		-12.0718604		-77.0782449
316802228		-12.0727635		-77.0783263
316802227		-12.0731376		-77.0783991
1832795831		-12.0729433		-77.0783531
1570766713		-12.0742559		-77.0790507
6921	-1,-1	-770777401,	-770776669,	58

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494413680	-12.0642157	-77.0781542
2166157456	-12.0679992	-77.0777344
589642509	-12.0679434	-77.077734
494379559	-12.0631374	-77.0776669
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
316802236	-12.0667563	-77.0777931
316802238	-12.0648457	-77.0780256
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
494746395	-12.0640283	-77.0774503
1836204818	-12.0669761	-77.0777783
316802235	-12.0684205	-77.0777375
316802237	-12.065894	-77.0778727
495351015	-12.0672003	-77.0777633
6922	-1,-1	-770576597,
		-770563642,
		61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915092	-12.0539029	-77.0563642
316803678	-12.0553534	-77.0574546
912508003	-12.0542274	-77.0566005
2053915157	-12.055306	-77.0574282
316811025	-12.0555925	-77.0575477
316810766	-12.055876	-77.0576597
6923	-1,-1	-770703939,
		-770718747,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660665116	-12.0752532	-77.0705707
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660664315	-12.0767588	-77.070394

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660664317		-12.0753524	-77.0701549	
660664758		-12.0749171	-77.0718747	
660664316		-12.0753978	-77.0701304	
660664908		-12.0750289	-77.071446	
660665145		-12.0749695	-77.0716689	
6924	-1,-1	-770768316,	-770767433,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1358245413	-12.0469524	-77.0767904
301458422	-12.0471278	-77.0768316
301458421	-12.0467766	-77.0767433
6925	-1,-1	-770498460,
		-770511482,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388534	-12.0740146	-77.049846
263388532	-12.0755618	-77.0511482
263388533	-12.074579	-77.050319
6926	-1,-1	-770579939,
		-770566282,
		89

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539402	-12.0753962	-77.0576525
2058517111	-12.0745402	-77.0566282
874949083	-12.0755368	-77.0572795
2057539410	-12.0754968	-77.0573463
2057539405	-12.0754814	-77.0579939
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
874949079	-12.0753927	-77.057723
2058517109	-12.074459	-77.0570406
874948990	-12.074764	-77.0571035
6927	-1,-1	-770723141,
		-770722465,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000840952	-12.0671933	-77.0725223
494600139	-12.0656499	-77.0723142
2000840944	-12.0671671	-77.0726618
499775029	-12.066838	-77.0732775

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2000840946		-12.0671383	-77.0727852	
2000840947		-12.0672239	-77.0722465	
2000840945		-12.0672211	-77.072308	
499736719		-12.0671049	-77.0729008	
2000840949		-12.0669684	-77.0730967	
6928	-1,-1	-770701021,	-770715545,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6929	-1,-1	-770830891,	-770803293,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454145	-12.054683	-77.0830891
697291009	-12.0558015	-77.0811815
1451644532	-12.0531523	-77.08063
316810406	-12.055941	-77.0810236
1728600474	-12.0551838	-77.0805694
1842328267	-12.0553151	-77.0806895
1451644547	-12.0541173	-77.0812685
1452747052	-12.0540162	-77.0812016
1728600475	-12.055484	-77.0809498
316810466	-12.0558725	-77.0812356
1451454159	-12.0547959	-77.0829123
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1451644539	-12.0536182	-77.0809383
1728600477	-12.0556871	-77.0811078
1451644553	-12.0545664	-77.0815656
1451644523	-12.0526904	-77.0803293

6930	-1,-1	-770862297,	-770870410,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338171	-12.0857021	-77.0864228
317338170	-12.0862278	-77.086672
605041191	-12.0852682	-77.0862297
317338169	-12.0869748	-77.0870411

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6931	-1,-1	-770586073,	-770592975,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517155	-12.0760074	-77.05932
2058517165	-12.076055	-77.0592807
2058517176	-12.0761172	-77.0591797
2058517116	-12.0755465	-77.0592976
2058517138	-12.0758135	-77.0593817
2058517115	-12.0755392	-77.0593425
2058517166	-12.0760897	-77.059234
2058517186	-12.0762086	-77.0586728
2058517141	-12.0758867	-77.0593705
2058517191	-12.0762306	-77.0586073
2058517147	-12.0759489	-77.0593481

6932	-1,-1	-770571831,	-770575225,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949179	-12.0777711	-77.0575225
674944810	-12.0773637	-77.0571831

6933	-1,-1	-770585223,	-770588859,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949218	-12.0760976	-77.0586714
874949229	-12.0759342	-77.0592447
1273955676	-12.0750593	-77.0591492
874949034	-12.0740751	-77.0589849
2057539422	-12.0761469	-77.0585223
2057539415	-12.0758096	-77.0592709
874949223	-12.0760121	-77.0591427
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
874949236	-12.07573	-77.0592598
2057539418	-12.0759748	-77.0592033
2057539368	-12.0747872	-77.0591038
799340905	-12.0719169	-77.0588859
1273870210	-12.0753993	-77.0592098
2057539416	-12.0758739	-77.0592656
2057539420	-12.0761104	-77.058597

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273750595		-12.0728885	-77.0589211	
2057539304		-12.073826	-77.0589461	

6934	-1,-1	-770647797,	-770650596,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761465	-12.0556005	-77.0650596
696761458	-12.0530392	-77.0647797
696761416	-12.0542791	-77.0650739
696764911	-12.0549262	-77.0651027
696761462	-12.0550031	-77.0651061
696761461	-12.0538998	-77.0649963
696764910	-12.0538192	-77.0649798
696761463	-12.0555172	-77.0650739
696761460	-12.0535971	-77.0649344

6935	-1,-1	-770741563,	-770711032,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639121842	-12.0766649	-77.072866
639123058	-12.076627	-77.0729701
639118936	-12.0772	-77.0711032
1832795859	-12.076272	-77.0741563

6936	-1,-1	-770460435,	-770450666,	47
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395067	-12.0762883	-77.0460435
2064693810	-12.0761724	-77.0450819
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263395374	-12.0762458	-77.0450908

6937	-1,-1	-770740138,	-770731682,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6938	-1,-1	-770728374,	-770738626,	108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998173	-12.0780779	-77.0749983
494493544	-12.0761731	-77.0741111
650000868	-12.0763996	-77.0754963
650000869	-12.077442	-77.0757875
2054187207	-12.0765672	-77.0728374
649998448	-12.0778676	-77.0738626
649998447	-12.0782234	-77.0745389
650000866	-12.0775734	-77.0753159
2054187205	-12.0765363	-77.0729357
660664320	-12.0763587	-77.0734999
650000867	-12.0765522	-77.075015
649998438	-12.0783784	-77.0740306
1832795859	-12.076272	-77.0741563
649998107	-12.0767483	-77.0743824
649999746	-12.0777099	-77.0748334

6939	-1,-1	-770793527,	-770812499,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651816978	-12.0738935	-77.0827407
316802224	-12.0745774	-77.0793527
651807699	-12.0747494	-77.0813091
1273532480	-12.074792	-77.080418
589642608	-12.0748509	-77.0795825
651815992	-12.0736813	-77.0812499
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
494493571	-12.0746619	-77.0829681
650001317	-12.0748856	-77.0792953
651816286	-12.07434	-77.0829065
650001310	-12.0748162	-77.0793558
651816288	-12.0733119	-77.0825337
650001345	-12.0746897	-77.0793888
1834951511	-12.0736227	-77.0815734
494493560	-12.0749376	-77.079223
589642569	-12.0748138	-77.0798206

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
650001309		-12.0747587		-77.0793792

6940	-1,-1	-770699080,	-770792230,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1273827612	-12.0579143	-77.0712367
1452747099	-12.0580837	-77.0712194
1273931182	-12.0575146	-77.0712264
316802426	-12.0599961	-77.0792231
1273453012	-12.0597563	-77.077961
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
1452747128	-12.0593077	-77.0756126
1355562708	-12.0596431	-77.0774921
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1355562702	-12.0596168	-77.0769076
1356144893	-12.0586172	-77.0728961
1273606423	-12.057045	-77.069908
1273623767	-12.0571252	-77.0708557
1273798711	-12.057066	-77.070176
1273704248	-12.0570834	-77.0713544
1273476064	-12.0582362	-77.0711631

6941	-1,-1	-770554273,	-770554273,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741694	-12.0776024	-77.0567056
2055741695	-12.0776244	-77.056743

6942	-1,-1	-770567056,	-770567430,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6943	-1,-1	-770467722,	-770467682,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263392527	-12.0794634	-77.0467722
263392914	-12.0792935	-77.0467682

6944	-1,-1	-770738503,	-770738503,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6945	-1,-1	-770665695,	-770674053,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
499719145	-12.0620956	-77.0666653
1832795691	-12.0619935	-77.0680471
2000829607	-12.0633058	-77.0682452
1355562704	-12.0619824	-77.0675508
2000850569	-12.0632298	-77.068243
499724184	-12.0644796	-77.0675564
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
1832795721	-12.0626626	-77.0682681
499722933	-12.0620163	-77.0671473
499717642	-12.0631447	-77.0682406
494600134	-12.0621778	-77.0683601
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1832795689	-12.0619743	-77.0677988
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
494600122	-12.062035	-77.0683894
499717649	-12.0643357	-77.0683891

6946	-1,-1	-770681372,	-770680810,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6947	-1,-1	-770682681,	-770669793,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795719	-12.0625992	-77.0675135
1832795717	-12.062595	-77.0678759
499717869	-12.064595	-77.0669793
1832795721	-12.0626626	-77.0682681
499724165	-12.0626414	-77.0672201
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
499724166	-12.0627114	-77.0667826

6948	-1,-1	-770606932,	-770593303,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209608	-12.0796445	-77.0612637
674944115	-12.0780419	-77.0604138
2057539435	-12.0786181	-77.0614879
2055741705	-12.0796059	-77.0613201
638351766	-12.08009	-77.0606932
1843209607	-12.0794358	-77.0619262
638359762	-12.0784056	-77.0613518
674943375	-12.0784352	-77.0593304
674943374	-12.0778246	-77.0610411
638363143	-12.0790544	-77.061736
2057539433	-12.0784784	-77.0614013
2057539430	-12.0783786	-77.0594246

6949	-1,-1	-770506824,	-770504863,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555387	-12.0808398	-77.0505937
263392064	-12.0808977	-77.0504747
2068555391	-12.081165	-77.0504403
2068555386	-12.0807957	-77.0506824
263390124	-12.0809512	-77.0503465
263390123	-12.0813048	-77.0504863

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6950	-1,-1	-770672838,	-770673706,	81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
499748273	-12.0654926	-77.0672838

6951	-1,-1	-770593830,	-770595020,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273788386	-12.060193	-77.059398
1273876031	-12.059928	-77.059383
1273980717	-12.06067	-77.059502
1273691550	-12.060414	-77.059436

6952	-1,-1	-770487777,	-770519663,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390543	-12.0787754	-77.0511882
263390886	-12.0774633	-77.0487777
263390431	-12.0781531	-77.0519663
263390546	-12.0776769	-77.0502666
263390545	-12.0778158	-77.0503909
263390547	-12.0768243	-77.0495652

6953	-1,-1	-770658344,	-770658631,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273947954	-12.071384	-77.0658345
1273637739	-12.0714145	-77.0658421
2055554039	-12.0714401	-77.0658631

6954	-1,-1	-770655544,	-770655309,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696764919	-12.0557553	-77.0655309
696764917	-12.0555245	-77.0655523
696761449	-12.054951	-77.0655544

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6955	-1,-1	-770445607,	-770444572,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2062508516	-12.0693961	-77.0445607
1273869242	-12.069485	-77.0444572

6956	-1,-1	-770669145,	-770683660,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1396409253	-12.056081	-77.0687216
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1396409251	-12.0550102	-77.0678559
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1273773012	-12.057251	-77.06849
1356144903	-12.057418	-77.0669145
1273560645	-12.056768	-77.068578
696761450	-12.0551343	-77.0673598
696761455	-12.0556746	-77.0672626
1273565801	-12.0551787	-77.0677718
1273959609	-12.057793	-77.068366
1273868392	-12.055147	-77.069106

6957	-1,-1	-770729245,	-770729050,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6958	-1,-1	-770676170,	-770668186,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670387035	-12.0723439	-77.0665078
874949876	-12.0722979	-77.0659892
874903660	-12.0732854	-77.0642748
674938657	-12.072156	-77.0642069
660671981	-12.0742724	-77.067617
2059583467	-12.0739502	-77.066601
670402122	-12.0740643	-77.0643182
670360991	-12.0739189	-77.0666661

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316803305		-12.0722091		-77.0653025
316803306		-12.0723504		-77.0668186
670391892		-12.0743749		-77.0667252
874898563		-12.0720527		-77.0641977
6959	-1,-1	-770525324,	-770525089,	90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273584465	-12.0558536	-77.0524937
2053915181	-12.0557398	-77.0524787
915282068	-12.0553225	-77.0525089
2053915184	-12.0559608	-77.0525324
1356144841	-12.0556406	-77.0524776
6960	-1,-1	-770618582,
		-770615589,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6961	-1,-1	-770660796,	-770703032,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943089978	-12.0897961	-77.0660796
605041174	-12.0939637	-77.0695819
605041162	-12.0930716	-77.0688425
605673726	-12.0922068	-77.0680931
380908323	-12.0904601	-77.066652
605674532	-12.0948526	-77.0703032
605673799	-12.0913288	-77.0674032
6962	-1,-1	-770617076,
		-770618740,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6963	-1,-1	-770735727,	-770747295,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409235	-12.0581003	-77.0747295
1396409232	-12.0577966	-77.0735727
1273708310	-12.0578472	-77.0746398
1396409231	-12.0578196	-77.0737831

6964	-1,-1	-770807403,	-770780335,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
610703592	-12.076512	-77.0808164
650000841	-12.0751446	-77.0787014
650000403	-12.0769819	-77.0810515
2114005533	-12.0764536	-77.0807403
649999742	-12.0773812	-77.0785609
650000390	-12.0757251	-77.0784842
2054187235	-12.0771009	-77.0784868
1273689111	-12.0771105	-77.0807636
316802446	-12.0767176	-77.0809234
649999743	-12.0769897	-77.0784322
649999744	-12.0765845	-77.0784169
2054187233	-12.0769035	-77.0784112
2054187183	-12.0752843	-77.0780335
649999333	-12.0773427	-77.0788755
650000855	-12.0756446	-77.0788157
649999455	-12.0770834	-77.0808261

6965	-1,-1	-770704992,	-770673208,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316809684	-12.0831339	-77.0673208
639090092	-12.0817604	-77.070614
605674221	-12.0820314	-77.0703615
639091478	-12.0819165	-77.070676
639090087	-12.081455	-77.0704992

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6966	-1,-1	-770575762,	-770575446,	94

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6967	-1,-1	-770434256,	-770414907,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102855	-12.0649687	-77.0420466
263403102	-12.0670692	-77.0434256
2064693294	-12.0661976	-77.0427599
1273753452	-12.0647712	-77.0414907
2064693318	-12.066401	-77.0429089
263403103	-12.0659823	-77.0426159
263403104	-12.0656144	-77.0423917
263403105	-12.0648431	-77.0419954

6968	-1,-1	-770583556,	-770588691,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741710	-12.0805526	-77.0584665
378301200	-12.080494	-77.0584181
638356257	-12.0813423	-77.0591176
2055741708	-12.0802305	-77.0588691
874949431	-12.081021	-77.0595214
1943098993	-12.0805428	-77.0583556

6969	-1,-1	-770523472,	-770522602,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915373	-12.0638007	-77.0522602
2053915372	-12.0637246	-77.0523473

6970	-1,-1	-770899430,	-770905311,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898337	-12.0847368	-77.0905311
2166238135	-12.0840657	-77.0899834
593898423	-12.0842962	-77.0900912
2166238131	-12.0839792	-77.089943

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6971	-1,-1	-770505874,	-770531098,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6972	-1,-1	-770572592,	-770553572,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389385	-12.0806292	-77.0566195
263392068	-12.0770951	-77.0553572
263390314	-12.0780721	-77.0561539
263389386	-12.0798445	-77.0559769
263390313	-12.0784695	-77.055674
263389387	-12.0788567	-77.0551733
263389384	-12.0814136	-77.0572592

6973	-1,-1	-770585970,	-770568571,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949117	-12.0749996	-77.0583024
874949128	-12.0748813	-77.0576355
2057539387	-12.075005	-77.0581984
874949321	-12.0736134	-77.0568571
874949057	-12.0749123	-77.0586375
2057539358	-12.0746963	-77.058597
2057539386	-12.0749963	-77.0581077
874949120	-12.074984	-77.0580163
874949283	-12.0740873	-77.0569639
2057539384	-12.0749893	-77.0583922
874949274	-12.0739847	-77.0574312
1273728972	-12.0743032	-77.0575034
2057539378	-12.0748989	-77.0577325

6974	-1,-1	-770487385,	-770481541,	116
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915465	-12.0657846	-77.0499317
1943099017	-12.0681764	-77.0481541
263389398	-12.0690335	-77.0470761

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915573		-12.0687139	-77.0503557	
1943099023		-12.0691702	-77.0489619	
817654861		-12.0683115	-77.0500182	
817654731		-12.067333	-77.051237	
1943098944		-12.0682131	-77.048112	
263389397		-12.0700163	-77.0478732	
819211295		-12.0643753	-77.0487386	
819211075		-12.0653726	-77.0495811	
263401823		-12.0692404	-77.0488671	
817654869		-12.0691224	-77.0490232	
1943098964		-12.0692026	-77.0489218	
819211116		-12.0663687	-77.0504289	
263402345		-12.068249	-77.0480638	
2053915562		-12.0677282	-77.0515809	
6975	-1,-1	-770476607,	-770467682,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2064693848	-12.0789529	-77.0476607
263391505	-12.0793683	-77.0476132
263392527	-12.0794634	-77.0467722
263395065	-12.0790159	-77.0476822
263394752	-12.0793608	-77.0476898
263392914	-12.0792935	-77.0467682
6976	-1,-1	-770767433,-770766661,75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301458421	-12.0467766	-77.0767433
1063807341	-12.0465238	-77.0766661
6977	-1,-1	-770773246,-770758488,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998996	-12.0787402	-77.0773246
649998973	-12.0788885	-77.0758488
649999001	-12.0792392	-77.0759821

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6978	-1,-1	-770573631,	-770580037,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
1273651585	-12.0584864	-77.0579382
2053915224	-12.0576603	-77.0580037
1356144870	-12.0578395	-77.0580687
1399063134	-12.0589885	-77.0573631

6979	-1,-1	-770396576,	-770394203,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
308131760	-12.0646657	-77.0395144
308131624	-12.064696	-77.0394203
308131759	-12.0646131	-77.0395964
308131758	-12.0645835	-77.0396576

6980	-1,-1	-770688260,	-770672201,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000850569	-12.0632298	-77.068243
1832795732	-12.063103	-77.067304
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
499724165	-12.0626414	-77.0672201
2000829607	-12.0633058	-77.0682452
1832795707	-12.0622995	-77.068826
499724184	-12.0644796	-77.0675564
2000829609	-12.063396	-77.0673577
494600134	-12.0621778	-77.0683601
499717642	-12.0631447	-77.0682406
1832795701	-12.0622233	-77.0685798
499717649	-12.0643357	-77.0683891
1832795721	-12.0626626	-77.0682681
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
1832795734	-12.0634811	-77.0682502

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6981	-1,-1	-770819426,	-770817113,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494548981	-12.0651566	-77.0819426
317338052	-12.0662633	-77.0817564
317338054	-12.0670612	-77.0817113
317338053	-12.0666678	-77.0817197

6982	-1,-1	-770922654,	-770882714,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403158765	-12.0540547	-77.0911302
1403158781	-12.0542051	-77.0902123
1909464604	-12.0568499	-77.0890653
1403202032	-12.0556013	-77.0883779
1273938749	-12.0544081	-77.0887688
1403201969	-12.0566329	-77.0895002
1273504315	-12.0537055	-77.0918257
1403158779	-12.0534985	-77.0922654
1909464462	-12.0539048	-77.091428
1909464513	-12.0552243	-77.0882714
1403202029	-12.0553749	-77.0888815
1403158754	-12.0535562	-77.0920946
1403158752	-12.0539274	-77.0913828
1273743229	-12.0540973	-77.0907249
1403202034	-12.0549065	-77.0887987
1909464539	-12.0556348	-77.0889797
1909464560	-12.0559077	-77.0890984

6983	-1,-1	-770778341,	-770776252,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
883962438	-12.0365149	-77.0776403
31070012	-12.0360625	-77.0777044
883962513	-12.0366351	-77.0776253
306072679	-12.0358787	-77.0777563
883962504	-12.0357048	-77.0778341
560565421	-12.0358047	-77.0777764

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6984	-1,-1	-770652784,	-770602869,	118

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409207	-12.0606404	-77.0652784
1273562343	-12.061038	-77.0653403
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
1273820269	-12.0646823	-77.0602869
1273452306	-12.062148	-77.06366
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1273673239	-12.061666	-77.063996
1396409137	-12.062056	-77.0641021
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
2000861654	-12.0630971	-77.0617433
1396409136	-12.0615741	-77.0639949
2000861655	-12.0634119	-77.0604475
1842938691	-12.0632318	-77.0610413
687485097	-12.0635802	-77.0598928
494600132	-12.0628197	-77.0631885

6985	-1,-1	-770492148,	-770477511,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508010	-12.0539878	-77.0492148
915282098	-12.0539288	-77.048506
912507997	-12.0538766	-77.0477859
2053915081	-12.0526895	-77.0477512
2053915089	-12.0535786	-77.0477868

6986	-1,-1	-770803689,	-770811815,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316810406	-12.055941	-77.0810236
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1451454215	-12.0556418	-77.0810166
316810456	-12.0561685	-77.0806949
1910806848	-12.0558988	-77.0809662
1842396267	-12.056504	-77.0803689
2489445302	-12.0557348	-77.0808737

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1397487050		-12.0557904		-77.08091
1451454315		-12.0563644		-77.0804912
697291009		-12.0558015		-77.0811815
6987	-1,-1	-770817372,	-770815016,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728524522	-12.0560521	-77.0815016
1728524519	-12.0559202	-77.0817372
6988	-1,-1	-770648913,
		-770580957,
		94

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389742	-12.0806266	-77.0582502
263388116	-12.0825898	-77.059866
263388341	-12.0816313	-77.0590893
1273827778	-12.0864361	-77.0629956
2055741715	-12.0854431	-77.0622145
263389679	-12.080689	-77.058302
2489449869	-12.082657	-77.0599261
2060102887	-12.0809156	-77.0584914
1273469440	-12.0866327	-77.0631698
2489449870	-12.0844693	-77.0614261
1273897389	-12.088421	-77.064559
263386686	-12.0877118	-77.0640866
263388518	-12.0834884	-77.0606377
2055741716	-12.086333	-77.0629288
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
263386945	-12.0888045	-77.0648914
263387779	-12.0846171	-77.0615349
6989	-1,-1	-770766060,
		-770774630,
		63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746330	-12.0630595	-77.0771302
494746341	-12.0628682	-77.0757636
494746360	-12.0622652	-77.0757149
1273551483	-12.0624029	-77.076606
494746333	-12.0616864	-77.077463

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494746336		-12.0623348		-77.0761931
1832795726		-12.0628297		-77.0755693
1832795713		-12.062501		-77.0772557
6990	-1,-1	-770540711,	-770530146,	90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741662	-12.0736647	-77.0544316
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
2055741663	-12.0738383	-77.0545755
817655147	-12.0732671	-77.0541022
2055741665	-12.0742289	-77.0540711
2055741661	-12.0736281	-77.0544013
6991	-1,-1	-770624185,
		-770625366,
		75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

6992	-1,-1	-770887920,	-770929545,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
592287531	-12.0779246	-77.0906961
301455191	-12.0777071	-77.0922573
317337917	-12.0777258	-77.088792
607236517	-12.0779765	-77.0889982
301455193	-12.0774731	-77.0929545
1273624890	-12.0779736	-77.08923
301455192	-12.077587	-77.0926558
301455189	-12.0779515	-77.0903282
301455190	-12.0778531	-77.0915457
6993	-1,-1	-770758475,
		-770786886,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639121842	-12.0766649	-77.072866
1832795859	-12.076272	-77.0741563
650000941	-12.0755157	-77.0763797

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660659185		-12.0760716	-77.0744857	
1832795855		-12.0756481	-77.075847	
2054187205		-12.0765363	-77.0729357	
2054187182		-12.0752152	-77.0778944	
650000842		-12.0750523	-77.0786886	
494493544		-12.0761731	-77.0741111	
639123058		-12.076627	-77.0729701	
1832795856		-12.0757545	-77.0758475	
1832795858		-12.0759289	-77.075303	
660658683		-12.0759286	-77.0749205	
2054187187		-12.0755289	-77.0763332	
2054187207		-12.0765672	-77.0728374	
1832795857		-12.0757999	-77.0753436	
660664320		-12.0763587	-77.0734999	
6994	-1,-1	-771035143,	-771041842,	48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337577	-12.0685016	-77.1040098
317337273	-12.06851	-77.1040527
317337578	-12.0684413	-77.1041842
1273658188	-12.0685527	-77.1035143
6995	-1,-1	-770780427,
		-770766752,
		87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998889	-12.0795457	-77.0766752
1273732404	-12.0792194	-77.0780427
649998852	-12.0797358	-77.0767329
6996	-1,-1	-770816120,
		-770816478,
		36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728586918	-12.0547752	-77.0815714
1728586921	-12.0548098	-77.0815629
1728586914	-12.0547536	-77.081612
1728586943	-12.054857	-77.0816478
1728586922	-12.0548444	-77.0815809
1728586944	-12.0548637	-77.0816145

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6997	-1,-1	-770620065,	-770660796,	119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
632692724	-12.0862665	-77.0632
605673826	-12.089699	-77.0659959
2055741713	-12.0851586	-77.0622489
638346894	-12.0830092	-77.0612546
632695092	-12.085317	-77.0624084
605673376	-12.0882447	-77.0647918
632697086	-12.085882	-77.0628996
605673293	-12.0888649	-77.0653053
606182839	-12.0864708	-77.0633729
638346885	-12.0824005	-77.0620065
1943089978	-12.0897961	-77.0660796
605673437	-12.0875157	-77.0641844
605673524	-12.0866034	-77.0634824
503687605	-12.0843799	-77.0616277
632697040	-12.0827097	-77.0616252
638346232	-12.0833709	-77.0607851
2489449875	-12.0843364	-77.0615914

6998	-1,-1	-770771823,	-770756694,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204814	-12.066902	-77.0762203
1836204816	-12.0669382	-77.0772256
1836204826	-12.0674691	-77.0756694
1836204827	-12.0675931	-77.0771823
1836204824	-12.0673459	-77.0762062
495351202	-12.0676076	-77.0761512

6999	-1,-1	-770631698,	-770631426,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7000	-1,-1	-770651120,	-770661446,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898535	-12.0708595	-77.0651795
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
874898546	-12.0700459	-77.0651121
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055553974	-12.0706257	-77.0658939
874898655	-12.0707839	-77.0656372
874898653	-12.0708107	-77.0655214

7001	-1,-1	-770625239,	-770657373,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554055	-12.0719489	-77.0635687
1273450296	-12.0720364	-77.0640929
316803303	-12.0717014	-77.0625239
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
1273690414	-12.0719738	-77.0641926
874898655	-12.0707839	-77.0656372
2055554052	-12.0718818	-77.0632514
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
874898653	-12.0708107	-77.0655214

7002	-1,-1	-770690298,	-770675751,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499797456	-12.0657818	-77.0684205
499774823	-12.0658898	-77.0678434
499774016	-12.0671048	-77.0675752
499774491	-12.0665918	-77.0679689
1836204820	-12.0671163	-77.067975
1836204806	-12.0656774	-77.0690298

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7003	-1,-1	-770813013,	-770813013,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7004	-1,-1	-770716787,	-770716608,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898985	-12.068436	-77.0716608
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
2054187112	-12.0686263	-77.0716787

7005	-1,-1	-770660188,	-770660656,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7006	-1,-1	-770611347,	-770604138,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7007	-1,-1	-770753047,	-770741204,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273845514	-12.0555889	-77.0747546
1396409242	-12.0538774	-77.0741204
1273598856	-12.0567167	-77.0751346
1273656178	-12.0551099	-77.074589
1396409225	-12.0571461	-77.0753047

7008	-1,-1	-770511739,	-770525849,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507956	-12.054261	-77.0525849
915282164	-12.0547596	-77.0525526
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
2053915181	-12.0557398	-77.0524787

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915184		-12.0559608	-77.0525324	
1273984568		-12.0561498	-77.0526428	
915282068		-12.0553225	-77.0525089	
1273591294		-12.0562508	-77.0527247	
912508057		-12.0560835	-77.0508956	
2053915188		-12.0561128	-77.0512482	
912507991		-12.0561266	-77.0514141	
1273584465		-12.0558536	-77.0524937	
2053915193		-12.0562372	-77.0526058	
912508041		-12.0569584	-77.0508274	
1356144841		-12.0556406	-77.0524776	
2053915187		-12.0560465	-77.0525776	
2053915205		-12.0569889	-77.0511739	
7009	-1,-1	-770566658,	-770576264,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
316811821	-12.0554063	-77.0576264
2053915182	-12.0557565	-77.0566658
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
1273866967	-12.0565363	-77.0572168
1273805241	-12.0564787	-77.0565121
1273970151	-12.0557831	-77.0565723
1356144926	-12.0559038	-77.0575658
1273973160	-12.0565095	-77.056856
1356144894	-12.056588	-77.0577296
7010	-1,-1	-770519232,
		-770498460,
		47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390435	-12.0752073	-77.0495434
263388535	-12.0735939	-77.0495089
263389392	-12.0749363	-77.0519232
263388533	-12.074579	-77.050319
263388534	-12.0740146	-77.049846
263390436	-12.0742234	-77.048728

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273667679		-12.0746259		-77.0490717
263389393		-12.0739505		-77.0511095
7011	-1,-1	-770798514,	-770816552,	54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273822335	-12.0641957	-77.0800911
1409885114	-12.0636474	-77.0806256
1409885113	-12.0637453	-77.0805977
1273644919	-12.0629051	-77.0798514
1409885116	-12.0631604	-77.0814007
2166147965	-12.0629852	-77.0816552
1273610394	-12.0643088	-77.0804878
1451644695	-12.0643122	-77.0806784
1409885103	-12.0633564	-77.0810582
1409885115	-12.0635459	-77.080736
1273469892	-12.0642874	-77.0807938
1409885100	-12.0630437	-77.0803924

7012	-1,-1	-770885315,	-770896714,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2116516558	-12.080129	-77.0896714
2116516526	-12.0782613	-77.0885315

7013	-1,-1	-770645888,	-770632627,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517311	-12.0813878	-77.0632627
503691309	-12.0819973	-77.0645888
638351099	-12.0809956	-77.0637495

7014	-1,-1	-770593310,	-770588549,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063385	-12.066092	-77.0588549
1273697880	-12.0665212	-77.059331
2053915508	-12.0664167	-77.0589854
1273592430	-12.0666264	-77.059071

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7015	-1,-1	-770792017,	-770792349,	91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562664	-12.0603982	-77.0792349
316812016	-12.0602357	-77.0792491
316802426	-12.0599961	-77.0792231
316802242	-12.0600719	-77.0792017

7016	-1,-1	-770751515,	-770728859,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187171	-12.0743564	-77.0728859
660660077	-12.0738506	-77.0740178
2054187168	-12.0740079	-77.0751515
660661135	-12.0736881	-77.0745486
660661108	-12.0739817	-77.0735598
2054187163	-12.073551	-77.0750336
2054187170	-12.07419	-77.0728376

7017	-1,-1	-770758707,	-770775104,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486776	-12.0557656	-77.076111
1273822612	-12.055197	-77.0758707
1273743977	-12.0553009	-77.0775104

7018	-1,-1	-770729939,	-770722548,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000840955	-12.0671567	-77.0721417
2000840947	-12.0672239	-77.0722465
499773518	-12.0653698	-77.0720728
2000840951	-12.067203	-77.0721698
2000840953	-12.067048	-77.0722093
494600139	-12.0656499	-77.0723142
2000840945	-12.0672211	-77.072308
499736716	-12.0657077	-77.0716563
2000840950	-12.0670691	-77.0722548
1832795778	-12.0658512	-77.0726422
1355562715	-12.0660118	-77.0729939
2000840946	-12.0671383	-77.0727852

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2000840952		-12.0671933		-77.0725223
499736719		-12.0671049		-77.0729008
2000840944		-12.0671671		-77.0726618
2000840954		-12.0671061		-77.0721372
2000840943		-12.0670682		-77.0721579
7019	-1,-1	-770688900,	-770680938,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273859469	-12.055158	-77.069228
1273959609	-12.057793	-77.068366
1273868392	-12.055147	-77.069106
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
1273847552	-12.0579333	-77.0684725
499858124	-12.0587555	-77.0678481
1273773012	-12.057251	-77.06849
1396409253	-12.056081	-77.0687216
1273963847	-12.0578163	-77.0684934
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
499858122	-12.0594239	-77.0680939
1273688269	-12.056022	-77.06889
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
499862286	-12.0579205	-77.0678413
1836242381	-12.058255	-77.0677535
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1273560645	-12.056768	-77.068578
7020	-1,-1	-770729399,
		-770715919,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898906	-12.0678572	-77.0723677
874898870	-12.0678696	-77.0729399
499773065	-12.0677222	-77.0715919
874898988	-12.0678397	-77.0716852
2055553810	-12.0678387	-77.0715913

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7021	-1,-1	-770474066,	-770456204,	108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7022	-1,-1	-770706140,	-770673208,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316809684	-12.0831339	-77.0673208
605674221	-12.0820314	-77.0703615
639090092	-12.0817604	-77.070614
639091478	-12.0819165	-77.070676

7023	-1,-1	-770657373,	-770675581,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
2055553974	-12.0706257	-77.0658939
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055553873	-12.0689278	-77.0675149
2055553884	-12.0691367	-77.0674143
2055553865	-12.0687334	-77.0675527
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
874898659	-12.0696658	-77.06691
874898661	-12.0688268	-77.0675418
874898660	-12.0692309	-77.0673523
874898663	-12.0683497	-77.0675582
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
2055553889	-12.0692876	-77.0673012

7024	-1,-1	-770718728,	-770719829,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7025	-1,-1	-770587788,	-770586586,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741178	-12.0669041	-77.0574797
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
2055741325	-12.0682475	-77.0591505
799340788	-12.0681103	-77.0591745
799341139	-12.0691409	-77.0587788
1273607350	-12.0670632	-77.0586586
799341096	-12.0687689	-77.0589613
799341143	-12.0685549	-77.0590489
2055741212	-12.0672514	-77.0585226
2055741340	-12.0684432	-77.0590906
2055741365	-12.0686826	-77.0590007
799340840	-12.0671221	-77.0581481
799340790	-12.068147	-77.0588884
2055741397	-12.0689351	-77.0588679
2055741198	-12.0670272	-77.057464
2055741216	-12.0672998	-77.0585341

7026	-1,-1	-770472338,	-770514277,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7027	-1,-1	-770688183,	-770727081,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583696	-12.0797967	-77.0688248
639122009	-12.077739	-77.0727082
639108347	-12.0786128	-77.0698147
2059583698	-12.0798681	-77.0688285
639111678	-12.0787972	-77.0692206
639111264	-12.0800988	-77.0687439
639111677	-12.0789986	-77.0685689
639121074	-12.0781366	-77.0713937
639111676	-12.079938	-77.0688174

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583741		-12.0801376		-77.0688183
639122013		-12.0784605		-77.0702989
2059583692		-12.0797217		-77.0688042
7028	-1,-1	-770587028,	-770566282,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949079	-12.0753927	-77.057723
2057539410	-12.0754968	-77.0573463
874949059	-12.0754123	-77.0587028
2057539402	-12.0753962	-77.0576525
2057539405	-12.0754814	-77.0579939
874949064	-12.0754368	-77.0586686
874949083	-12.0755368	-77.0572795
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539408	-12.0754936	-77.0581112
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
2058517109	-12.074459	-77.0570406
874948990	-12.074764	-77.0571035
2058517111	-12.0745402	-77.0566282
874949014	-12.075496	-77.0582081
2057539404	-12.0754797	-77.0583726
7029	-1,-1	-770923860,-770918428,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1458234349	-12.0618789	-77.0918428
1458234352	-12.0619239	-77.092386
7030	-1,-1	-770697217,-770672555,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583573	-12.0767509	-77.0678137
660666737	-12.0767852	-77.0697217
660669296	-12.0773827	-77.0680107
660666739	-12.0769894	-77.0692961
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
660671979	-12.0764727	-77.067754
660666738	-12.0768897	-77.0696148

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583577		-12.076842		-77.0696838
660669252		-12.0760473		-77.0677375
2059583566		-12.0766215		-77.0677846
660672035		-12.0772067		-77.0685928
7031	-1,-1	-770455788,	-770423748,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263397270	-12.0789115	-77.0455788
263110798	-12.0790313	-77.0423748
263397928	-12.0790007	-77.0433291
263397838	-12.0789513	-77.044373
7032	-1,-1	-770536247,
		-770528001,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390430	-12.0791256	-77.0528001
263390312	-12.0801021	-77.0536247
263390429	-12.0796146	-77.0532098
7033	-1,-1	-770868053,
		-770858085,
		106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273889589	-12.064108	-77.0858085
1273708800	-12.064237	-77.0858525
1409885159	-12.0646336	-77.0859706
1409885152	-12.0643574	-77.0868053
7034	-1,-1	-770513625,
		-770521671,
		114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210887	-12.0593805	-77.0520304
2053915247	-12.0594864	-77.0520731
2053915243	-12.059418	-77.0520531
915282095	-12.0595326	-77.0519667
915282080	-12.0589634	-77.0516732
1273808904	-12.0585696	-77.0521671
915282668	-12.0595796	-77.0520878
915282137	-12.0595562	-77.0519152
915282600	-12.0600045	-77.0513625
915282541	-12.0595398	-77.0520166

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7035	-1,-1	-770517290,	-770514141,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507991	-12.0561266	-77.0514141
309998774	-12.0570382	-77.0516658
1273897206	-12.0572367	-77.051729

7036	-1,-1	-770619720,	-770649334,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553809	-12.0677123	-77.065668
316803489	-12.0674767	-77.061972
874898613	-12.068231	-77.0649334
316803491	-12.0675354	-77.0636285
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
2055553805	-12.0675393	-77.0637903
316803492	-12.0675522	-77.0643238
874898694	-12.0676938	-77.0648926
2055553807	-12.067609	-77.0652353
2055553804	-12.0675092	-77.0628892
316803493	-12.0676017	-77.0648903

7037	-1,-1	-770781059,	-770812499,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1834951511	-12.0736227	-77.0815734
651807699	-12.0747494	-77.0813091
494493571	-12.0746619	-77.0829681
651816288	-12.0733119	-77.0825337
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
651815992	-12.0736813	-77.0812499
1273532480	-12.074792	-77.080418
2054187183	-12.0752843	-77.0780335
494493560	-12.0749376	-77.079223
2054187184	-12.0753083	-77.0779125
651816978	-12.0738935	-77.0827407
2054187194	-12.0758037	-77.0781059
589642569	-12.0748138	-77.0798206
651816286	-12.07434	-77.0829065
2054187182	-12.0752152	-77.0778944

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
650000842		-12.0750523		-77.0786886
589642608		-12.0748509		-77.0795825

7038	-1,-1	-770639203,	-770634980,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1273452306	-12.062148	-77.06366
1273797152	-12.0592237	-77.0639203
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1396409137	-12.062056	-77.0641021
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1273562343	-12.061038	-77.0653403
1273985480	-12.0617977	-77.065489
1396409208	-12.0593125	-77.0643988
1396409187	-12.0611059	-77.0646936
1273565020	-12.06107	-77.064017
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273732208	-12.063765	-77.063498
1273673054	-12.0606666	-77.0641144

7039	-1,-1	-770548360,	-770554487,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341076	-12.0690263	-77.0549269
2055741403	-12.0690272	-77.054836
2055741418	-12.0691049	-77.0553848
799341069	-12.0691158	-77.0554487

7040	-1,-1	-770838400,	-770836271,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1910806836	-12.0545205	-77.0837319
1451726463	-12.0544744	-77.0836755
1451726464	-12.0545898	-77.0836271
1451791855	-12.0543893	-77.08384

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7041	-1,-1	-770603007,	-770600597,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741305	-12.068068	-77.0603007
2055741285	-12.0678248	-77.0600597

7042	-1,-1	-770585044,	-770583603,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803673	-12.0586739	-77.0584244
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
2053915240	-12.0590714	-77.0585044
2053915234	-12.0584552	-77.0583603

7043	-1,-1	-770591577,	-770505006,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489449876	-12.0752105	-77.0538164
263389391	-12.075929	-77.052745
263393294	-12.0751159	-77.0537389
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
1943098891	-12.077974	-77.0561605
2055741675	-12.0751778	-77.0536574
2068555315	-12.0762503	-77.0523354
263388531	-12.0765606	-77.05194
263393292	-12.0777151	-77.0505006
263390433	-12.0771709	-77.0511709
1943099038	-12.0806382	-77.0583659
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
1943098968	-12.081603	-77.0591577
2055741702	-12.0791168	-77.0571057
1943099042	-12.0805743	-77.0583203
1943098928	-12.0760815	-77.0546
2489449879	-12.0751898	-77.0538857

7044	-1,-1	-770780256,	-770770892,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802238	-12.0648457	-77.0780256
1409885165	-12.0600118	-77.0774827

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1355562678		-12.0598425		-77.0770892
494413680		-12.0642157		-77.0781542
494631995		-12.0601902		-77.0783846
1674944692		-12.0632717		-77.0783609
2489445303		-12.0605879		-77.0790051
1674944686		-12.0614439		-77.0788341
1355562671		-12.0603434		-77.0790522
316802241		-12.060718		-77.0789801
316802240		-12.0611263		-77.0789246
7045	-1,-1	-770889236,	-770883705,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644672	-12.0613404	-77.0883705
1451644646	-12.0607591	-77.0889236
1451644665	-12.0611763	-77.088413
1451644649	-12.0610078	-77.088545
1451644648	-12.060929	-77.0886726
7046	-1,-1	-770616645,
		-770618217,
		65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7047	-1,-1	-770832311,	-770794982,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7048	-1,-1	-770620184,	-770589211,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539306	-12.0738948	-77.0619615
874949781	-12.0731464	-77.0604162
874949765	-12.0730197	-77.061097
874949943	-12.0734064	-77.0590968
874949815	-12.0732485	-77.0599091
1273750595	-12.0728885	-77.0589211

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949920		-12.0730776		-77.0607496
674941948		-12.0728791		-77.0617787
2057539254		-12.0732022		-77.0618368
674941945		-12.0742116		-77.0620185
1354755331		-12.0734307		-77.0589415
7049	-1,-1	-770634569,	-770630232,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7050	-1,-1	-770829681,	-770865458,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004933	-12.0765974	-77.0851818
1273612054	-12.076668	-77.088167
494493621	-12.0744019	-77.0849034
650004887	-12.0769998	-77.0872316
650005219	-12.0752768	-77.0876615
494493571	-12.0746619	-77.0829681
650004883	-12.0770733	-77.0862123
650005255	-12.075686	-77.0865458
317338061	-12.0745723	-77.0838139
650004727	-12.0770737	-77.0851913
317337966	-12.074331	-77.0848837
650004520	-12.0754972	-77.0870822
317337967	-12.0750613	-77.0850277
317337969	-12.0760471	-77.0851614
650004885	-12.0770523	-77.0868132
650004889	-12.0768648	-77.0876211
317337968	-12.0755603	-77.0851185

7051	-1,-1	-770857441,	-770874036,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235531	-12.0843967	-77.0870152
309581432	-12.0826385	-77.086184
309581436	-12.085231	-77.0874036

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
548742773		-12.0848218		-77.0872105
309581434		-12.0833954		-77.0865423
309581430		-12.0816665		-77.0857441
7052	-1,-1	-770789666,	-770781542,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562672	-12.064258	-77.0783275
494413680	-12.0642157	-77.0781542
1273785270	-12.064414	-77.0789666
7053	-1,-1	-770673011,
		-770678559,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273565801	-12.0551787	-77.0677718
696761450	-12.0551343	-77.0673598
1396409251	-12.0550102	-77.0678559
1356144872	-12.0551229	-77.0673011
7054	-1,-1	-770672861,
		-770613881,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811619	-12.0565696	-77.0613881
499719153	-12.0577166	-77.0672861
316811617	-12.0565924	-77.0615141
1843209604	-12.0570373	-77.0638012
701688556	-12.0576744	-77.0670758
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
7055	-1,-1	-770760368,
		-770768727,
		52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
870874682	-12.0721611	-77.0760368
870874679	-12.0721437	-77.0768727
7056	-1,-1	-770862775,
		-770850277,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650004939	-12.0748087	-77.0862775
317337967	-12.0750613	-77.0850277

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7057	-1,-1	-770476587,	-770481261,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396075	-12.0750958	-77.047631
263395371	-12.0763185	-77.0481261
263390548	-12.0758306	-77.0487535
263390890	-12.0751798	-77.0476587
263390549	-12.0748541	-77.0479398

7058	-1,-1	-770701182,	-770701632,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867389	-12.0720106	-77.0701182
670366848	-12.0721009	-77.0701632

7059	-1,-1	-770625600,	-770599091,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674941945	-12.0742116	-77.0620185
674939488	-12.0737564	-77.0626362
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
874949815	-12.0732485	-77.0599091
2057539254	-12.0732022	-77.0618368
674941940	-12.0743726	-77.062051
2057539306	-12.0738948	-77.0619615
674941948	-12.0728791	-77.0617787
674939489	-12.0738204	-77.0625695
674939564	-12.0736303	-77.06256
2057539244	-12.0731484	-77.060777
874949920	-12.0730776	-77.0607496
874949765	-12.0730197	-77.061097
1273728170	-12.0735772	-77.0599794
1273827220	-12.0737448	-77.0609022
1273655219	-12.0735053	-77.060328
2057539274	-12.0734708	-77.0604862

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7060	-1,-1	-770709310,	-770720529,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316801727	-12.0965605	-77.071629
262727999	-12.0970435	-77.0720529
605675014	-12.0957031	-77.070931

7061	-1,-1	-770521070,	-770557672,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211288	-12.061706	-77.0520743
819211286	-12.0616701	-77.0527926
819210877	-12.0616882	-77.052168
819211341	-12.0628124	-77.0529307
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1273902867	-12.0639853	-77.0550282
1399063237	-12.0630576	-77.0529906
819210871	-12.0620932	-77.0520829
1273673158	-12.0644251	-77.0534148
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1399063249	-12.0635698	-77.0531458
819211281	-12.0616699	-77.0528944
819210866	-12.0627631	-77.052107

7062	-1,-1	-770536163,	-770524343,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1399076844	-12.0706762	-77.0537655
2055741531	-12.0706535	-77.0536855
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1273661375	-12.0712761	-77.0535306
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
2055741530	-12.0706353	-77.0536163
1273765502	-12.0719743	-77.0536861

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7063	-1,-1	-770776709,	-770775810,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644593	-12.0582678	-77.0774162
1451644568	-12.0558659	-77.0777272
1273794169	-12.0583178	-77.0777844
1397486793	-12.0560412	-77.077784
1273985534	-12.0582447	-77.0774968
1273798746	-12.0583252	-77.0772146
1273843776	-12.0557213	-77.0776709
1273974277	-12.0586596	-77.0773789
1397486796	-12.0563768	-77.0777821
1273778813	-12.0588496	-77.0776586
1451644573	-12.0566419	-77.0777491
1273868308	-12.0587815	-77.077487
1273547608	-12.0585018	-77.0772927
1397486800	-12.0569139	-77.0776534
697286537	-12.0576672	-77.0779254
697286539	-12.0570245	-77.0780752
1451644591	-12.0582481	-77.077581

7064	-1,-1	-770718138,	-770733698,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
494413693	-12.0637286	-77.0720264
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
494746371	-12.0624555	-77.0718409
494746417	-12.0618544	-77.0718138
494413697	-12.0643033	-77.0713712
494600119	-12.065616	-77.0724823
1836213604	-12.0633123	-77.071936
1355562676	-12.065798	-77.0727835
494379563	-12.0629312	-77.0718728

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7065	-1,-1	-770688260,	-770671119,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499724165	-12.0626414	-77.0672201
499724184	-12.0644796	-77.0675564
1832795732	-12.063103	-77.067304
499724166	-12.0627114	-77.0667826
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
494600134	-12.0621778	-77.0683601
2000829609	-12.063396	-77.0673577
2000850569	-12.0632298	-77.068243
499717642	-12.0631447	-77.0682406
1832795721	-12.0626626	-77.0682681
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
1832795701	-12.0622233	-77.0685798
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
499717649	-12.0643357	-77.0683891
2000829607	-12.0633058	-77.0682452
1832795707	-12.0622995	-77.068826
1832795747	-12.0645702	-77.0671119

7066	-1,-1	-770713033,	-770713196,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486596	-12.0515512	-77.0713033
687460826	-12.0514001	-77.0713196

7067	-1,-1	-770503557,	-770527750,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741541	-12.0706958	-77.0523601
1273504670	-12.0706528	-77.0523671
1399076813	-12.0705096	-77.0527136
1273843638	-12.0710817	-77.0526555
1399076796	-12.0720563	-77.0514394
1399076816	-12.0707287	-77.0523772
2053915573	-12.0687139	-77.0503557
817654996	-12.0710766	-77.0506429
1399076824	-12.0707994	-77.052775

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741517		-12.0704635		-77.0526538
817654861		-12.0683115		-77.0500182
1273815536		-12.0712615		-77.0524343
1273743827		-12.0704612		-77.0526099
2055741554		-12.0707635		-77.052766
2055741518		-12.0704799		-77.0526856
817654869		-12.0691224		-77.0490232
817655012		-12.0700956		-77.0498239
7068	-1,-1	-770743824,	-770729701,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187207	-12.0765672	-77.0728374
639123058	-12.076627	-77.0729701
649998173	-12.0780779	-77.0749983
649998441	-12.0771472	-77.0745661
649998107	-12.0767483	-77.0743824
649998569	-12.0780005	-77.0734127
1832795859	-12.076272	-77.0741563
649999746	-12.0777099	-77.0748334
660664320	-12.0763587	-77.0734999
639121842	-12.0766649	-77.072866
649998447	-12.0782234	-77.0745389
494493544	-12.0761731	-77.0741111
649998438	-12.0783784	-77.0740306
639107216	-12.0776029	-77.0731596
2054187258	-12.0780421	-77.073298
2054187205	-12.0765363	-77.0729357
649998448	-12.0778676	-77.0738626
7069	-1,-1	-770897136,
		-770894524,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651826513	-12.0751597	-77.0898232
746787348	-12.0757253	-77.0899381
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
746676502	-12.0745977	-77.0897136
746787316	-12.0755495	-77.0899033

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2166224151		-12.0767721		-77.0894524
651825742		-12.0746892		-77.0897343

7070	-1,-1	-770696330,	-770700920,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273866675	-12.057527	-77.070092
1273818544	-12.057449	-77.069633

7071	-1,-1	-770595214,	-770599106,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353818	-12.0807114	-77.0599106
874949431	-12.081021	-77.0595214

7072	-1,-1	-770510441,	-770498894,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915140	-12.0550441	-77.0510221
915282709	-12.0540444	-77.0498894
915282649	-12.054093	-77.0505727
912508080	-12.0541124	-77.0506569
2053915154	-12.0552015	-77.0510441

7073	-1,-1	-770627681,	-770633684,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638351102	-12.0792685	-77.0625655
638351101	-12.0796522	-77.0627681
638358081	-12.0790725	-77.0633684

7074	-1,-1	-770464742,	-770465384,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915198	-12.0565955	-77.0464742
2053915186	-12.0560295	-77.0465384

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7075	-1,-1	-770606309,	-770589415,	48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539274	-12.0734708	-77.0604862
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
874949943	-12.0734064	-77.0590968
874949815	-12.0732485	-77.0599091
2057539320	-12.0741474	-77.0606309
874949781	-12.0731464	-77.0604162

7076	-1,-1	-770717918,	-770682104,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
874867400	-12.0698945	-77.0714319
874898736	-12.0695188	-77.0684875
874898953	-12.070413	-77.0710862
874867418	-12.0703371	-77.0715583
2055553946	-12.0701845	-77.0684983
874867439	-12.0716449	-77.0719307
874867427	-12.0708778	-77.0686665
874867424	-12.0707153	-77.0692827
874867388	-12.070614	-77.0697957
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898811	-12.0700843	-77.0684822
874898978	-12.0715218	-77.0724821
2054187124	-12.0698512	-77.0717766
874867436	-12.0710804	-77.0717919
874898962	-12.0705255	-77.0703874
874898737	-12.0695194	-77.0682104

7077	-1,-1	-770486394,	-770486139,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7078	-1,-1	-770772102,	-770693218,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2478365975	-12.0605523	-77.0731427
1836242385	-12.0612842	-77.0693218
2478365977	-12.0604817	-77.0730447
494746337	-12.060994	-77.0764704
494746442	-12.0608875	-77.0700358
494746306	-12.060828	-77.0753945
494746338	-12.0609156	-77.0760116
2478365976	-12.0604358	-77.0729307
494746406	-12.0613146	-77.074096
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1836242384	-12.0606169	-77.0705851
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
494746430	-12.0604726	-77.0715896
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
494746351	-12.0608404	-77.0755388
1273859465	-12.0604979	-77.0710494
1832795676	-12.0604277	-77.0727251

7079	-1,-1	-770538127,	-770539021,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098906	-12.0740873	-77.0530277
1943098916	-12.0750987	-77.0538127
316803289	-12.0750114	-77.0539021
1943098949	-12.0741118	-77.0529796
309999004	-12.0740561	-77.0530974

7080	-1,-1	-770615082,	-770615209,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803526	-12.0715237	-77.0617008
316803097	-12.0716411	-77.0617369
316809596	-12.0716186	-77.0615209
316803527	-12.0715132	-77.0615082

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7081	-1,-1	-770604787,	-770602686,	47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7082	-1,-1	-770477868,	-770473543,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282503	-12.0503432	-77.0473543
2053915089	-12.0535786	-77.0477868
912508021	-12.0513854	-77.047583
912508092	-12.0522855	-77.0477196
2053915081	-12.0526895	-77.0477512

7083	-1,-1	-770465157,	-770457310,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507986	-12.0511289	-77.0459649
310953973	-12.0506318	-77.045731
525863467	-12.0516835	-77.0462099
2053915068	-12.0522718	-77.0465157

7084	-1,-1	-770870152,	-770874036,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235531	-12.0843967	-77.0870152
548742773	-12.0848218	-77.0872105
309581436	-12.085231	-77.0874036

7085	-1,-1	-770742511,	-770737635,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499841740	-12.0672985	-77.0742313
495350837	-12.0672673	-77.0737635
1273869776	-12.0666803	-77.0742511

7086	-1,-1	-770486878,	-770468103,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7087	-1,-1	-770460358,	-770442039,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395374	-12.0762458	-77.0450908
263395068	-12.0752012	-77.0460358
263395067	-12.0762883	-77.0460435
2064693810	-12.0761724	-77.0450819
263397031	-12.0752347	-77.044204
263396851	-12.0752112	-77.0450666

7088	-1,-1	-770761888,	-770735598,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187173	-12.0744892	-77.0761888
660661108	-12.0739817	-77.0735598
660660077	-12.0738506	-77.0740178
660658615	-12.0745941	-77.0756914
660658765	-12.0747901	-77.0747813
660658466	-12.0743072	-77.0741564
660658766	-12.074173	-77.0746088

7089	-1,-1	-770581984,	-770581812,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539413	-12.0755822	-77.0581984
874949018	-12.0756207	-77.0581812

7090	-1,-1	-770636597,	-770628212,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583461	-12.0734135	-77.0632388
2059583451	-12.0729636	-77.062896
670402125	-12.0732569	-77.0631103
2059583463	-12.0735068	-77.0633398
670402124	-12.0736328	-77.0634808
2059583466	-12.0737702	-77.0636597
2059583448	-12.0728173	-77.0628212
670402126	-12.0731519	-77.0630188

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7091	-1,-1	-770712332,	-770714318,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187111	-12.0686049	-77.0712332
874867400	-12.0698945	-77.0714319

7092	-1,-1	-770611742,	-770611861,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409215	-12.057913	-77.0611742
1396409216	-12.0580475	-77.0611861

7093	-1,-1	-770872316,	-770856924,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005096	-12.0758853	-77.0857345
650004520	-12.0754972	-77.0870822
650004887	-12.0769998	-77.0872316
650005255	-12.075686	-77.0865458
650004924	-12.0763455	-77.0874222
650004889	-12.0768648	-77.0876211
650005099	-12.0754325	-77.0856925

7094	-1,-1	-770783730,	-770782924,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
1273728379	-12.0525969	-77.078373
301458430	-12.051932	-77.0782924
1273822663	-12.0525142	-77.0784321

7095	-1,-1	-770666653,	-770675747,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795691	-12.0619935	-77.0680471
499719145	-12.0620956	-77.0666653
1832795689	-12.0619743	-77.0677988
494600122	-12.062035	-77.0683894
1832795695	-12.0621026	-77.0677942
1355562674	-12.0621029	-77.0675747
494600134	-12.0621778	-77.0683601

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1355562704		-12.0619824		-77.0675508
1832795697		-12.0621177		-77.068035
499722933		-12.0620163		-77.0671473
7096	-1,-1	-770463177,	-770463294,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1333868907	-12.0542234	-77.046312
1333868905	-12.0541076	-77.0463294
1333868911	-12.0544417	-77.0463177
1333868902	-12.0543322	-77.0463068
7097	-1,-1	-770891022,
		-770888472,
		55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644583	-12.0576496	-77.0888472
1909464623	-12.0577209	-77.0888412
1451644600	-12.0586599	-77.0891022
1451644584	-12.0577991	-77.0888649
1451644590	-12.0581435	-77.0889523
7098	-1,-1	-770656634,
		-770664924,
		78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273834288	-12.0629249	-77.0656359
1273870343	-12.0654878	-77.067155
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
1273785344	-12.0624807	-77.065081
499717867	-12.0676271	-77.0674956
1273631591	-12.0645932	-77.0664924
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1273729943	-12.0641855	-77.0664187
1273580681	-12.0630019	-77.0651727
1832795702	-12.062243	-77.0665925
1273450364	-12.0667371	-77.0673835
1396409161	-12.063523	-77.0663039
1396409163	-12.0627105	-77.0666624
499717868	-12.0672948	-77.0674906

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499717869		-12.064595		-77.0669793

7099	-1,-1	-770586586,	-770585094,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273650361	-12.0671923	-77.0586305
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
1273607350	-12.0670632	-77.0586586

7100	-1,-1	-770588482,	-770582125,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273929682	-12.0599841	-77.0582125
1399063132	-12.0607028	-77.0588482

7101	-1,-1	-770739296,	-770736019,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
1273912057	-12.0678905	-77.073618
874898988	-12.0678397	-77.0716852
1355562703	-12.0637157	-77.0736741
1355562685	-12.0639855	-77.0736947
874898790	-12.0682959	-77.0739296
1836204832	-12.0678899	-77.0737441
499773065	-12.0677222	-77.0715919
499796395	-12.0653919	-77.0736618
499797434	-12.0675301	-77.0736144
494746320	-12.0632366	-77.073602
1273737524	-12.0677817	-77.0736183
874898881	-12.0678948	-77.0738941
1843117184	-12.0661391	-77.073648
494600141	-12.0660213	-77.0736496
874898906	-12.0678572	-77.0723677
874898870	-12.0678696	-77.0729399

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7102	-1,-1	-770709655,	-770707800,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583460	-12.0733147	-77.0709655
670361366	-12.0733604	-77.0707801

7103	-1,-1	-770538452,	-770541461,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102943	-12.0828679	-77.0538933
263388236	-12.0832926	-77.0541461
2060102947	-12.0830258	-77.0539679
263388237	-12.0831188	-77.0540258
263388238	-12.0827106	-77.0538452

7104	-1,-1	-770673137,	-770679399,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499719148	-12.0599672	-77.0673451
499717627	-12.0599898	-77.0674099
1356144839	-12.0579157	-77.0671773
499719149	-12.0595091	-77.0674928
2168739222	-12.0577452	-77.0673138
1273844936	-12.0591882	-77.067548
499722925	-12.0602209	-77.0677986
499717634	-12.0601629	-77.0677436
1836242383	-12.0605151	-77.0679399
1836204792	-12.0587365	-77.067462
2168739229	-12.0578004	-77.0672277
1356144864	-12.0580512	-77.0671947

7105	-1,-1	-770752446,	-770752775,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874904875	-12.0681254	-77.0757445
2055553885	-12.0691876	-77.0752446
874898829	-12.0688514	-77.0755472
1836213616	-12.068007	-77.0752775
874904877	-12.0691857	-77.0754559
874904876	-12.068527	-77.0756359

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316803402		-12.0680684	-77.0755283	

7106	-1,-1	-770880681,	-770884962,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825592	-12.0756515	-77.0884962
651825590	-12.0753893	-77.0883996
651825588	-12.0749459	-77.0882343
651825536	-12.074496	-77.0880681

7107	-1,-1	-770838500,	-770835424,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
824049715	-12.0548899	-77.0835425
824049714	-12.0546735	-77.0837091
824049713	-12.0545896	-77.08385
1451726468	-12.0547682	-77.0836061

7108	-1,-1	-770741777,	-770729469,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7109	-1,-1	-770622026,	-770619000,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1273733867	-12.06371	-77.061813
1396409158	-12.0616898	-77.0631137
1273680300	-12.06361	-77.061796
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1273705342	-12.0609339	-77.0631814
1273485844	-12.064179	-77.0619
1396409202	-12.0609568	-77.0622026
1273634349	-12.0609053	-77.0630232
1273819226	-12.06074	-77.062264

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2000861654		-12.0630971		-77.0617433
2000861656		-12.0630235		-77.0621665
1396409159		-12.0612961		-77.0631342
7110	-1,-1	-770526697,	-770541309,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915287	-12.0603026	-77.0528434
817654923	-12.0661639	-77.0539263
817654924	-12.0662352	-77.0541309
1273967768	-12.0600146	-77.052771
1399063249	-12.0635698	-77.0531458
1273488935	-12.0600534	-77.0526697
1273673158	-12.0644251	-77.0534148
819211281	-12.0616699	-77.0528944
2053915492	-12.0662135	-77.0540361
2053915291	-12.0604049	-77.0528604
817654852	-12.0653042	-77.0536705
819211339	-12.060178	-77.0528152
915282299	-12.0661929	-77.0539721
819211341	-12.0628124	-77.0529307
1399063237	-12.0630576	-77.0529906
7111	-1,-1	-770780335,
		-770736058,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998448	-12.0778676	-77.0738626
649998107	-12.0767483	-77.0743824
649999746	-12.0777099	-77.0748334
649998438	-12.0783784	-77.0740306
649998102	-12.0770357	-77.0735983
649998447	-12.0782234	-77.0745389
649998439	-12.0774542	-77.0737375
1832795856	-12.0757545	-77.0758475
2054187188	-12.0756094	-77.076395
649998173	-12.0780779	-77.0749983
649998105	-12.0769947	-77.0736058
650000927	-12.0756175	-77.0763414

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1832795859		-12.076272	-77.0741563	
649998441		-12.0771472	-77.0745661	
1832795858		-12.0759289	-77.075303	
2054187183		-12.0752843	-77.0780335	
2054187184		-12.0753083	-77.0779125	
7112	-1,-1	-770808261,	-770786886,	95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187233	-12.0769035	-77.0784112
650000841	-12.0751446	-77.0787014
650000842	-12.0750523	-77.0786886
649999333	-12.0773427	-77.0788755
650000390	-12.0757251	-77.0784842
2054187184	-12.0753083	-77.0779125
650000855	-12.0756446	-77.0788157
2054187183	-12.0752843	-77.0780335
2054187182	-12.0752152	-77.0778944
649999744	-12.0765845	-77.0784169
649999455	-12.0770834	-77.0808261
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
1273689111	-12.0771105	-77.0807636
649999743	-12.0769897	-77.0784322
2054187235	-12.0771009	-77.0784868
649999742	-12.0773812	-77.0785609
7113	-1,-1	-770803293,
		-770782154,
		75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644498	-12.0517644	-77.0797117
1842328260	-12.0516656	-77.0783233
1728600469	-12.0523413	-77.0787551
1451644523	-12.0526904	-77.0803293
1703814067	-12.0514905	-77.0782557
1910806685	-12.0510962	-77.0782154
1842328255	-12.0513219	-77.0782202
1451644511	-12.0522063	-77.0800292

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7114	-1,-1	-770537655,	-770527750,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273661375	-12.0712761	-77.0535306
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
2055741541	-12.0706958	-77.0523601
1399076813	-12.0705096	-77.0527136
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1399076824	-12.0707994	-77.052775
1399076844	-12.0706762	-77.0537655
1273743827	-12.0704612	-77.0526099
2055741554	-12.0707635	-77.052766
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
2055741518	-12.0704799	-77.0526856
1273843638	-12.0710817	-77.0526555
1399076816	-12.0707287	-77.0523772
1273504670	-12.0706528	-77.0523671
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
2055741517	-12.0704635	-77.0526538

7115	-1,-1	-770561939,	-770556670,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373675	-12.070927	-77.0556671
2055741623	-12.0718757	-77.0561939
799373673	-12.071008	-77.0560322
2055741594	-12.0715776	-77.0565138
1399076970	-12.0718641	-77.0562995
799373662	-12.0711344	-77.0565649
2055741584	-12.0714496	-77.0565194
799373830	-12.0716992	-77.0565164
1399076983	-12.0718509	-77.0565288

7116	-1,-1	-770570778,	-770520121,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7117	-1,-1	-770852942,	-770853167,	81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
135459131	-12.0513731	-77.0852942
1329794552	-12.051254	-77.0853167

7118	-1,-1	-770611976,	-770607736,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539414	-12.0757835	-77.0607736
874949927	-12.0756621	-77.061322
2057539393	-12.0750974	-77.0611976

7119	-1,-1	-770632702,	-770599091,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539274	-12.0734708	-77.0604862
874949762	-12.0743429	-77.0613797
2057539311	-12.074019	-77.0613105
1273827220	-12.0737448	-77.0609022
660657169	-12.0755675	-77.0636481
874949815	-12.0732485	-77.0599091
1273655219	-12.0735053	-77.060328
660657170	-12.0755588	-77.0635552
674941945	-12.0742116	-77.0620185
1273728170	-12.0735772	-77.0599794
674937273	-12.0749052	-77.0632702
674939489	-12.0738204	-77.0625695
874949958	-12.0742389	-77.0619162
674941940	-12.0743726	-77.062051
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
2057539294	-12.0736792	-77.0612379
1273918843	-12.0749228	-77.0631968

7120	-1,-1	-770627559,	-770625817,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583439	-12.0722466	-77.0626117
670402128	-12.0721078	-77.0625817
2059583443	-12.0723929	-77.0626547

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583446		-12.0725832		-77.0627165
670402127		-12.0726857		-77.062756
7121	-1,-1	-770627848,	-770630188,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674941938	-12.0766837	-77.0625765
674941940	-12.0743726	-77.062051
660657170	-12.0755588	-77.0635552
2058517205	-12.076604	-77.0640523
870805468	-12.0734812	-77.062701
2058517209	-12.076666	-77.0626926
2057539409	-12.0755022	-77.0623454
674939563	-12.0736939	-77.0625099
670402126	-12.0731519	-77.0630188
674941945	-12.0742116	-77.0620185
1273964565	-12.0772214	-77.0627848
2057539380	-12.0749068	-77.0621527
2057539367	-12.0747771	-77.062128
674939564	-12.0736303	-77.06256
674941933	-12.0768691	-77.0626683
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
660657174	-12.0754896	-77.0622637
2	-1,-1	-770583203,-770529207,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
1943098928	-12.0760815	-77.0546
263392919	-12.0741455	-77.0529207
263393294	-12.0751159	-77.0537389
2055741675	-12.0751778	-77.0536574
2489449879	-12.0751898	-77.0538857
2055741702	-12.0791168	-77.0571057
263389392	-12.0749363	-77.0519232
263389391	-12.075929	-77.052745
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
1943099042	-12.0805743	-77.0583203

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1943098891		-12.077974	-77.0561605	
2489449876		-12.0752105	-77.0538164	
7123	-1,-1	-770808977,	-770784112,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7124	-1,-1	-770838057,	-770826821,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1910806769	-12.0523678	-77.083492
1452746906	-12.0523008	-77.0829941
1451644512	-12.0522589	-77.0826822
1451644518	-12.05241	-77.0838057
7125	-1,-1	-770586673,-770619262,32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209607	-12.0794358	-77.0619262
874949404	-12.0803991	-77.0602937
2055741704	-12.0795946	-77.0596514
638351766	-12.08009	-77.0606932
874949385	-12.0784282	-77.0586673
2055741705	-12.0796059	-77.0613201
1843209608	-12.0796445	-77.0612637
874949399	-12.0795437	-77.0596106
874949392	-12.0787607	-77.0589443
7126	-1,-1	-770590607,-770627871,106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098873	-12.0814007	-77.0590607
1943098888	-12.0853528	-77.0623195
2489449868	-12.0825728	-77.0600204
2489449877	-12.0843883	-77.0615257
2055741712	-12.0825571	-77.0600072
1943098997	-12.0858741	-77.0627871
1943098909	-12.0834156	-77.0607295

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1943098881		-12.0844267	-77.0615572	

7127	-1,-1	-770885655,	-770887357,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464745	-12.061084	-77.0887357
1909464751	-12.0611634	-77.0886209
1909464756	-12.0613878	-77.0885655
1909464753	-12.0612369	-77.0885873

7128	-1,-1	-770547419,	-770550690,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273874745	-12.0656915	-77.0547419
1273845204	-12.0655895	-77.0548536
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1273582199	-12.0654312	-77.055069

7129	-1,-1	-770757952,	-770748049,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
494746306	-12.060828	-77.0753945
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
494615972	-12.0593482	-77.0748049

7130	-1,-1	-770433009,	-770422966,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508069	-12.0534139	-77.0422966
912508083	-12.0534982	-77.0433009

7131	-1,-1	-770665123,	-770640226,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670366830	-12.0722708	-77.0688927
670387032	-12.0724484	-77.0665048
2055554068	-12.0725346	-77.0665123

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1354755316		-12.0738937	-77.0667291	
670370552		-12.0736995	-77.0684434	
670366829		-12.0736224	-77.0690522	
670387035		-12.0723439	-77.0665078	
670402122		-12.0740643	-77.0643182	
670360991		-12.0739189	-77.0666661	
316803307		-12.0723306	-77.0673856	
2055554062		-12.0723435	-77.0670536	
2059583468		-12.0739622	-77.0640226	
670366831		-12.0721682	-77.0688766	
660671985		-12.0738027	-77.0675551	
2059583467		-12.0739502	-77.066601	
2059583469		-12.0740562	-77.0642493	
316803306		-12.0723504	-77.0668186	
7132	-1,-1	-770485060,	-770477858,	39

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282098	-12.0539288	-77.048506
912507997	-12.0538766	-77.0477859

7133	-1,-1	-770752775,	-770748060,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213616	-12.068007	-77.0752775
2055553816	-12.0679821	-77.0751727
1836213615	-12.0679357	-77.074806
2055553815	-12.0679452	-77.0749286
316803403	-12.0679566	-77.075034

7134	-1,-1	-770685689,	-770705911,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996926	-12.0789614	-77.0705911
639111677	-12.0789986	-77.0685689
639108346	-12.0796691	-77.070138
649996958	-12.079432	-77.0709232
639112963	-12.0798511	-77.0695629
639111678	-12.0787972	-77.0692206

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
649996925		-12.07892		-77.0707951
649996924		-12.0789427		-77.0708774
2054187286		-12.0789249		-77.0708431
649996923		-12.0789879		-77.0708986
2054187285		-12.0789213		-77.0707354
7135	-1,-1	-770582081,	-770582046,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539411	-12.0755431	-77.0582046
874949014	-12.075496	-77.0582081

7136	-1,-1	-770585341,	-770545455,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803559	-12.0666145	-77.0543375
799373597	-12.0670521	-77.0544794
2055741155	-12.0667314	-77.0543667
2055741212	-12.0672514	-77.0585226
1273825022	-12.0666934	-77.0550176
2055741198	-12.0670272	-77.057464
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
799340840	-12.0671221	-77.0581481
2055741216	-12.0672998	-77.0585341
2055741153	-12.066653	-77.0547204
2055741168	-12.066812	-77.0558754
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
2055741149	-12.0666115	-77.0544147
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
799373606	-12.0672362	-77.0545455
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
1273606269	-12.0670187	-77.0574024

7137	-1,-1	-770864058,	-770874036,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
309581428	-12.0808104	-77.085478
607234961	-12.0794504	-77.0864058
309581424	-12.0796858	-77.0852634

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
309581434		-12.0833954	-77.0865423	
2722711380		-12.0805486	-77.0854162	
309581426		-12.080374	-77.085375	
548742773		-12.0848218	-77.0872105	
309581432		-12.0826385	-77.086184	
607235008		-12.0794311	-77.0858407	
607235531		-12.0843967	-77.0870152	
309581436		-12.085231	-77.0874036	
607235016		-12.07945	-77.0852473	
309581430		-12.0816665	-77.0857441	
7138	-1,-1	-770898232,	-770921450,	78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787316	-12.0755495	-77.0899033
317337923	-12.0777733	-77.091289
746787348	-12.0757253	-77.0899381
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
317337921	-12.0778265	-77.0903542
317337922	-12.0778097	-77.090912
2166224149	-12.0775563	-77.092145
651826513	-12.0751597	-77.0898232
746787332	-12.0774382	-77.0902773
7139	-1,-1	-770613518,
		-770604138,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674943374	-12.0778246	-77.0610411
638359762	-12.0784056	-77.0613518
674944115	-12.0780419	-77.0604138
7140	-1,-1	-770684434,
		-770643182,
		113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583467	-12.0739502	-77.066601
1354755316	-12.0738937	-77.0667291
670370552	-12.0736995	-77.0684434
660671985	-12.0738027	-77.0675551
670402122	-12.0740643	-77.0643182
670360991	-12.0739189	-77.0666661

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7141	-1,-1	-770627924,	-770627924,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7142	-1,-1	-770483715,	-770479193,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390437	-12.0738003	-77.0483715
263390438	-12.0732404	-77.0479193

7143	-1,-1	-770519114,	-770518727,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282615	-12.0547095	-77.0519114
915282148	-12.0552629	-77.0518727

7144	-1,-1	-770590125,	-770591263,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539360	-12.0747321	-77.0591263
2057539281	-12.0734854	-77.0589805
2057539275	-12.0734732	-77.0590125
2057539284	-12.0735028	-77.0589645
2057539301	-12.0738157	-77.0589699
2057539313	-12.0740731	-77.059009

7145	-1,-1	-770826908,	-770807357,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1474630509	-12.060574	-77.0807357
1474630512	-12.0609693	-77.0826908
1474630511	-12.0608739	-77.082053

7146	-1,-1	-770598836,	-770598976,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7147	-1,-1	-770802209,	-770805273,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291119	-12.0550934	-77.0804434
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
1451644554	-12.0547316	-77.0802209

7148	-1,-1	-770796028,	-770815629,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728586914	-12.0547536	-77.081612
1728600476	-12.0555543	-77.0809204
1451644540	-12.0537794	-77.0796028
1728586918	-12.0547752	-77.0815714
697291119	-12.0550934	-77.0804434
1451454215	-12.0556418	-77.0810166
1397487000	-12.0554394	-77.0807607
1842328269	-12.0553194	-77.0819521
1728586943	-12.054857	-77.0816478
1728586916	-12.0547653	-77.0816563
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1451644550	-12.0542488	-77.0799085
1728586919	-12.0548239	-77.0816698
1728586921	-12.0548098	-77.0815629
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
697291009	-12.0558015	-77.0811815
1451644554	-12.0547316	-77.0802209

7149	-1,-1	-770697085,	-770646611,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168739226	-12.0577324	-77.0673799
2168740350	-12.0589668	-77.0646611
1355562699	-12.0586252	-77.0693358
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
499860958	-12.0583998	-77.0704452
499855578	-12.0603828	-77.0697085
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1273847552	-12.0579333	-77.0684725
499855585	-12.058516	-77.0692982

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499860954		-12.0584228		-77.0702176
701688556		-12.0576744		-77.0670758
1836204795		-12.059838		-77.0694822
499719153		-12.0577166		-77.0672861
1356144846		-12.0579111		-77.0683384
1836242367		-12.0578099		-77.0678388
1273689677		-12.0587742		-77.063612
499860952		-12.0584112		-77.0698367
7150	-1,-1	-770755395,	-770714256,	32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2478365976	-12.0604358	-77.0729307
494746406	-12.0613146	-77.074096
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
1832795676	-12.0604277	-77.0727251
494746417	-12.0618544	-77.0718138
1625205256	-12.0619881	-77.0714256
2478365977	-12.0604817	-77.0730447
1355562667	-12.0619575	-77.0715365
494746306	-12.060828	-77.0753945
494746430	-12.0604726	-77.0715896
2478365975	-12.0605523	-77.0731427
7151	-1,-1	-770775808,
		-770774572,
		75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209574	-12.0385963	-77.0774572
624670019	-12.0377703	-77.077524
31070013	-12.0385429	-77.0774636
624670046	-12.0371848	-77.0775808
7152	-1,-1	-770660729,
		-770660472,
		52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2050559527	-12.0683294	-77.0660472
1396409140	-12.06836	-77.0660729

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7153	-1,-1	-770789365,	-770797031,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589642541	-12.0741558	-77.079162
316802443	-12.0747233	-77.0797031
1832795841	-12.0738866	-77.0789365

7154	-1,-1	-770530519,	-770521758,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915050	-12.0504297	-77.0521758
915282159	-12.0521776	-77.0530519
915282667	-12.0512369	-77.0525809

7155	-1,-1	-770733556,	-770736144,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054406428	-12.0683345	-77.0739344
874898881	-12.0678948	-77.0738941
2054187110	-12.0685794	-77.0739648
2054406430	-12.0686448	-77.0733557
1273737524	-12.0677817	-77.0736183
1273912057	-12.0678905	-77.073618
499797434	-12.0675301	-77.0736144
874898790	-12.0682959	-77.0739296
1836204832	-12.0678899	-77.0737441

7156	-1,-1	-770665818,	-770695320,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1273662892	-12.057916	-77.069532
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
696761388	-12.056371	-77.0665818
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1273773012	-12.057251	-77.06849
1273560645	-12.056768	-77.068578

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7157	-1,-1	-770589621,	-770580310,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273634356	-12.062435	-77.058031
1273816785	-12.0620697	-77.0577597
1273716799	-12.0615127	-77.0584303
2053915304	-12.0611714	-77.0588519
1273732211	-12.062354	-77.057971
1273945044	-12.061086	-77.0589621

7158	-1,-1	-770634980,	-770656680,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553809	-12.0677123	-77.065668
2055553803	-12.0674094	-77.0656273
1309028010	-12.0648337	-77.065089
1396409147	-12.0645922	-77.0636544
2000811016	-12.0652046	-77.0651597
2000812361	-12.0663769	-77.0653832
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
1273532331	-12.064918	-77.0645977
1273783761	-12.0668846	-77.06548
1836204817	-12.0669528	-77.0655225
1309028018	-12.0672625	-77.0655963
1396409154	-12.0649329	-77.0636965
1273732208	-12.063765	-77.063498
2055553806	-12.0675926	-77.0656634

7159	-1,-1	-770808897,	-770830490,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2114005521	-12.0762235	-77.0812081
2114005526	-12.076322	-77.0808897
494508263	-12.0761257	-77.082298
494508259	-12.0760732	-77.083049
2114005519	-12.076159	-77.081539

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7160	-1,-1	-771183326,	-771045491,	117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1842389977	-12.0634075	-77.1075208
301457523	-12.0641908	-77.1122472
301457526	-12.0633181	-77.1070204
301457521	-12.0652316	-77.1183326
301457522	-12.0648119	-77.115792
301457525	-12.063345	-77.1072227
474879459	-12.0633221	-77.1045491
301457527	-12.0633767	-77.1057069
473896923	-12.064237	-77.112604
1175765660	-12.0635737	-77.1087114
301457528	-12.0633103	-77.1047155
301457524	-12.0635504	-77.1085625

7161	-1,-1	-770427598,	-770420466,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2064693294	-12.0661976	-77.0427599
263403104	-12.0656144	-77.0423917
263403103	-12.0659823	-77.0426159
2060102855	-12.0649687	-77.0420466

7162	-1,-1	-770636481,	-770640676,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660657169	-12.0755675	-77.0636481
1273945622	-12.0763074	-77.0640676
660658125	-12.0757363	-77.06374

7163	-1,-1	-770614839,	-770624689,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273677500	-12.062043	-77.061912
1396409200	-12.0608021	-77.0614759
1273714420	-12.061598	-77.062469
1273520345	-12.060602	-77.061484
1273751356	-12.061321	-77.061639

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7164	-1,-1	-770789944,	-770788960,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273449628	-12.0579005	-77.078896
1475219042	-12.058763	-77.0789945

7165	-1,-1	-770697016,	-770704606,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898812	-12.0689386	-77.0685034
874898757	-12.070028	-77.0691205
874867382	-12.070177	-77.06972
874898735	-12.0695443	-77.0691376
874898823	-12.0689738	-77.0697016
874867388	-12.070614	-77.0697957
874898736	-12.0695188	-77.0684875
874898923	-12.0684073	-77.0702364
874867378	-12.0683898	-77.0697176
874867379	-12.0698504	-77.069684
874898813	-12.0683578	-77.0685166
2055553943	-12.0701448	-77.0691431
2055553932	-12.0698841	-77.0691203
2055553942	-12.0700007	-77.0696971
874898733	-12.0695553	-77.0696838
874898911	-12.0684166	-77.0704606
874867424	-12.0707153	-77.0692827

7166	-1,-1	-770731828,	-770730075,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213608	-12.0645138	-77.0725946
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1836213613	-12.0653739	-77.0731642
1355562676	-12.065798	-77.0727835
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
1836213612	-12.0653451	-77.0730075
494600141	-12.0660213	-77.0736496
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
499796410	-12.0647008	-77.0723681

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499796395		-12.0653919		-77.0736618
1836213607		-12.0643759		-77.0728597
494600119		-12.065616		-77.0724823
499796388		-12.0642463		-77.0731828
7167	-1,-1	-770756126,	-770691165,	52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7168	-1,-1	-770520191,	-770529307,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211291	-12.0617838	-77.0518146
819211341	-12.0628124	-77.0529307
2053915315	-12.0617387	-77.0519406
819210791	-12.061072	-77.0508422
819211286	-12.0616701	-77.0527926
2053915282	-12.0601086	-77.0520191
819210802	-12.0619569	-77.0515926
819210877	-12.0616882	-77.052168
2053915321	-12.0618628	-77.0517133
819211251	-12.0627034	-77.0506865
819211255	-12.0618381	-77.0499139
819211281	-12.0616699	-77.0528944
819211288	-12.061706	-77.0520743

7169	-1,-1	-770464208,	-770444712,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102862	-12.0663328	-77.0444712
2060102858	-12.065328	-77.0454811
263403171	-12.0653327	-77.0456204
696749354	-12.0651526	-77.0442168
263389402	-12.065726	-77.0443304
263403252	-12.0662853	-77.0464208
263388545	-12.0662418	-77.0444414

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7170	-1,-1	-770794327,	-770804035,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486955	-12.0556861	-77.0791577
1397486941	-12.0544695	-77.0792935
1397486945	-12.0552317	-77.0792511
1273948807	-12.0558326	-77.0802406
1273530311	-12.0543993	-77.0794327
1451454137	-12.0545366	-77.0792237
1273512725	-12.055412	-77.0799879
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
1397486994	-12.0552714	-77.0804035
1397486961	-12.055545	-77.0797915
1397486960	-12.0556444	-77.079582
1397486943	-12.0546271	-77.0791833

7171	-1,-1	-770796279,	-770809189,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937112	-12.0790495	-77.0802343
606937116	-12.0811598	-77.0809189
606937115	-12.0807353	-77.0807721
606937128	-12.0792329	-77.0796279
606937114	-12.080176	-77.0805821
606937113	-12.079543	-77.0803917

7172	-1,-1	-770784083,	-770788157,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
650000855	-12.0756446	-77.0788157
650000390	-12.0757251	-77.0784842
649999744	-12.0765845	-77.0784169

7173	-1,-1	-770488671,	-770444572,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390442	-12.0693116	-77.0446829
263390441	-12.0702846	-77.045505
263389397	-12.0700163	-77.0478732
263388538	-12.0706636	-77.0470869

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273869242		-12.069485		-77.0444572
263401823		-12.0692404		-77.0488671
263390440		-12.0712747		-77.046316
263388541		-12.0686939		-77.045462
263389399		-12.0680519		-77.046255
263389398		-12.0690335		-77.0470761
2062508516		-12.0693961		-77.0445607
263388539		-12.0696721		-77.0462691
7174	-1,-1	-770476310,	-770451406,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2064693682	-12.0721911	-77.0451724
2064693679	-12.0721456	-77.045205
263395072	-12.0718897	-77.0455329
263398925	-12.0722512	-77.0451406
263390440	-12.0712747	-77.046316
263390436	-12.0742234	-77.048728
263390439	-12.0722735	-77.0471269
263390437	-12.0738003	-77.0483715
263390549	-12.0748541	-77.0479398
263390438	-12.0732404	-77.0479193
263396075	-12.0750958	-77.047631
7175	-1,-1	-770450908,
		-770420821,
		97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1428455574	-12.0765411	-77.0421958
263395375	-12.0762859	-77.0446555
263109813	-12.076562	-77.0420821
263110796	-12.07652	-77.0423169
263395374	-12.0762458	-77.0450908
2064693812	-12.0762706	-77.0447833
263395376	-12.0764116	-77.0434812
263397840	-12.0763025	-77.0444685

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7176	-1,-1	-770821547,	-770821572,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7177	-1,-1	-770858602,	-770884421,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644650	-12.0610275	-77.0886636
1843191308	-12.060906	-77.0890061
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
1907911572	-12.0614309	-77.0868032
1907911565	-12.0613185	-77.0858602
1451644688	-12.061789	-77.0901373
1909471493	-12.0613555	-77.0861766
1451644658	-12.061079	-77.0900286
1451644677	-12.0614651	-77.0884421
1451644662	-12.0611305	-77.0902276
1451644683	-12.0615835	-77.0884595
1451644666	-12.0611872	-77.088498
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644651	-12.0609928	-77.0900068
1907911568	-12.0613425	-77.0860604
1843191311	-12.0609892	-77.0898882

7178	-1,-1	-770478732,	-770470869,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388538	-12.0706636	-77.0470869
263389397	-12.0700163	-77.0478732

7179	-1,-1	-770917749,	-771045800,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
315564069	-12.0624448	-77.0975502
1909464770	-12.0619449	-77.0917749
442360666	-12.0625542	-77.098239
301457546	-12.0631951	-77.1045248
301457533	-12.0623896	-77.0970684

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1842988773		-12.062418		-77.0973096
317337284		-12.0632006		-77.10458
442361362		-12.0631928		-77.1043127
331596281		-12.0623931		-77.097257
7180	-1,-1	-770626362,	-770620510,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674941940	-12.0743726	-77.062051
674939489	-12.0738204	-77.0625695
674939488	-12.0737564	-77.0626362
7181	-1,-1	-770716426,
		-770713817,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204791	-12.0587111	-77.0713817
1836204786	-12.0582928	-77.0716426
1836204785	-12.0582603	-77.0714711
7182	-1,-1	-770632090,
		-770602937,
		118

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949404	-12.0803991	-77.0602937
638351761	-12.0831158	-77.063209
2055741704	-12.0795946	-77.0596514
638353688	-12.0804532	-77.0609965
638351766	-12.08009	-77.0606932
638351764	-12.0820971	-77.0623891
2055741703	-12.0792839	-77.0600499
7183	-1,-1	-770625655,
		-770574752,
		31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949418	-12.0781094	-77.0590462
874949201	-12.0766464	-77.0578644
2057539426	-12.0775811	-77.0617426
674943375	-12.0784352	-77.0593304
674944808	-12.0767644	-77.0579511
874949465	-12.0777815	-77.0587673
874949020	-12.076178	-77.0574752
638351102	-12.0792685	-77.0625655

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
638363141		-12.0787304		-77.0622849
638359533		-12.0781614		-77.0619969
874949182		-12.0771817		-77.0582797
674943374		-12.0778246		-77.0610411
2057539430		-12.0783786		-77.0594246
674944115		-12.0780419		-77.0604138
7184	-1,-1	-770714318,	-770712180,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187108	-12.0685205	-77.071218
2055553931	-12.0698518	-77.0707507
874898933	-12.0697279	-77.0707398
874867407	-12.0684358	-77.071195
874898934	-12.0684282	-77.0707792
874898932	-12.0700048	-77.0707773
874867400	-12.0698945	-77.0714319
7185	-1,-1	-770871224,
		-770877590,
		85

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004727	-12.0770737	-77.0851913
650004933	-12.0765974	-77.0851818
317337969	-12.0760471	-77.0851614
1181353072	-12.0737431	-77.0870837
1834912742	-12.0742253	-77.08565
317337971	-12.0777432	-77.0852158
317337967	-12.0750613	-77.0850277
611484210	-12.0777054	-77.0877807
650007624	-12.0736543	-77.0871224
494493621	-12.0744019	-77.0849034
548744434	-12.0738041	-77.0870571
611484208	-12.0777317	-77.0862554
317337968	-12.0755603	-77.0851185
650004519	-12.0772588	-77.087759

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7186	-1,-1	-770713958,	-770666971,	32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
1273844936	-12.0591882	-77.067548
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1273984469	-12.0593573	-77.0666972
2168739222	-12.0577452	-77.0673138
1356144864	-12.0580512	-77.0671947
1836204792	-12.0587365	-77.067462
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
1356144839	-12.0579157	-77.0671773
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1273847552	-12.0579333	-77.0684725
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
2168739229	-12.0578004	-77.0672277
499719149	-12.0595091	-77.0674928
2168739226	-12.0577324	-77.0673799

7187	-1,-1	-770721241,	-770713125,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670358382	-12.073433	-77.0721241
670352996	-12.0736057	-77.0713125

7188	-1,-1	-770589903,	-770572168,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
494615977	-12.0561053	-77.0589903
1399076772	-12.055747	-77.057257
494615979	-12.0557977	-77.0577726
1273805241	-12.0564787	-77.0565121
1273973160	-12.0565095	-77.056856
2053915182	-12.0557565	-77.0566658
1273765831	-12.0557291	-77.0569275
1273970151	-12.0557831	-77.0565723
494615980	-12.0557351	-77.056826

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273866967		-12.0565363		-77.0572168

7189	-1,-1	-770681687,	-770727488,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639090087	-12.081455	-77.0704992
639090076	-12.0807238	-77.0689792
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
2059583713	-12.0800307	-77.0680796
2059583767	-12.0806862	-77.0689036
639107725	-12.0801458	-77.0680031
649996520	-12.0808357	-77.0727488
649996489	-12.0809561	-77.072795
2059583789	-12.08137	-77.0704321
639073424	-12.0809731	-77.0695559
639090083	-12.0813292	-77.0703701
639061995	-12.0803198	-77.0682915
639090092	-12.0817604	-77.070614
639107724	-12.079837	-77.0681687
2059583708	-12.0799759	-77.0681114
639108336	-12.0815397	-77.0711648
639111326	-12.0811403	-77.0699596

7190	-1,-1	-770575225,	-770591175,	56
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7191	-1,-1	-770720537,	-770741111,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273709668	-12.0753441	-77.0724991
660665147	-12.0762498	-77.0720537
660664319	-12.0747597	-77.0727071
660664320	-12.0763587	-77.0734999
660664909	-12.0760623	-77.0727108

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
660664318		-12.0747231		-77.0726554
494493544		-12.0761731		-77.0741111
660664946		-12.0747951		-77.0723313
2059583471		-12.0747238		-77.0726029
660664757		-12.0758902		-77.0732742
7192	-1,-1	-770682430,	-770682406,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000829607	-12.0633058	-77.0682452
1832795730	-12.063088	-77.0679794
499717649	-12.0643357	-77.0683891
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
499717642	-12.0631447	-77.0682406
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
1832795728	-12.0630729	-77.0676831
2000829605	-12.0630778	-77.0677796
2000829609	-12.063396	-77.0673577
1832795732	-12.063103	-77.067304
2000850569	-12.0632298	-77.068243
499724184	-12.0644796	-77.0675564
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
7193	-1,-1	-770688425,
		-770703032,
		70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605041162	-12.0930716	-77.0688425
605674532	-12.0948526	-77.0703032
605041174	-12.0939637	-77.0695819
7194	-1,-1	-770529611,
		-770562080,
		110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063092	-12.0623736	-77.054474
1399063090	-12.0622076	-77.0544934
819211361	-12.0630276	-77.0528812
819211188	-12.0633135	-77.0529611
2053915330	-12.0622568	-77.0544741
1273585696	-12.0616584	-77.056208
819211281	-12.0616699	-77.0528944

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1399063088		-12.061707	-77.0550943	
2053915332		-12.0623107	-77.0544698	
1399063094		-12.062655	-77.0545485	
819211176		-12.0620739	-77.052799	
2053915329		-12.0621656	-77.0545278	
1399063237		-12.0630576	-77.0529906	
819211364		-12.0627824	-77.0528288	
819211341		-12.0628124	-77.0529307	
819211286		-12.0616701	-77.0527926	
1273496554		-12.0611366	-77.055764	
7195	-1,-1	-770479990,	-770476587,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390890	-12.0751798	-77.0476587
263390889	-12.0763383	-77.0480139
263390886	-12.0774633	-77.0487777
2068555314	-12.0762318	-77.0480296
263391185	-12.078076	-77.047999
263390887	-12.0764549	-77.0479881
7196	-1,-1	-770877600,
		-770865458,
		110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236210	-12.0779142	-77.0885804
650005255	-12.075686	-77.0865458
650004520	-12.0754972	-77.0870822
607236203	-12.0779658	-77.0885409
1273612054	-12.076668	-77.088167
1273467279	-12.0780054	-77.08776
650005219	-12.0752768	-77.0876615
317337954	-12.0777006	-77.088629
607236216	-12.0778335	-77.0886207
317337941	-12.0779913	-77.0884937

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7197	-1,-1	-770690307,	-770695095,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499719142	-12.0676237	-77.0676273
2055553808	-12.067646	-77.0685355
499774016	-12.0671048	-77.0675752
1836204820	-12.0671163	-77.067975
2000842902	-12.0671471	-77.0690308
499751496	-12.06767	-77.0695095

7198	-1,-1	-770553520,	-770571027,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1273453791	-12.0600134	-77.0571027

7199	-1,-1	-770540873,	-770527750,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273504670	-12.0706528	-77.0523671
1399076824	-12.0707994	-77.052775
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1273743827	-12.0704612	-77.0526099
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1399076843	-12.0707145	-77.0540873
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1273858682	-12.0720152	-77.053589
2055741518	-12.0704799	-77.0526856
1273843638	-12.0710817	-77.0526555
2055741541	-12.0706958	-77.0523601
2055741517	-12.0704635	-77.0526538
2055741554	-12.0707635	-77.052766
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
1399076816	-12.0707287	-77.0523772
1399076813	-12.0705096	-77.0527136
1399076862	-12.0718727	-77.0542995

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7200	-1,-1	-770790522,	-770799466,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273964889	-12.0570506	-77.0794101
1397487118	-12.0589198	-77.0794969
316802242	-12.0600719	-77.0792017
1273569649	-12.057956	-77.0791549
1273583169	-12.0580429	-77.0797211
1397487074	-12.0564549	-77.079736
1475218998	-12.0566584	-77.0795922
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
316802426	-12.0599961	-77.0792231
1355562671	-12.0603434	-77.0790522
1273524884	-12.0572968	-77.079324

7201	-1,-1	-770714578,	-770715008,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639121090	-12.078798	-77.0714471
639121086	-12.0786896	-77.0714578
639121092	-12.078859	-77.0715008
2054187280	-12.078835	-77.0714661
2054187273	-12.0787542	-77.0714482

7202	-1,-1	-770578366,	-770562142,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741310	-12.0681439	-77.0562143
799341100	-12.0681269	-77.0573439
2055741314	-12.0681586	-77.0578366
2055741307	-12.0681275	-77.057498
2055741311	-12.0681476	-77.0577374
799341103	-12.0681397	-77.0567562
799373776	-12.0681269	-77.0572096
2055741309	-12.0681352	-77.056899
2055741308	-12.068133	-77.0576271

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7203	-1,-1	-770667894,	-770666971,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7204	-1,-1	-770821905,	-770822125,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728598386	-12.0545155	-77.0821905
1728598384	-12.0544824	-77.0822125

7205	-1,-1	-770746537,	-770750666,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494379560	-12.0627415	-77.0750038
494746363	-12.0622189	-77.0750667
2166154142	-12.0626384	-77.0749842
494746434	-12.0626934	-77.0746537

7206	-1,-1	-770679989,	-770681372,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7207	-1,-1	-770704894,	-770701171,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670367770	-12.0727933	-77.0702665
670362671	-12.072809	-77.0701171
2055554069	-12.0727733	-77.0704895

7208	-1,-1	-770529307,	-770540819,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655121	-12.0664241	-77.054044
1273673158	-12.0644251	-77.0534148
817655123	-12.0663779	-77.054082
316803597	-12.066652	-77.0540796

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
817654884		-12.0664827	-77.0538495	
819211341		-12.0628124	-77.0529307	
316803599		-12.0664759	-77.0540266	
817654852		-12.0653042	-77.0536705	
817654860		-12.0653916	-77.0535993	
1399063237		-12.0630576	-77.0529906	
817655118		-12.0665846	-77.0540358	
817655120		-12.0665345	-77.0540248	
1399063249		-12.0635698	-77.0531458	
1355562709		-12.0657138	-77.0532055	
7209	-1,-1	-770736480,	-770732775,	52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7210	-1,-1	-770595214,	-770602779,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353815	-12.0809324	-77.0601055
638353810	-12.0809948	-77.0602168
638353804	-12.0809976	-77.0602779
638353818	-12.0807114	-77.0599106
638353813	-12.0809756	-77.0601596
874949431	-12.081021	-77.0595214

7211	-1,-1	-770554441,	-770554273,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741670	-12.0750357	-77.0554441
2055741669	-12.0749826	-77.0554273

7212	-1,-1	-770604745,	-770605591,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539320	-12.0741474	-77.0606309
1273710902	-12.0741777	-77.0604745
1273702033	-12.0738083	-77.0605591

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7213	-1,-1	-770587140,	-770587028,	110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539398	-12.0753736	-77.058714
874949059	-12.0754123	-77.0587028

7214	-1,-1	-770671516,	-770666173,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639113392	-12.0788338	-77.0666484
639113389	-12.0788749	-77.066766
639113394	-12.0787829	-77.0666173
2059583662	-12.0788874	-77.0671516
2059583657	-12.0788581	-77.0666971

7215	-1,-1	-770711648,	-770764396,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639108336	-12.0815397	-77.0711648
639103465	-12.0798793	-77.0757429
649996489	-12.0809561	-77.072795
649996523	-12.0807857	-77.0732604
606937339	-12.0816773	-77.0762912
2489391987	-12.0807624	-77.0733242
606937106	-12.0812782	-77.0761623
606937338	-12.0800785	-77.075795
606937326	-12.0820557	-77.0764396
606937098	-12.0805441	-77.0759252

7216	-1,-1	-770627848,	-770621096,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7217	-1,-1	-770546501,	-770549986,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389905	-12.0824174	-77.054862
2060102928	-12.0823367	-77.0549986
263389904	-12.0825085	-77.0546501

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7218	-1,-1	-770712754,	-770712998,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187161	-12.0733689	-77.0712754
670349073	-12.0732158	-77.0712679
670349074	-12.0729575	-77.0712998
7219	-1,-1	-770466374,
		-770464696,
		108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915151	-12.055103	-77.0464696
2053915150	-12.0550999	-77.0465299
2053915146	-12.0550776	-77.0465895
2053915141	-12.0550502	-77.0466374
7220	-1,-1	-770540417,
		-770581462,
		73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7221	-1,-1	-770521680,	-770526697,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915290	-12.0603662	-77.0527473
2054081551	-12.0608879	-77.0521357
1273488935	-12.0600534	-77.0526697
819210877	-12.0616882	-77.052168
819211371	-12.060199	-77.0527186
2054081550	-12.0608648	-77.0527646
7222	-1,-1	-770764494,
		-770758137,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187188	-12.0756094	-77.076395
2054187133	-12.0717122	-77.0758137
2054187184	-12.0753083	-77.0779125
650000841	-12.0751446	-77.0787014
650000890	-12.0759526	-77.0774138
1273869732	-12.0757625	-77.0782973
2054187194	-12.0758037	-77.0781059

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2054187187		-12.0755289	-77.0763332	
650000893		-12.0760494	-77.0769313	
2054187173		-12.0744892	-77.0761888	
2054187159		-12.0732733	-77.0760158	
650000926		-12.0761432	-77.0764494	
2054187164		-12.0737305	-77.0760857	
2054187183		-12.0752843	-77.0780335	
650000927		-12.0756175	-77.0763414	
650000855		-12.0756446	-77.0788157	
650000390		-12.0757251	-77.0784842	
7223	-1,-1	-770615429,	-770613149,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
679644717	-12.0535575	-77.0613149
316811335	-12.0541224	-77.0615429

7224	-1,-1	-770608953,	-770573504,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
2053915536	-12.0667969	-77.05868
1273650361	-12.0671923	-77.0586305
2053915429	-12.0652191	-77.0600038
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
1273876682	-12.0664167	-77.0585189
1399063278	-12.0655652	-77.0587311
1273709695	-12.0668552	-77.058684
1273591616	-12.0651105	-77.060344
2053915534	-12.0667244	-77.0608953
316803669	-12.066648	-77.060872
1273607350	-12.0670632	-77.0586586
799340840	-12.0671221	-77.0581481
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2055741198	-12.0670272	-77.057464
1273750305	-12.0653069	-77.059708

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7225	-1,-1	-770429820,	-770465497,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508051	-12.0555154	-77.0437139
2053915161	-12.0554717	-77.042982
912508025	-12.0556222	-77.0450829
2053915180	-12.0557365	-77.0465497

7226	-1,-1	-770467906,	-770467722,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1653261625	-12.0792601	-77.0485941
2068555338	-12.0792221	-77.0488797
2068555335	-12.0792032	-77.048932
2064693850	-12.0790843	-77.0468103
263392527	-12.0794634	-77.0467722
263391184	-12.0788068	-77.0486139
263391295	-12.0792294	-77.0486381
263392916	-12.0789728	-77.0468851
263392915	-12.07914	-77.0467906
263391505	-12.0793683	-77.0476132
263391183	-12.0790733	-77.0488284
263391185	-12.078076	-77.047999
2068555339	-12.0792551	-77.0486395
263391582	-12.0793543	-77.0477595
263394752	-12.0793608	-77.0476898
263392918	-12.0785859	-77.0473705
2064693849	-12.079037	-77.0468344

7227	-1,-1	-770614418,	-770638054,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553978	-12.0706329	-77.0614273
874898558	-12.0696402	-77.0637526
799341015	-12.0698536	-77.0613558
1273688976	-12.0707907	-77.0614418
874898557	-12.0697172	-77.0637259
2055553900	-12.0695715	-77.0638054
874898556	-12.0698273	-77.0637242
874898577	-12.0699491	-77.0623616

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
799341011		-12.069851	-77.0615267	
874898576		-12.070025	-77.0615408	
7228	-1,-1	-770580037,	-770580748,	117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7229	-1,-1	-770567853,	-770567052,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373631	-12.0736609	-77.0557811
2055741674	-12.0750666	-77.0540114
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
874950342	-12.0736967	-77.0557325
2055741694	-12.0776024	-77.0567056
2489449882	-12.0751499	-77.0540091
2055741697	-12.0778846	-77.0562788
874949097	-12.0769758	-77.0555083
316803105	-12.0750913	-77.0539616
2055741693	-12.0775951	-77.0566701
2055741689	-12.0760032	-77.0547014
674944812	-12.0779971	-77.0563742
2055741695	-12.0776244	-77.056743
799373528	-12.0737168	-77.0557034
817655057	-12.074332	-77.054953
874949172	-12.0784098	-77.0567052
2055741656	-12.0728434	-77.0567853

7230	-1,-1	-770686452,	-770695320,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273662892	-12.057916	-77.069532
1273773012	-12.057251	-77.06849
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273560645	-12.056768	-77.068578

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273522474		-12.0577277	-77.0685092	
7231	-1,-1	-770790522,	-770789944,	79
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316802242		-12.0600719	-77.0792017	
1475219043		-12.0588584	-77.0790223	
1355562671		-12.0603434	-77.0790522	
316802426		-12.0599961	-77.0792231	
1475219042		-12.058763	-77.0789945	
1475219044		-12.0588993	-77.079092	
1397487118		-12.0589198	-77.0794969	
7232	-1,-1	-770783232,	-770782154,	101
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1703814067		-12.0514905	-77.0782557	
1910806685		-12.0510962	-77.0782154	
1842328260		-12.0516656	-77.0783233	
1842328255		-12.0513219	-77.0782202	
7233	-1,-1	-770459222,	-770460813,	119
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2054081488		-12.0586873	-77.0460813	
2054081492		-12.0587398	-77.0460792	
2054081496		-12.0588005	-77.0459222	
7234	-1,-1	-770530146,	-770516320,	76
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273489450		-12.0719475	-77.0530146	
817654982		-12.0702867	-77.051632	
1273815536		-12.0712615	-77.0524343	
7235	-1,-1	-770849882,	-770849463,	54
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273502165		-12.0633868	-77.0849463	
1409885126		-12.0624704	-77.0849882	

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1409885125		-12.0629124	-77.0849157	

7236	-1,-1	-770509601,	-770506569,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508080	-12.0541124	-77.0506569
2053915153	-12.0551948	-77.0509601
2053915140	-12.0550441	-77.0510221
2053915154	-12.0552015	-77.0510441

7237	-1,-1	-770811449,	-770821990,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728598386	-12.0545155	-77.0821905
1842328269	-12.0553194	-77.0819521
1728586946	-12.0550901	-77.0823065
697291009	-12.0558015	-77.0811815
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1728586949	-12.0551973	-77.082135
1728598379	-12.0544237	-77.082199
1728598389	-12.0549765	-77.0824998
1728598384	-12.0544824	-77.0822125

7238	-1,-1	-770778629,	-770778341,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
31070011	-12.0356433	-77.0778629
883962504	-12.0357048	-77.0778341

7239	-1,-1	-770753243,	-770780752,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
1273934474	-12.0566355	-77.0764195
1273822612	-12.055197	-77.0758707
1397486776	-12.0557656	-77.076111
1397486800	-12.0569139	-77.0776534
1273922682	-12.0562263	-77.0762595
1452747066	-12.055402	-77.0753243

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697286539		-12.0570245		-77.0780752

7240	-1,-1	-770629342,	-770653130,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273714974	-12.0766103	-77.0642366
1273733528	-12.0763141	-77.0648258
2059583544	-12.0762894	-77.065313
1273964565	-12.0772214	-77.0627848
2059768066	-12.0766065	-77.064296
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
2057539427	-12.0776862	-77.0629197
638359192	-12.0777854	-77.0629342
674941933	-12.0768691	-77.0626683
2057539425	-12.0775222	-77.0628797
2058517205	-12.076604	-77.0640523
674941938	-12.0766837	-77.0625765
2059583546	-12.0763161	-77.0652785
2058517209	-12.076666	-77.0626926

7241	-1,-1	-770633162,	-770663039,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1396409161	-12.063523	-77.0663039
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
2000854766	-12.0635258	-77.0648494
1396409146	-12.0637638	-77.0648924
1273928807	-12.063697	-77.0652953
2000854790	-12.0632644	-77.0634042
1273732208	-12.063765	-77.063498
1273921015	-12.063617	-77.064354

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7242	-1,-1	-770683601,	-770695305,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795697	-12.0621177	-77.068035
499748273	-12.0654926	-77.0672838
494600133	-12.0622266	-77.0666967
1355562666	-12.0671607	-77.0695115
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
499734196	-12.0649803	-77.0671846
1355562674	-12.0621029	-77.0675747
1832795695	-12.0621026	-77.0677942
2055553808	-12.067646	-77.0685355
499751496	-12.06767	-77.0695095
499774381	-12.0666429	-77.0695305
1355562686	-12.062137	-77.0672018
494600134	-12.0621778	-77.0683601
499719142	-12.0676237	-77.0676273
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
499774016	-12.0671048	-77.0675752
499724166	-12.0627114	-77.0667826

7243	-1,-1	-770757913,	-770773180,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499845689	-12.0654724	-77.077318
2461127774	-12.0654453	-77.0757913

7244	-1,-1	-770651795,	-770686665,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867427	-12.0708778	-77.0686665
670366831	-12.0721682	-77.0688766
316803307	-12.0723306	-77.0673856
2055554062	-12.0723435	-77.0670536
316803305	-12.0722091	-77.0653025
874949876	-12.0722979	-77.0659892
670387035	-12.0723439	-77.0665078
316803306	-12.0723504	-77.0668186
2055553999	-12.0709331	-77.0651862

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898630		-12.071509		-77.0688036
874898535		-12.0708595		-77.0651795
2055554020		-12.0713214		-77.0687713
7245	-1,-1	-770650810,	-770633507,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494600132	-12.0628197	-77.0631885
687485097	-12.0635802	-77.0598928
2000861655	-12.0634119	-77.0604475
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
2000854791	-12.062639	-77.0641812
2000861653	-12.0640163	-77.0623248
1273826384	-12.0639451	-77.0625373
1273820269	-12.0646823	-77.0602869
1396409160	-12.0638442	-77.0629016
2000861654	-12.0630971	-77.0617433
1273485844	-12.064179	-77.0619
1273636207	-12.0625481	-77.0646729
1273832369	-12.064557	-77.060804
1273785344	-12.0624807	-77.065081
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
1842938691	-12.0632318	-77.0610413
7246	-1,-1	-770517133,
		-770529906,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211288	-12.061706	-77.0520743
2053915291	-12.0604049	-77.0528604
819211281	-12.0616699	-77.0528944
2053915321	-12.0618628	-77.0517133
2054081550	-12.0608648	-77.0527646
819211339	-12.060178	-77.0528152
1273967768	-12.0600146	-77.052771
819210877	-12.0616882	-77.052168
1273488935	-12.0600534	-77.0526697
2053915315	-12.0617387	-77.0519406

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
819211371		-12.060199		-77.0527186
819211291		-12.0617838		-77.0518146
2053915287		-12.0603026		-77.0528434
819211286		-12.0616701		-77.0527926
1399063237		-12.0630576		-77.0529906
2053915290		-12.0603662		-77.0527473
819211341		-12.0628124		-77.0529307
7247	-1,-1	-770456642,	-770465602,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211297	-12.0661593	-77.0465669
2060102856	-12.0652902	-77.0457639
1943098878	-12.065271	-77.0456642
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819210954	-12.063859	-77.0463327
2060102857	-12.0653067	-77.045874
819211216	-12.0643961	-77.0467821
819211214	-12.0653517	-77.0475653
7248	-1,-1	-770604083,
		-770609369,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802006	-12.0681989	-77.0611849
316802011	-12.0674868	-77.0604802
316802007	-12.0681556	-77.060976
316802015	-12.0668262	-77.0609369
316802008	-12.0680474	-77.060773
316802010	-12.0677569	-77.0605458
316802012	-12.0673381	-77.0605054
799340933	-12.0678431	-77.0605835
316802009	-12.0679408	-77.0606577
2055553831	-12.0683087	-77.0612073
874949906	-12.0698658	-77.0606316
874903657	-12.0698647	-77.0604083
316802014	-12.0669344	-77.0607543
799341015	-12.0698536	-77.0613558
316803573	-12.067302	-77.0605141

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055741260		-12.0676187	-77.0605021	
316802013		-12.0671725	-77.0605631	

7249	-1,-1	-770519001,	-770519475,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915083	-12.0527982	-77.0519001
2053915091	-12.0538588	-77.0519344
2053915086	-12.0535345	-77.0519145
915282390	-12.0531421	-77.0519127
912508058	-12.0542094	-77.0519475

7250	-1,-1	-770633162,	-770621665,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494600132	-12.0628197	-77.0631885
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
1396409155	-12.0627944	-77.0633162

7251	-1,-1	-770660596,	-770686452,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409253	-12.056081	-77.0687216
696761450	-12.0551343	-77.0673598
1356144872	-12.0551229	-77.0673011
1396409251	-12.0550102	-77.0678559
1273565801	-12.0551787	-77.0677718
696761386	-12.0550658	-77.0667802
1273868392	-12.055147	-77.069106
696761363	-12.0549888	-77.0660596
1396409252	-12.0563881	-77.0686452

7252	-1,-1	-770552630,	-770548530,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
1399063223	-12.0635635	-77.054853

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7253	-1,-1	-770637361,	-770627010,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670402125	-12.0732569	-77.0631103
674940587	-12.0725895	-77.0637361
870805468	-12.0734812	-77.062701
870805464	-12.0734722	-77.062897

7254	-1,-1	-770625395,	-770619385,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803097	-12.0716411	-77.0617369
316803096	-12.071655	-77.0618703
2055554067	-12.0725295	-77.0619385
316809677	-12.0723325	-77.0618585
316809676	-12.0718392	-77.06177
2055554065	-12.0724377	-77.0618953
670402129	-12.0718137	-77.0625396

7255	-1,-1	-770524776,	-770523682,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282283	-12.0512828	-77.0523682
912507956	-12.054261	-77.0525849
1356144841	-12.0556406	-77.0524776
915282592	-12.0537862	-77.0525836
915282068	-12.0553225	-77.0525089
915282164	-12.0547596	-77.0525526
915282106	-12.0521994	-77.0525058
915282529	-12.0535877	-77.0525805
2053915079	-12.0525771	-77.0525443
915282555	-12.0531148	-77.0525708

7256	-1,-1	-770888649,	-770889064,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644583	-12.0576496	-77.0888472
1451644578	-12.0575461	-77.0888784
1909464613	-12.0574635	-77.0889065
1909464623	-12.0577209	-77.0888412
1451644584	-12.0577991	-77.0888649

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7257	-1,-1	-770759821,	-770758488,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998973	-12.0788885	-77.0758488
649999001	-12.0792392	-77.0759821

7258	-1,-1	-770836748,	-770817196,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885138	-12.0639228	-77.0833522
1829377355	-12.0639972	-77.0831127
317338052	-12.0662633	-77.0817564
494548981	-12.0651566	-77.0819426
1409885139	-12.0639196	-77.0826998
1409885140	-12.0639121	-77.0821967
317338053	-12.0666678	-77.0817197
1409885120	-12.0638464	-77.0836748

7259	-1,-1	-770593830,	-770603622,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273980717	-12.06067	-77.059502
1396409196	-12.0603722	-77.0603622
1273788386	-12.060193	-77.059398
1273691550	-12.060414	-77.059436
1273876031	-12.059928	-77.059383

7260	-1,-1	-770631207,	-770610626,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539426	-12.0775811	-77.0617426
2057539424	-12.0771066	-77.0615389
638359533	-12.0781614	-77.0619969
2058517211	-12.0773009	-77.0610627
638363141	-12.0787304	-77.0622849
638361010	-12.0782475	-77.0631207

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7261	-1,-1	-770763377,	-770773592,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273791174	-12.0542572	-77.0765226
1273931609	-12.0537438	-77.0763377
1397486852	-12.0546666	-77.0773592
1273695426	-12.0548802	-77.0767637

7262	-1,-1	-770757291,	-770757461,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187125	-12.0708238	-77.0757291
316803089	-12.0709107	-77.0757461

7263	-1,-1	-770691203,	-770669099,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898746	-12.0695895	-77.0679134
874898675	-12.0700842	-77.0673091
2055553914	-12.0696967	-77.0677249
874898735	-12.0695443	-77.0691376
874898747	-12.0697751	-77.0676415
874898748	-12.0708044	-77.0665558
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055553932	-12.0698841	-77.0691203
2055553896	-12.0695545	-77.0680014
874898659	-12.0696658	-77.06691
874898737	-12.0695194	-77.0682104
2055553908	-12.0696423	-77.0678147
874898736	-12.0695188	-77.0684875
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
2055553894	-12.0695317	-77.0681127
874898648	-12.0704406	-77.0669396

7264	-1,-1	-770691616,	-770680938,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499858124	-12.0587555	-77.0678481
499858122	-12.0594239	-77.0680939

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836242381		-12.058255		-77.0677535
499859939		-12.0581518		-77.0691616
1836242380		-12.0581778		-77.0689829
1836242369		-12.0581392		-77.0683908
499862293		-12.0581359		-77.0682747
1836242379		-12.0581613		-77.0686671
7265	-1,-1	-770721417,	-770721578,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7266	-1,-1	-770751887,	-770755283,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874904876	-12.068527	-77.0756359
316803402	-12.0680684	-77.0755283
874898829	-12.0688514	-77.0755472
874904875	-12.0681254	-77.0757445
2055553886	-12.0692025	-77.0751887
2055553885	-12.0691876	-77.0752446
874904877	-12.0691857	-77.0754559

7267	-1,-1	-770522306,	-770529581,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211390	-12.068309	-77.052075
819211136	-12.0638724	-77.0529581
817654731	-12.067333	-77.051237
2053915562	-12.0677282	-77.0515809
817654944	-12.0663646	-77.0539193
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817654946	-12.066289	-77.0538595
817655118	-12.0665846	-77.0540358
819211388	-12.0674914	-77.0530522
817654949	-12.0646108	-77.0533772
817654835	-12.0665186	-77.0522306
819211095	-12.0640753	-77.0532148

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
817655120		-12.0665345		-77.0540248
2053915377		-12.0640072		-77.0531098
316803597		-12.066652		-77.0540796
316803599		-12.0664759		-77.0540266
817654860		-12.0653916		-77.0535993
7268	-1,-1	-770819818,	-770740960,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562712	-12.0598127	-77.0770216
494746348	-12.0596207	-77.0759706
494746306	-12.060828	-77.0753945
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1190020122	-12.0600206	-77.0779697
494746406	-12.0613146	-77.074096
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494615970	-12.0609354	-77.0819818
7269	-1,-1	-770836748,
		-770831127,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885120	-12.0638464	-77.0836748
1829377355	-12.0639972	-77.0831127
1409885138	-12.0639228	-77.0833522
7270	-1,-1	-770566005,
		-770561071,
		96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915092	-12.0539029	-77.0563642
1356144917	-12.0535918	-77.0561071
912508003	-12.0542274	-77.0566005
7271	-1,-1	-770750336,
		-770745486,
		81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187163	-12.073551	-77.0750336
660661135	-12.0736881	-77.0745486

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7272	-1,-1	-770713512,	-770715545,	118

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1754944615	-12.0492275	-77.0715545
696761570	-12.0494301	-77.0715326
1397486650	-12.0511083	-77.0713512
696761397	-12.0496648	-77.0715073

7273	-1,-1	-770593425,	-770593032,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517115	-12.0755392	-77.0593425
2058517121	-12.0756343	-77.0593032
2058517116	-12.0755465	-77.0592976

7274	-1,-1	-770544193,	-770539407,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508005	-12.0543981	-77.0541603
915282530	-12.054381	-77.0539407
915282259	-12.0549025	-77.0544193

7275	-1,-1	-770564538,	-770528109,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273507023	-12.0562699	-77.0550263
316810768	-12.0558173	-77.0564539
1356144897	-12.0573073	-77.0536463
1399063118	-12.0575632	-77.0550076
1356144923	-12.0559262	-77.0561176
1273695116	-12.0581305	-77.054345
1273591294	-12.0562508	-77.0527247
1273833330	-12.0567938	-77.0532053
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1273675457	-12.0567176	-77.053134
2053915195	-12.0562612	-77.0528109

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7276	-1,-1	-770741111,	-770741563,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493544	-12.0761731	-77.0741111
1832795859	-12.076272	-77.0741563

7277	-1,-1	-770459222,	-770460937,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081496	-12.0588005	-77.0459222
2054081488	-12.0586873	-77.0460813
2054081484	-12.0586287	-77.0460937
2054081486	-12.0586469	-77.0460813
2054081492	-12.0587398	-77.0460792

7278	-1,-1	-770731828,	-770730075,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796388	-12.0642463	-77.0731828
1836213613	-12.0653739	-77.0731642
1836213612	-12.0653451	-77.0730075

7279	-1,-1	-770544135,	-770546099,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399076840	-12.0706663	-77.0544135
799373619	-12.0708403	-77.0552595
1273716599	-12.0705516	-77.0551125
799373542	-12.0717115	-77.0553316
2055741603	-12.0716926	-77.0554221
2057539190	-12.070537	-77.0552056
1273547434	-12.0718283	-77.0546099

7280	-1,-1	-770728660,	-770725896,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7281	-1,-1	-770796195,	-770767423,	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7282	-1,-1	-770661597,	-770638912,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639085596	-12.0802383	-77.0661049
2058517290	-12.0803042	-77.0638912
638350507	-12.0798895	-77.0652744
638350508	-12.0800278	-77.064689
2058517272	-12.0798443	-77.0652784
2058517286	-12.0802163	-77.0640394
2059583716	-12.0800523	-77.0661597
638346165	-12.0802693	-77.0660269
2058517282	-12.0801335	-77.0642589
2058517275	-12.0799028	-77.0652484
2059583729	-12.0801108	-77.0661484
638350279	-12.0792532	-77.0656031
2058517279	-12.079978	-77.064912
2059583751	-12.0802083	-77.0661845
2058517254	-12.0793413	-77.0651597
2059583721	-12.0800779	-77.0661447
2058517283	-12.0801723	-77.0641611

7283	-1,-1	-770744801,	-770776586,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486796	-12.0563768	-77.0777821
1273822612	-12.055197	-77.0758707
697286539	-12.0570245	-77.0780752
1273794169	-12.0583178	-77.0777844
1451644573	-12.0566419	-77.0777491
1397486800	-12.0569139	-77.0776534
1397486687	-12.0527537	-77.0744801
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
1273860859	-12.0547026	-77.0752023

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273743977		-12.0553009	-77.0775104	
1397486688		-12.053149	-77.0746388	
1273843776		-12.0557213	-77.0776709	
697286537		-12.0576672	-77.0779254	
1397486776		-12.0557656	-77.076111	
1451644568		-12.0558659	-77.0777272	
1273778813		-12.0588496	-77.0776586	
1397486793		-12.0560412	-77.077784	
7284	-1,-1	-770664924,	-770670198,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409149	-12.0666105	-77.0664655
1273868042	-12.0655835	-77.0666706
1273631591	-12.0645932	-77.0664924
1273684262	-12.064979	-77.0665581
1273936472	-12.0671529	-77.0669773
1396409148	-12.0665472	-77.0668355
1836204822	-12.0671422	-77.0664942
1396409151	-12.0667035	-77.0659579
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
1396409152	-12.0668895	-77.0659905
1836204823	-12.0671441	-77.0662649
1273483537	-12.0671697	-77.0660486
1836204821	-12.0671201	-77.0660374
7285	-1,-1	-770781870,
		-770758068,
		60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803089	-12.0709107	-77.0757461
316802231	-12.0711103	-77.0780655
316802232	-12.070439	-77.0779256
589642550	-12.0715852	-77.0781871
2055553972	-12.0706076	-77.0771672
1273986850	-12.0707173	-77.0766812
660656213	-12.071317	-77.0758068

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7286	-1,-1	-770818078,	-770838073,	91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236334	-12.080836	-77.0821851
607236133	-12.0813112	-77.0822726
605041187	-12.0841964	-77.0828361
607236269	-12.0792544	-77.0818078
316802803	-12.0860086	-77.0833954
316802802	-12.0847038	-77.0829576
316802674	-12.0868899	-77.0838073
316802457	-12.0798063	-77.0819276
316802801	-12.0836251	-77.0827087
316802800	-12.0819337	-77.0824008

7287	-1,-1	-770551620,	-770525526,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282171	-12.0554416	-77.0560743
912507981	-12.0544227	-77.0546804
912508042	-12.0545573	-77.0562532
912508005	-12.0543981	-77.0541603
915282164	-12.0547596	-77.0525526
915282129	-12.0549285	-77.0562386
915282409	-12.0548174	-77.0532427
2053915168	-12.055552	-77.055162
915282567	-12.0547486	-77.0562483
915282613	-12.0552363	-77.0561659
915282705	-12.0545092	-77.0557957
915282378	-12.0550607	-77.0562266
915282426	-12.0556217	-77.0559925
915282700	-12.0548657	-77.0539051
915282530	-12.054381	-77.0539407
915282374	-12.0544634	-77.0552624

7288	-1,-1	-770658464,	-770674825,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583586	-12.0771769	-77.0673468
660666740	-12.0775364	-77.0674825
660666748	-12.0771021	-77.0671704

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660666753		-12.0771425	-77.0673036	
2059583588		-12.0772286	-77.0673759	
660666749		-12.0771127	-77.0672519	
2059583592		-12.0773347	-77.0658464	
7289	-1,-1	-770529307,	-770545485,	91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211341	-12.0628124	-77.0529307
1399063237	-12.0630576	-77.0529906
1399063094	-12.062655	-77.0545485
7290	-1,-1	-770535890,
		-770531831,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1273934087	-12.0718201	-77.0531831
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
7291	-1,-1	-770584615,
		-770589211,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539304	-12.073826	-77.0589461
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
1273870210	-12.0753993	-77.0592098
2057539368	-12.0747872	-77.0591038
874949218	-12.0760976	-77.0586714
2057539422	-12.0761469	-77.0585223
1273955676	-12.0750593	-77.0591492
2057539418	-12.0759748	-77.0592033
2057539420	-12.0761104	-77.058597
874949223	-12.0760121	-77.0591427
2057539416	-12.0758739	-77.0592656
1273750595	-12.0728885	-77.0589211
874949236	-12.07573	-77.0592598
874949034	-12.0740751	-77.0589849
874949229	-12.0759342	-77.0592447
874949212	-12.0761798	-77.0584615
2057539415	-12.0758096	-77.0592709

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7292	-1,-1	-770889797,	-770900033,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464539	-12.0556348	-77.0889797
1403201969	-12.0566329	-77.0895002
1403202031	-12.0575696	-77.0900033
1909464560	-12.0559077	-77.0890984

7293	-1,-1	-770629434,	-770650890,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409147	-12.0645922	-77.0636544
494600125	-12.0627189	-77.0631723
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273634349	-12.0609053	-77.0630232
1396409203	-12.061295	-77.0629529
1273716472	-12.059509	-77.063273
1273732208	-12.063765	-77.063498
2168740352	-12.0601428	-77.0631596
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
1396409154	-12.0649329	-77.0636965
1309028010	-12.0648337	-77.065089
2475250642	-12.0593882	-77.0629434
1273532331	-12.064918	-77.0645977
2168740349	-12.0594531	-77.0632865
1273724868	-12.061592	-77.062941

7294	-1,-1	-770445319,	-770421060,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974678	-12.0593937	-77.0445319
107774941	-12.0601274	-77.042106
1856595152	-12.0599241	-77.0427549

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7295	-1,-1	-770580602,	-770639203,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273786712	-12.0587489	-77.0634569
316803772	-12.0581689	-77.0583464
1273779245	-12.058084	-77.059981
2053915216	-12.057116	-77.0580602
1273689677	-12.0587742	-77.063612
1273675603	-12.0580204	-77.0597427
1273930430	-12.0591521	-77.0635486
1273983274	-12.057955	-77.059071
2053915229	-12.0579164	-77.0582896
1396409217	-12.0583042	-77.0611324
1356144874	-12.0577904	-77.058267
1273580526	-12.057985	-77.058807
1356144848	-12.0573581	-77.0581307
1273565795	-12.057957	-77.059322
1273885727	-12.058034	-77.058645
1356144905	-12.0580777	-77.0583084
1273797152	-12.0592237	-77.0639203

7296	-1,-1	-770602686,	-770607737,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7297	-1,-1	-770673017,	-770671234,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874899070	-12.071606	-77.0672477
2055554030	-12.0713958	-77.0671235
874898636	-12.0717235	-77.0673017
2055554042	-12.0714877	-77.0671819

7298	-1,-1	-770565692,	-770568571,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949283	-12.0740873	-77.0569639
874948986	-12.0748716	-77.0565692

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949321		-12.0736134		-77.0568571
2058517109		-12.074459		-77.0570406
874948990		-12.074764		-77.0571035
7299	-1,-1	-770683908,	-770712798,	49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
499856706	-12.0610338	-77.0685866
1836242381	-12.058255	-77.0677535
499796452	-12.0620823	-77.0689446
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
1273453023	-12.061854	-77.068963
499858113	-12.0609187	-77.0687551
494379565	-12.063431	-77.0706328
1836242369	-12.0581392	-77.0683908
499858122	-12.0594239	-77.0680939
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
499858124	-12.0587555	-77.0678481
494413697	-12.0643033	-77.0713712
499862293	-12.0581359	-77.0682747
499745932	-12.0643715	-77.0712798
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
7300	-1.-1	-770695115.-770695305.

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774381	-12.0666429	-77.0695305
1355562666	-12.0671607	-77.0695115
7301	-1,-1	-770730909,-770719829,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796384	-12.0632918	-77.0730909
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
1273843378	-12.0635245	-77.0723714
494413697	-12.0643033	-77.0713712
494413690	-12.0633498	-77.0728776

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836213610		-12.065026		-77.0719829
1355562694		-12.0634736		-77.072519
494413693		-12.0637286		-77.0720264
7302	-1,-1	-770727251,	-770727835,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795676	-12.0604277	-77.0727251
1836213610	-12.065026	-77.0719829
494413693	-12.0637286	-77.0720264
494746417	-12.0618544	-77.0718138
494379563	-12.0629312	-77.0718728
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
494746430	-12.0604726	-77.0715896
1355562676	-12.065798	-77.0727835
494600119	-12.065616	-77.0724823
494413697	-12.0643033	-77.0713712
1836213604	-12.0633123	-77.071936
494746371	-12.0624555	-77.0718409
7303	-1.-1	-770793617, -770814007,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo		Latitud	Longitud
1409885102		-12.0631385	-77.0808565
1409885116		-12.0631604	-77.0814007
1409885100		-12.0630437	-77.0803924
1273644919		-12.0629051	-77.0798514
1273872351		-12.0627853	-77.0793617
1451644693		-12.0632241	-77.0810045
1409885103		-12.0633564	-77.0810582
7304	-1,-1	-770578627,	-770577716,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539403	-12.0754258	-77.0577716

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7305	-1,-1	-770455169,	-770446374,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102860	-12.0653779	-77.0455169
263389401	-12.0660863	-77.0446374

7306	-1,-1	-770637791,	-770640676,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583525	-12.0756487	-77.0637791
2059583528	-12.0756908	-77.0637529
1273945622	-12.0763074	-77.0640676
660658125	-12.0757363	-77.06374

7307	-1,-1	-770716787,	-770715913,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898985	-12.068436	-77.0716608
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874898988	-12.0678397	-77.0716852
2055553810	-12.0678387	-77.0715913

7308	-1,-1	-770604802,	-770599251,	92
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741223	-12.0673824	-77.0599251
316802011	-12.0674868	-77.0604802
316803558	-12.0674515	-77.0604093

7309	-1,-1	-770796142,	-770781090,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562668	-12.0606582	-77.0794828
1273785270	-12.064414	-77.0789666
1355562693	-12.0606167	-77.0796142
1355562711	-12.0608424	-77.0792939
1355562672	-12.064258	-77.0783275
1273513158	-12.06124	-77.0790993
1273932850	-12.0626264	-77.0787159
1273872351	-12.0627853	-77.0793617

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316802430		-12.065519		-77.078109
316802429		-12.062133		-77.0788464
316802428		-12.0611507		-77.0791207
7310	-1,-1	-770727107,	-770714328,	97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7311	-1,-1	-770896161,	-770898250,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7312	-1,-1	-770490231,	-770522201,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7313	-1,-1	-770647695,	-770625099,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7314	-1,-1	-770899430,	-770859281,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235440	-12.0820549	-77.0888569
2166238135	-12.0840657	-77.0899834
607234928	-12.0801918	-77.0872332
607235465	-12.0824667	-77.0890563
593898337	-12.0847368	-77.0905311
593898345	-12.0808807	-77.0882152
593898342	-12.0844116	-77.0900698
2722711378	-12.0804876	-77.0860262
2166238131	-12.0839792	-77.089943

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
593898343		-12.0841388		-77.0898659
593898423		-12.0842962		-77.0900912
2397205835		-12.0799762		-77.0859281
607234954		-12.0804065		-77.0866083
593898346		-12.0804398		-77.0879611
607235317		-12.0805461		-77.0860374
593898347		-12.0799801		-77.0877307
593898344		-12.0815021		-77.0885772
7315	-1,-1	-770531485,	-770488284,	105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390885	-12.0784441	-77.0495977
263391183	-12.0790733	-77.0488284
2068555330	-12.0772243	-77.0531485
263390545	-12.0778158	-77.0503909
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263388531	-12.0765606	-77.05194
263393292	-12.0777151	-77.0505006
2068555315	-12.0762503	-77.0523354
7316	-1,-1	-770543450,
		-770555895,
		63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063255	-12.0634639	-77.0567942
1273496554	-12.0611366	-77.055764
2053915248	-12.0594888	-77.0541659
1399063151	-12.0587091	-77.0536619
1273819134	-12.0601567	-77.054923
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1273695116	-12.0581305	-77.054345
2053915242	-12.0594121	-77.0541787
1399063170	-12.0595571	-77.0541469
1273741719	-12.0592894	-77.0541769
2053915337	-12.062725	-77.0568953
1273753198	-12.0595898	-77.0544473
1399063257	-12.0639419	-77.0555895
1273897223	-12.0596496	-77.0541156

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1399063213		-12.062641		-77.0570411
1399063215		-12.0628852		-77.0565543
1273585696		-12.0616584		-77.056208
7317	-1,-1	-770605793,	-770614858,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803405	-12.0676242	-77.0619412
316802018	-12.0668672	-77.0615853
316802024	-12.0678907	-77.0618155
316802021	-12.0674122	-77.0619444
316802022	-12.0675624	-77.0619481
316802026	-12.0681469	-77.0614859
316802016	-12.0667871	-77.0610635
316802017	-12.066778	-77.0613232
316803777	-12.0666449	-77.0609661
1273820269	-12.0646823	-77.0602869
316802025	-12.0680544	-77.0616557
316802023	-12.0677167	-77.061908
687485097	-12.0635802	-77.0598928
316802019	-12.0670417	-77.0617911
316802020	-12.0672232	-77.0618977
1273643351	-12.0638503	-77.0605793
2000861655	-12.0634119	-77.0604475
7318	-1,-1	-770452795,
		-770448006,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389401	-12.0660863	-77.0446374
2060102862	-12.0663328	-77.0444712
1943098982	-12.0671996	-77.0473482
2060102860	-12.0653779	-77.0455169
1943099023	-12.0691702	-77.0489619
263388545	-12.0662418	-77.0444414
263403171	-12.0653327	-77.0456204
1943098983	-12.0647078	-77.0452795
263403252	-12.0662853	-77.0464208
1943098876	-12.0672299	-77.047306

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1943098944		-12.0682131	-77.048112	
2060102856		-12.0652902	-77.0457639	
263388544		-12.0675861	-77.0448006	
1943098964		-12.0692026	-77.0489218	
791159858		-12.0672653	-77.0472578	
1943098895		-12.0662008	-77.046525	
1943099017		-12.0681764	-77.0481541	
7319	-1,-1	-770719751,	-770741023,	58

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644552	-12.0545705	-77.0724964
1396409240	-12.0546245	-77.0728092
1396409241	-12.0547906	-77.0729832
1747282660	-12.0545543	-77.0720649
1273458237	-12.0545529	-77.0720264
1273969524	-12.0559745	-77.0737647
1273939308	-12.0560089	-77.073368
1396409239	-12.0548941	-77.0719751
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
7320	-1,-1	-770811176,
		-770781090,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273727980	-12.0646594	-77.079972
316802430	-12.065519	-77.078109
1409885111	-12.0645307	-77.0794447
1273817924	-12.0649391	-77.0811176
1273785270	-12.064414	-77.0789666
1355562672	-12.064258	-77.0783275
7321	-1,-1	-770805507,
		-770805507,
		31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7322	-1,-1	-770884130,	-771045800,	77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644683	-12.0615835	-77.0884595
301457533	-12.0623896	-77.0970684
442361362	-12.0631928	-77.1043127
317337284	-12.0632006	-77.10458
1451644672	-12.0613404	-77.0883705
1451644688	-12.061789	-77.0901373
331596281	-12.0623931	-77.097257
1451644665	-12.0611763	-77.088413
1909464770	-12.0619449	-77.0917749
1451454705	-12.0619286	-77.0915804
315564069	-12.0624448	-77.0975502
1842988773	-12.062418	-77.0973096
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
301457546	-12.0631951	-77.1045248
442360666	-12.0625542	-77.098239

7323	-1,-1	-770619889,	-770604138,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493544	-12.0761731	-77.0741111
650000854	-12.0763145	-77.0757641
2054187258	-12.0780421	-77.073298
660664320	-12.0763587	-77.0734999
1273745171	-12.0794968	-77.0737657
639121842	-12.0766649	-77.072866
639121840	-12.0796598	-77.0738078
650000868	-12.0763996	-77.0754963
650000875	-12.0762688	-77.0759661
649998107	-12.0767483	-77.0743824
2054187205	-12.0765363	-77.0729357

7324	-1,-1	-770738078,	-770759661,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
639107216		-12.0776029		-77.0731596
650000867		-12.0765522		-77.075015
1832795859		-12.076272		-77.0741563
2054187207		-12.0765672		-77.0728374
639121104		-12.0787106		-77.0735085
7325	-1,-1	-770702280,	-770642069,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670371081	-12.0723373	-77.0682752
316803092	-12.0722013	-77.0694503
874899012	-12.071471	-77.0700006
1354755316	-12.0738937	-77.0667291
874903658	-12.0732061	-77.0665925
660671985	-12.0738027	-77.0675551
670366848	-12.0721009	-77.0701632
670360991	-12.0739189	-77.0666661
874867382	-12.070177	-77.06972
670366830	-12.0722708	-77.0688927
874903659	-12.0732694	-77.0647695
874898918	-12.0700852	-77.070228
874903661	-12.0722311	-77.0646894
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874867388	-12.070614	-77.0697957
674938657	-12.072156	-77.0642069
670370552	-12.0736995	-77.0684434
7326	-1,-1	-770583137, -770571915, 112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539267	-12.0734252	-77.0568515
2057539263	-12.0733957	-77.0568817
2057539305	-12.0738526	-77.0580218
2057539299	-12.0738039	-77.0582395
2057539245	-12.0731572	-77.0571915
874949283	-12.0740873	-77.0569639
2057539273	-12.0734695	-77.0568364
874949321	-12.0736134	-77.0568571

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
874949274		-12.0739847	-77.0574312	
874949270		-12.0737976	-77.0583137	
7327	-1,-1	-770529207,	-770532642,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7328	-1,-1	-770534847,	-770540869,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282591	-12.0532037	-77.0540869
915282240	-12.0527464	-77.0538552
915282140	-12.051976	-77.0534847
7329	-1,-1	-770711950,-770710862,75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187111	-12.0686049	-77.0712332
2054187108	-12.0685205	-77.071218
874867418	-12.0703371	-77.0715583
874898953	-12.070413	-77.0710862
874867400	-12.0698945	-77.0714319
874867407	-12.0684358	-77.071195
7330	-1,-1	-770783730,-770777516,93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301458428	-12.051073	-77.0780274
301458426	-12.0498457	-77.077959
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
301458430	-12.051932	-77.0782924
1273822663	-12.0525142	-77.0784321
1273728379	-12.0525969	-77.078373
1063807329	-12.0491527	-77.0777517
301458425	-12.049603	-77.077933
1358245420	-12.0502399	-77.0780008
1273745057	-12.0506151	-77.0780235
697286519	-12.0513724	-77.0780413

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
301458429		-12.0516784	-77.078144	

7331	-1,-1	-770652353,	-770674956,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717867	-12.0676271	-77.0674956
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
2055553807	-12.067609	-77.0652353

7332	-1,-1	-770837710,	-770840412,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273974433	-12.0641358	-77.0839959
2166141093	-12.064069	-77.083771
1409885161	-12.0642889	-77.0840412

7333	-1,-1	-770559769,	-770514394,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389388	-12.0783352	-77.0547176
263390313	-12.0784695	-77.055674
263389387	-12.0788567	-77.0551733
2489449879	-12.0751898	-77.0538857
1943098928	-12.0760815	-77.0546
1943098903	-12.0721395	-77.0513404
1943098979	-12.0770523	-77.0554049
1943098870	-12.0786284	-77.0567068
263394495	-12.078609	-77.0565965
1943098949	-12.0741118	-77.0529796
1943098916	-12.0750987	-77.0538127
263389386	-12.0798445	-77.0559769
1399076796	-12.0720563	-77.0514394
1943098967	-12.0731275	-77.0521701
1943098920	-12.0720972	-77.0513883
1943098891	-12.077974	-77.0561605

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7334	-1,-1	-770651656,	-770633162,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7335	-1,-1	-770706958,	-770628897,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499774823	-12.0658898	-77.0678434
1832795792	-12.0661827	-77.0699427
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
499797456	-12.0657818	-77.0684205
874898694	-12.0676938	-77.0648926
1832795795	-12.0662041	-77.0706958
874898534	-12.0676635	-77.0637888
874898665	-12.0677569	-77.0675824
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
1836204820	-12.0671163	-77.067975
874898618	-12.0676295	-77.0628897
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
2055553809	-12.0677123	-77.065668
499774016	-12.0671048	-77.0675752
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
499719142	-12.0676237	-77.0676273
499774491	-12.0665918	-77.0679689

7336	-1,-1	-770544193,	-770532427,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282409	-12.0548174	-77.0532427
915282530	-12.054381	-77.0539407
915282259	-12.0549025	-77.0544193
912508005	-12.0543981	-77.0541603
915282700	-12.0548657	-77.0539051

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7337	-1,-1	-770519114,	-770547074,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282281	-12.0555058	-77.0547074
1273914094	-12.0558544	-77.0518406
1356144841	-12.0556406	-77.0524776
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
915282148	-12.0552629	-77.0518727
915282068	-12.0553225	-77.0525089
1273820454	-12.0559744	-77.0518594
1273591294	-12.0562508	-77.0527247
915282706	-12.0554291	-77.0538656
1273984568	-12.0561498	-77.0526428
915282615	-12.0547095	-77.0519114
2053915193	-12.0562372	-77.0526058
2053915187	-12.0560465	-77.0525776
2053915181	-12.0557398	-77.0524787
1273584465	-12.0558536	-77.0524937
915282130	-12.0553772	-77.0531985
2053915184	-12.0559608	-77.0525324

7338	-1,-1	-770839833,	-770835424,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475191191	-12.0546266	-77.0839833
824049714	-12.0546735	-77.0837091
824049713	-12.0545896	-77.08385
1451726468	-12.0547682	-77.0836061
1475191156	-12.0545381	-77.0839306
824049715	-12.0548899	-77.0835425

7339	-1,-1	-770586714,	-770581984,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539413	-12.0755822	-77.0581984
2057539398	-12.0753736	-77.058714
1273955676	-12.0750593	-77.0591492
2057539418	-12.0759748	-77.0592033
2057539415	-12.0758096	-77.0592709
874949059	-12.0754123	-77.0587028

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273870210		-12.0753993		-77.0592098
2057539416		-12.0758739		-77.0592656
874949229		-12.0759342		-77.0592447
874949014		-12.075496		-77.0582081
874949223		-12.0760121		-77.0591427
874949236		-12.07573		-77.0592598
2057539411		-12.0755431		-77.0582046
874949218		-12.0760976		-77.0586714
1273504223		-12.0751343		-77.0586759
874949064		-12.0754368		-77.0586686
2057539404		-12.0754797		-77.0583726
7340	-1,-1	-770593303,	-770599106,	69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949696	-12.0790569	-77.0585707
638353818	-12.0807114	-77.0599106
874949392	-12.0787607	-77.0589443
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
674943375	-12.0784352	-77.0593304
638354694	-12.0798625	-77.0592102
7341	-1,-1	-770754963,
		-770760351,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000875	-12.0762688	-77.0759661
1273746424	-12.077715	-77.0760351
650000868	-12.0763996	-77.0754963
650000926	-12.0761432	-77.0764494
650000925	-12.0771753	-77.0767423
650000924	-12.0774654	-77.0768194
650000854	-12.0763145	-77.0757641
7342	-1,-1	-770888611,
		-770885854,
		103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644576	-12.057243	-77.0888611
1451644575	-12.0567285	-77.0885854

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7343	-1,-1	-770562788,	-770575225,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944812	-12.0779971	-77.0563742
2055741697	-12.0778846	-77.0562788
2055741695	-12.0776244	-77.056743
2055741693	-12.0775951	-77.0566701
874949179	-12.0777711	-77.0575225
874949172	-12.0784098	-77.0567052
2055741694	-12.0776024	-77.0567056
2055741696	-12.0776695	-77.0567926

7344	-1,-1	-770824008,	-770828361,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802800	-12.0819337	-77.0824008
605041187	-12.0841964	-77.0828361
316802801	-12.0836251	-77.0827087

7345	-1,-1	-770868685,	-770874474,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1890990496	-12.064282	-77.0868685
1890990488	-12.0626969	-77.0875105
1890990491	-12.063438	-77.0874474
1890990487	-12.0622029	-77.0873105
1890990486	-12.0619558	-77.0877947
1890990489	-12.0632425	-77.0885946

7346	-1,-1	-770656616,	-770654799,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000811015	-12.0651157	-77.0656616
1273783761	-12.0668846	-77.06548
2000811016	-12.0652046	-77.0651597
2000812361	-12.0663769	-77.0653832

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7347	-1,-1	-770502868,	-770487020,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388536	-12.0726138	-77.048702
2068555267	-12.0724887	-77.0508901
263400734	-12.0711895	-77.0504852
263396343	-12.0721694	-77.0512982
263400735	-12.071989	-77.0494879
263389394	-12.0729606	-77.0502868

7348	-1,-1	-770793888,	-770798206,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650001317	-12.0748856	-77.0792953
494493560	-12.0749376	-77.079223
650001310	-12.0748162	-77.0793558
589642569	-12.0748138	-77.0798206
650001345	-12.0746897	-77.0793888
589642608	-12.0748509	-77.0795825
650001309	-12.0747587	-77.0793792

7349	-1,-1	-770882343,	-770937515,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787332	-12.0774382	-77.0902773
317337923	-12.0777733	-77.091289
592287606	-12.0770574	-77.0935127
317337836	-12.0770671	-77.093308
592287613	-12.0770409	-77.0937515
317337921	-12.0778265	-77.0903542
317337927	-12.077553	-77.092158
651825588	-12.0749459	-77.0882343
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
651825742	-12.0746892	-77.0897343
2166224149	-12.0775563	-77.092145
746787348	-12.0757253	-77.0899381
317337922	-12.0778097	-77.090912
651826513	-12.0751597	-77.0898232
317337929	-12.0773326	-77.0926623
317337931	-12.0771067	-77.0932004

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
746787316		-12.0755495	-77.0899033	

7350	-1,-1	-770747295,	-770718138,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2478365977	-12.0604817	-77.0730447
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
494746417	-12.0618544	-77.0718138
1832795681	-12.0613545	-77.0739934
2478365976	-12.0604358	-77.0729307
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1832795676	-12.0604277	-77.0727251
1452747117	-12.0584157	-77.0759422
1396409235	-12.0581003	-77.0747295
494746406	-12.0613146	-77.074096
1396409234	-12.0583161	-77.0754868
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
2478365975	-12.0605523	-77.0731427
494746430	-12.0604726	-77.0715896
494746306	-12.060828	-77.0753945
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1396409237	-12.0593722	-77.0758504

7351	-1,-1	-770582896,	-770584655,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803772	-12.0581689	-77.0583464
2053915229	-12.0579164	-77.0582896
1356144905	-12.0580777	-77.0583084
1356144859	-12.0585151	-77.0584655

7352	-1,-1	-770712180,	-770700006,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898962	-12.0705255	-77.0703874
2054187111	-12.0686049	-77.0712332
874898953	-12.070413	-77.0710862
874898959	-12.0713396	-77.0705539

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874867418		-12.0703371		-77.0715583
2054187108		-12.0685205		-77.071218
874899012		-12.071471		-77.0700006
874867400		-12.0698945		-77.0714319
7353	-1,-1	-770585748,	-770575762,	77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7354	-1,-1	-770550076,	-770580820,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7355	-1,-1	-770450628,	-770434644,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396645	-12.0750592	-77.0450628
263400736	-12.0738053	-77.0444406
263399617	-12.0738201	-77.0434644
263396852	-12.0737975	-77.0450549
7356	-1,-1	-770706869,
		-770640866,
		115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263384439	-12.0898788	-77.0657926
263386462	-12.0914026	-77.0671022
263386122	-12.0940771	-77.0693219
263386034	-12.0957985	-77.0706869
263386171	-12.0931801	-77.0685959
263386000	-12.0949644	-77.0700325
632683116	-12.0898149	-77.065739
263384344	-12.0900298	-77.0659214
263381115	-12.0922973	-77.0678571
263386945	-12.0888045	-77.0648914
1273897389	-12.088421	-77.064559
263386686	-12.0877118	-77.0640866

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7357	-1,-1	-770526751,	-770526522,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741627	-12.0721131	-77.0526751
2055741631	-12.0721294	-77.0526522
2055741652	-12.0722291	-77.0527204
2055741643	-12.0721856	-77.0527616
2055741651	-12.0722251	-77.0526702
2055741653	-12.0722324	-77.0526991
2055741642	-12.0721793	-77.0526372
2055741638	-12.0721606	-77.0527628
2055741647	-12.0722067	-77.0526486
2055741636	-12.0721524	-77.0526392
2055741633	-12.0721356	-77.0527528
2055741649	-12.0722125	-77.0527466
2055741626	-12.0721081	-77.0526988
2055741628	-12.0721154	-77.05273

7358	-1,-1	-770679002,	-770670143,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553898	-12.0695665	-77.0682886
874903670	-12.0696048	-77.0680165
2055554005	-12.0710462	-77.0675625
874903667	-12.0709352	-77.0674633
874903668	-12.0704511	-77.0670143
2055554015	-12.0712423	-77.0677123
874903664	-12.0714655	-77.0687525
2055554011	-12.0711381	-77.0676387
2055554024	-12.0713466	-77.0677631
874903666	-12.0714654	-77.0678152
2055553940	-12.069996	-77.0684283
874903662	-12.0695729	-77.068431
2055553902	-12.0695814	-77.0681439
874903665	-12.0715792	-77.0678539
874903663	-12.0701172	-77.0684349
2055553910	-12.0696558	-77.0679002

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7359	-1,-1	-770857525,	-770850277,	44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005096	-12.0758853	-77.0857345
317337967	-12.0750613	-77.0850277
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650005099	-12.0754325	-77.0856925
650004941	-12.0765736	-77.0857525

7360	-1,-1	-770510441,	-770512586,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282528	-12.0552174	-77.0512586
2053915154	-12.0552015	-77.0510441
2053915155	-12.0552128	-77.0511849

7361	-1,-1	-770711648,	-770726922,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996520	-12.0808357	-77.0727488
649996521	-12.0807128	-77.0727205
639108336	-12.0815397	-77.0711648
2054187300	-12.0806209	-77.0727107
649996545	-12.0796944	-77.0726922
649996489	-12.0809561	-77.072795

7362	-1,-1	-770871300,	-770823528,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
462974321	-12.0783448	-77.0823528
593898424	-12.0782052	-77.0869627
462973799	-12.0782559	-77.0825822
593898351	-12.0782055	-77.0868193
589642708	-12.0781957	-77.0852236
2489391999	-12.0782484	-77.083335
639052999	-12.078204	-77.08713
1273858587	-12.0782607	-77.0829474
589642691	-12.0782098	-77.0845542

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7363	-1,-1	-770658732,	-770668186,	76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803306	-12.0723504	-77.0668186
670387035	-12.0723439	-77.0665078
1273690414	-12.0719738	-77.0641926
674938657	-12.072156	-77.0642069
874898563	-12.0720527	-77.0641977
316803094	-12.0723173	-77.0653045
2055554063	-12.0723953	-77.0658732
874949876	-12.0722979	-77.0659892
874903661	-12.0722311	-77.0646894
316803305	-12.0722091	-77.0653025
2055553999	-12.0709331	-77.0651862

7364	-1,-1	-770707867,	-770707312,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583663	-12.0788896	-77.0706492
2059583650	-12.0788197	-77.0707312
649996924	-12.0789427	-77.0708774
649996925	-12.07892	-77.0707951
2059583646	-12.0788042	-77.0707868
2054187285	-12.0789213	-77.0707354
2059583654	-12.0788482	-77.0706836
2054187286	-12.0789249	-77.0708431
2059583664	-12.0788922	-77.0708952
649996926	-12.0789614	-77.0705911
649996923	-12.0789879	-77.0708986
2059583649	-12.0788145	-77.0708344
2059583652	-12.0788456	-77.0708741

7365	-1,-1	-770875232,	-770925120,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787246	-12.0704063	-77.0887463
317337819	-12.0692066	-77.0913069
746787240	-12.070144	-77.0891755
746787336	-12.0711512	-77.0875232
746787340	-12.0705217	-77.0885854

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
746787250		-12.0705847	-77.0883172	
746787339		-12.0706056	-77.0880811	
746787341		-12.069567	-77.0900552	
746787345		-12.0687906	-77.0925121	
746787344		-12.0688744	-77.0924321	
746787337		-12.0709833	-77.0875769	
746787343		-12.0689479	-77.0922604	
317337890		-12.0692447	-77.0912113	
746787338		-12.0708365	-77.0876627	
746787342		-12.0690627	-77.0918763	
746787233		-12.0694096	-77.0906024	
746787193		-12.0706791	-77.0878344	
7366	-1,-1	-770527628,	-770526392,	55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741642	-12.0721793	-77.0526372
2055741649	-12.0722125	-77.0527466
2055741653	-12.0722324	-77.0526991
2055741636	-12.0721524	-77.0526392
2055741647	-12.0722067	-77.0526486
2055741652	-12.0722291	-77.0527204
2055741651	-12.0722251	-77.0526702
2055741638	-12.0721606	-77.0527628
2055741643	-12.0721856	-77.0527616
7367	-1,-1	-770838057,
		-770826821,
		66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644518	-12.05241	-77.0838057
1451644512	-12.0522589	-77.0826822
1910806769	-12.0523678	-77.083492
1452746906	-12.0523008	-77.0829941
7368	-1,-1	-770829667,
		-770822726,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236133	-12.0813112	-77.0822726
462974326	-12.0784804	-77.0820605
462974329	-12.0785684	-77.0819586

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
462974330		-12.0786667	-77.0818826	
2397205834		-12.0790685	-77.0817643	
1273858587		-12.0782607	-77.0829474	
607236258		-12.0789171	-77.0829667	
316802457		-12.0798063	-77.0819276	
462974324		-12.078403	-77.0821938	
607236334		-12.080836	-77.0821851	
607236269		-12.0792544	-77.0818078	
316802453		-12.0787684	-77.0818228	
316802454		-12.078931	-77.0817707	
462973799		-12.0782559	-77.0825822	
462974321		-12.0783448	-77.0823528	
7369	-1,-1	-770680107,	-770653130,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660671979	-12.0764727	-77.067754
660669254	-12.0760972	-77.0659001
2059583573	-12.0767509	-77.0678137
2059583566	-12.0766215	-77.0677846
2059583544	-12.0762894	-77.065313
2059583542	-12.0762498	-77.0653203
660675337	-12.0755385	-77.0658946
660669296	-12.0773827	-77.0680107
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
2059583515	-12.0755462	-77.0652855
660669252	-12.0760473	-77.0677375
7370	-1,-1	-770887273,
		-770908063,
		86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787219	-12.0713646	-77.0887273
746787224	-12.0703119	-77.0908063
746787222	-12.0709275	-77.0895869
746787221	-12.0711407	-77.0891647

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7371	-1,-1	-770580480,	-770562474,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741309	-12.0681352	-77.056899
2055741308	-12.068133	-77.0576271
2055741311	-12.0681476	-77.0577374
2055741314	-12.0681586	-77.0578366
799341103	-12.0681397	-77.0567562
799373776	-12.0681269	-77.0572096
799373795	-12.0686919	-77.0562474
799341100	-12.0681269	-77.0573439
2055741310	-12.0681439	-77.0562143
2055741321	-12.0682061	-77.058048
799341107	-12.0681503	-77.0560825
799340876	-12.0681806	-77.05795
799373799	-12.0686972	-77.0561503
2055741307	-12.0681275	-77.057498

7372	-1,-1	-770558909,	-770559545,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741612	-12.0717916	-77.0559133
2055741614	-12.0718245	-77.0559545
2055741610	-12.0717532	-77.0558909

7373	-1,-1	-770740442,	-770736370,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795827	-12.0720841	-77.0740442
660655828	-12.0722912	-77.073637
2054187141	-12.0721418	-77.0739126

7374	-1,-1	-770766708,	-770780256,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802236	-12.0667563	-77.0777931
495351015	-12.0672003	-77.0777633
316802233	-12.0699654	-77.0778324
316802235	-12.0684205	-77.0777375
874898858	-12.0704749	-77.0772694
1836213618	-12.0685573	-77.0777401

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1451644708		-12.0703372		-77.0778264
1836204818		-12.0669761		-77.0777783
1273689014		-12.0706154		-77.0766708
1451644706		-12.0702659		-77.0778951
1836204802		-12.0651686		-77.0779785
316802238		-12.0648457		-77.0780256
316802237		-12.065894		-77.0778727
2166157456		-12.0679992		-77.0777344
316802234		-12.0691491		-77.0777502
316803312		-12.0703697		-77.0777573
589642509		-12.0679434		-77.077734
7375	-1,-1	-770489319,	-770495439,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391182	-12.0799486	-77.0495439
2068555335	-12.0792032	-77.048932

7376	-1,-1	-770557034,	-770536860,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
2055741657	-12.073146	-77.0555849
799373528	-12.0737168	-77.0557034
1399076862	-12.0718727	-77.0542995
799373532	-12.0736065	-77.0556788
799373542	-12.0717115	-77.0553316
799373538	-12.0733797	-77.0556315

7377	-1,-1	-770641143,	-770642672,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409205	-12.0606928	-77.0642672
1273673054	-12.0606666	-77.0641144

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7378	-1,-1	-770737536,	-770728376,	48

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795830	-12.0721454	-77.0723879
660655829	-12.0725917	-77.0724916
670358374	-12.0722061	-77.0724014
670358376	-12.0716786	-77.0737536
670352865	-12.0733359	-77.0726469
660656187	-12.0713029	-77.0740051
316803090	-12.0716723	-77.0722955
2054187130	-12.0715931	-77.0726874
670358377	-12.0715616	-77.0740648
660661944	-12.0737786	-77.0727435
2054187131	-12.0716182	-77.0738898
2054187170	-12.07419	-77.0728376

7379	-1,-1	-770541022,	-770531831,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7380	-1,-1	-770836748,	-770849463,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273774021	-12.063273	-77.0841808
1273502165	-12.0633868	-77.0849463
1409885120	-12.0638464	-77.0836748
1273949321	-12.0632204	-77.0837604

7381	-1,-1	-770596180,	-770594464,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063313	-12.0647402	-77.0595411
2053915399	-12.0646682	-77.0595143
1273643385	-12.0650015	-77.059618
2053915396	-12.0645646	-77.0594464
2053915397	-12.0646134	-77.0594843

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7382	-1,-1	-770809662,	-770816698,	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7383	-1,-1	-770730300,	-770713125,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795830	-12.0721454	-77.0723879
2054187136	-12.0718243	-77.0734531
670352996	-12.0736057	-77.0713125
2054187131	-12.0716182	-77.0738898
670358375	-12.0719989	-77.07303
670358382	-12.073433	-77.0721241
2054187135	-12.0717448	-77.0736131
2054187139	-12.0719062	-77.073311
670358377	-12.0715616	-77.0740648
670358376	-12.0716786	-77.0737536
316803090	-12.0716723	-77.0722955
660656187	-12.0713029	-77.0740051
660655829	-12.0725917	-77.0724916
670352865	-12.0733359	-77.0726469
2054187140	-12.0719584	-77.0732018
670358374	-12.0722061	-77.0724014
2054187130	-12.0715931	-77.0726874

7384	-1,-1	-770625373,	-770655963,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273826384	-12.0639451	-77.0625373
1273732208	-12.063765	-77.063498
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273532331	-12.064918	-77.0645977
1273609012	-12.0669774	-77.0649808
1309028018	-12.0672625	-77.0655963
1273783761	-12.0668846	-77.06548
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
1396409160	-12.0638442	-77.0629016

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1396409154		-12.0649329		-77.0636965
1396409147		-12.0645922		-77.0636544
1836204817		-12.0669528		-77.0655225
7385	-1,-1	-770880370,	-770965390,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166203829	-12.0696113	-77.0942368
1273473925	-12.069365	-77.096539
746787230	-12.0708258	-77.0910052
317337749	-12.0706419	-77.0912468
317337750	-12.0703993	-77.0915212
317337751	-12.0703241	-77.0916015
317337753	-12.0700544	-77.0921137
317337755	-12.0698445	-77.0929205
1403237269	-12.0695225	-77.0951256
317337756	-12.0697562	-77.0931509
317337757	-12.0696599	-77.0937101
317337758	-12.0695729	-77.0946539
746787334	-12.0723505	-77.0880371
746787245	-12.0716254	-77.0894336
317337748	-12.0709843	-77.090797
317337752	-12.0702222	-77.0917618
317337754	-12.0699285	-77.0925857
7386	-1.-1	-770704923,-770710709,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583578	-12.0771064	-77.0710709
660663941	-12.077279	-77.0704923
7387	-1,-1	-770900552,-770925134,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787344	-12.0688744	-77.0924321
746787345	-12.0687906	-77.0925121
746787233	-12.0694096	-77.0906024
746787343	-12.0689479	-77.0922604
746787342	-12.0690627	-77.0918763

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
746787341		-12.069567		-77.0900552
317337819		-12.0692066		-77.0913069
746787346		-12.0686227		-77.0925443
317337890		-12.0692447		-77.0912113
1403237263		-12.0683894		-77.0925134
746787347		-12.0684653		-77.0925229
7388	-1,-1	-770889005,	-770889633,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644646	-12.0607591	-77.0889236
1451644642	-12.0601915	-77.0889633
7389	-1,-1	-770530522,
		-770540247,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803597	-12.066652	-77.0540796
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655120	-12.0665345	-77.0540248
819211388	-12.0674914	-77.0530522
817655118	-12.0665846	-77.0540358
7390	-1,-1	-770745661,
		-770749983,
		98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999746	-12.0777099	-77.0748334
649998441	-12.0771472	-77.0745661
649998173	-12.0780779	-77.0749983
7391	-1,-1	-770783485,
		-770827407,
		43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802439	-12.0724554	-77.0784436
589642569	-12.0748138	-77.0798206
589642541	-12.0741558	-77.079162
651816286	-12.07434	-77.0829065
316802441	-12.0732596	-77.0785974
494493571	-12.0746619	-77.0829681
651807699	-12.0747494	-77.0813091
651816978	-12.0738935	-77.0827407

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316802440		-12.0728232	-77.0784802	
1832795841		-12.0738866	-77.0789365	
1273532480		-12.074792	-77.080418	
316802437		-12.0715726	-77.0783485	
2489445304		-12.0718416	-77.0784004	
316802438		-12.0720174	-77.0784343	
316802443		-12.0747233	-77.0797031	
316802442		-12.0735728	-77.0787422	
2722622167		-12.0748083	-77.0799701	
7392	-1,-1	-770593188,	-770594639,	47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2429826787	-12.0760615	-77.0593188
2429826789	-12.0760945	-77.0594639
2429826788	-12.0760953	-77.0594008
7393	-1,-1	-770658854,
		-770671148,
		64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144857	-12.057226	-77.0658855
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1356144903	-12.057418	-77.0669145
7394	-1,-1	-770796541,
		-770809383,
		109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
1451644553	-12.0545664	-77.0815656
1728600469	-12.0523413	-77.0787551
1451644540	-12.0537794	-77.0796028
1728600471	-12.0532766	-77.0793536
1273922893	-12.0523734	-77.0787011
1451644533	-12.0533103	-77.0793013
1843209601	-12.053748	-77.0796542
1451644547	-12.0541173	-77.0812685
1452747052	-12.0540162	-77.0812016
1728600474	-12.0551838	-77.0805694
1451644550	-12.0542488	-77.0799085
1451644554	-12.0547316	-77.0802209

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1451644527		-12.0528277		-77.0790026
697291119		-12.0550934		-77.0804434
1451644539		-12.0536182		-77.0809383
1842328262		-12.0527986		-77.079052
7395	-1,-1	-770827661,	-770827527,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728598361	-12.0540675	-77.0827527
1728598367	-12.0541261	-77.0827661
7396	-1,-1	-770875232,
		-770924321,
		111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337890	-12.0692447	-77.0912113
746787340	-12.0705217	-77.0885854
746787338	-12.0708365	-77.0876627
746787342	-12.0690627	-77.0918763
746787246	-12.0704063	-77.0887463
746787341	-12.069567	-77.0900552
317337819	-12.0692066	-77.0913069
746787233	-12.0694096	-77.0906024
746787344	-12.0688744	-77.0924321
746787335	-12.0713505	-77.0875232
746787336	-12.0711512	-77.0875232
746787343	-12.0689479	-77.0922604
746787339	-12.0706056	-77.0880811
746787240	-12.070144	-77.0891755
746787250	-12.0705847	-77.0883172
746787337	-12.0709833	-77.0875769
746787193	-12.0706791	-77.0878344
7397	-1,-1	-770875570,
		-770881792,
		32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273877601	-12.078839	-77.087557
1273872876	-12.078554	-77.0875
1273789791	-12.078672	-77.087477
1273688141	-12.078426	-77.087728

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273575131		-12.078349	-77.087894	
1273820285		-12.0789758	-77.0881793	
1273785508		-12.07852	-77.087545	
1273694273		-12.078609	-77.087471	
1273473737		-12.0786862	-77.0886152	
1273913390		-12.0787449	-77.0886088	
1273615664		-12.078328	-77.088379	
7398	-1,-1	-770627559,	-770625568,	36

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670402127	-12.0726857	-77.062756
2059583439	-12.0722466	-77.0626117
2055554059	-12.0719849	-77.0625568
2059583443	-12.0723929	-77.0626547
670402128	-12.0721078	-77.0625817
2059583446	-12.0725832	-77.0627165
7399	-1,-1	-770444648,
		-770443129,
		75

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555195	-12.0681943	-77.0443129
2068555196	-12.0684678	-77.0444332
263403100	-12.0683358	-77.0443818
2068555198	-12.0685796	-77.0444648
7400	-1,-1	-770746635,
		-770745890,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273656178	-12.0551099	-77.074589
1273845514	-12.0555889	-77.0747546
1273598856	-12.0567167	-77.0751346
1273453048	-12.0568296	-77.0746635
7401	-1,-1	-770726469,
		-770721241,
		90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670358382	-12.073433	-77.0721241
670352865	-12.0733359	-77.0726469

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7402	-1,-1	-770880370,	-770937101,	103

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337750	-12.0703993	-77.0915212
317337756	-12.0697562	-77.0931509
746787334	-12.0723505	-77.0880371
317337753	-12.0700544	-77.0921137
317337754	-12.0699285	-77.0925857
317337757	-12.0696599	-77.0937101
317337752	-12.0702222	-77.0917618
746787230	-12.0708258	-77.0910052
317337749	-12.0706419	-77.0912468
746787245	-12.0716254	-77.0894336
317337755	-12.0698445	-77.0929205
317337751	-12.0703241	-77.0916015
317337748	-12.0709843	-77.090797

7403	-1,-1	-770779718,	-770774630,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746333	-12.0616864	-77.077463
494746375	-12.0617939	-77.0779718

7404	-1,-1	-770739822,	-770739296,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054406428	-12.0683345	-77.0739344
2054187110	-12.0685794	-77.0739648
2054406432	-12.068712	-77.0739822
874898790	-12.0682959	-77.0739296

7405	-1,-1	-770728471,	-770715441,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639122625	-12.0781647	-77.0728471
2054187269	-12.0785884	-77.0715441

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7406	-1,-1	-770617910,	-770637259,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898594	-12.0684822	-77.0622293
874898577	-12.0699491	-77.0623616
2055553826	-12.0682943	-77.0621865
316802020	-12.0672232	-77.0618977
316802024	-12.0678907	-77.0618155
316803405	-12.0676242	-77.0619412
874898557	-12.0697172	-77.0637259
2055553817	-12.0681428	-77.06209
316802019	-12.0670417	-77.0617911
874898600	-12.0680685	-77.0620192
874898556	-12.0698273	-77.0637242
316802023	-12.0677167	-77.061908
316802022	-12.0675624	-77.0619481
874898599	-12.0682167	-77.0621448
874898591	-12.0691373	-77.0622852
316802021	-12.0674122	-77.0619444
874898598	-12.0683808	-77.0622123

7407	-1,-1	-770865249,	-770847285,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454702	-12.0612799	-77.085132
1451454701	-12.0612798	-77.0847285
1409885155	-12.0614617	-77.0865249
1451454699	-12.0612597	-77.0849004

7408	-1,-1	-770602869,	-770613232,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273820269	-12.0646823	-77.0602869
316802016	-12.0667871	-77.0610635
316803777	-12.0666449	-77.0609661
316802017	-12.066778	-77.0613232

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7409	-1,-1	-770668762,	-770677345,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583680	-12.0792762	-77.0668762
2059583675	-12.0792431	-77.0669137
1354755322	-12.0792473	-77.0677345
2059583677	-12.0792598	-77.0675477
2059583676	-12.0792579	-77.0676525

7410	-1,-1	-770526098,	-770527750,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741554	-12.0707635	-77.052766
2055741517	-12.0704635	-77.0526538
1399076813	-12.0705096	-77.0527136
2055741518	-12.0704799	-77.0526856
1399076824	-12.0707994	-77.052775
1273743827	-12.0704612	-77.0526099

7411	-1,-1	-770731682,	-770715913,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898988	-12.0678397	-77.0716852
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898906	-12.0678572	-77.0723677
2055553810	-12.0678387	-77.0715913

7412	-1,-1	-770693358,	-770678413,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7413	-1,-1	-770710494,	-770719829,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796452	-12.0620823	-77.0689446
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
1832795699	-12.0622043	-77.0689944

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273453023		-12.061854	-77.068963	
494413697		-12.0643033	-77.0713712	
1355562691		-12.0624777	-77.0695775	
494379565		-12.063431	-77.0706328	
1836242402		-12.0621848	-77.0689319	
499855578		-12.0603828	-77.0697085	
494746442		-12.0608875	-77.0700358	
1273859465		-12.0604979	-77.0710494	
499858113		-12.0609187	-77.0687551	
1836242384		-12.0606169	-77.0705851	
499856706		-12.0610338	-77.0685866	
1836213610		-12.065026	-77.0719829	
1836242417		-12.0628733	-77.0700154	
7414	-1,-1	-770758667,	-770759661,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000941	-12.0755157	-77.0763797
660658302	-12.0737149	-77.0761395
650000926	-12.0761432	-77.0764494
660658282	-12.0744791	-77.0762403
650000874	-12.0773065	-77.0762639
660655826	-12.0717012	-77.0758667
2054187191	-12.0757382	-77.0763503
650000868	-12.0763996	-77.0754963
650000854	-12.0763145	-77.0757641
650000927	-12.0756175	-77.0763414
2054187188	-12.0756094	-77.076395
650000866	-12.0775734	-77.0753159
650000925	-12.0771753	-77.0767423
650000867	-12.0765522	-77.075015
660656428	-12.0732574	-77.0760707
650000869	-12.077442	-77.0757875
650000875	-12.0762688	-77.0759661

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7415	-1,-1	-770679399,	-770665695,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242383	-12.0605151	-77.0679399
1396409163	-12.0627105	-77.0666624
1832795695	-12.0621026	-77.0677942
1832795697	-12.0621177	-77.068035
1832795687	-12.0616711	-77.0684204
494600134	-12.0621778	-77.0683601
494600122	-12.062035	-77.0683894
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1355562674	-12.0621029	-77.0675747
499724166	-12.0627114	-77.0667826
494600133	-12.0622266	-77.0666967
1832795702	-12.062243	-77.0665925
1355562686	-12.062137	-77.0672018
499717869	-12.064595	-77.0669793
499723201	-12.0615548	-77.0683882
1832795747	-12.0645702	-77.0671119

7416	-1,-1	-770706414,	-770700154,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836242406	-12.0622714	-77.0702749
1836242393	-12.0616758	-77.0696489
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
499796448	-12.0619681	-77.0697899
1836242399	-12.062139	-77.0698914
1273453023	-12.061854	-77.068963
1355562670	-12.0614634	-77.0694783
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
1836242386	-12.0614386	-77.0691809
1836242397	-12.0620584	-77.0698435
1836242401	-12.0621776	-77.0706415
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1836242404	-12.0622604	-77.0701057

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836242385		-12.0612842		-77.0693218
1355562691		-12.0624777		-77.0695775
499796452		-12.0620823		-77.0689446
7417	-1,-1	-770754594,	-770758142,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273566319	-12.0564013	-77.0758142
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
7418	-1,-1	-770851440,
		-770874037,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273970423	-12.0629747	-77.0863415
1273964715	-12.0630261	-77.0858519
1409885128	-12.0629858	-77.0857226
1273961323	-12.0628363	-77.0854299
1273592507	-12.0625828	-77.085144
1409885129	-12.0629814	-77.0874037
7419	-1,-1	-770593642,
		-770590906,
		108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741442	-12.0693814	-77.0593281
799340926	-12.0691041	-77.0594485
2055741466	-12.0696247	-77.0592345
799340917	-12.0703619	-77.0590694
799341096	-12.0687689	-77.0589613
799340920	-12.0698419	-77.059178
2055741365	-12.0686826	-77.0590007
2055741553	-12.070761	-77.0590868
799340986	-12.0698679	-77.0592979
2055741340	-12.0684432	-77.0590906
799340882	-12.0707336	-77.0590133
799341143	-12.0685549	-77.0590489
1354755319	-12.0707885	-77.0591378
799340923	-12.06977	-77.0591966
2055741456	-12.0695058	-77.0592794
799340925	-12.0692422	-77.0593848

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
799340984		-12.0696748		-77.0593642
7420	-1,-1	-770788755,	-770763950,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000878	-12.0769102	-77.0776972
2054187184	-12.0753083	-77.0779125
2054187210	-12.0766495	-77.0783544
2054187216	-12.0766899	-77.0783203
649999744	-12.0765845	-77.0784169
2054187188	-12.0756094	-77.076395
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
2054187194	-12.0758037	-77.0781059
649999743	-12.0769897	-77.0784322
650000890	-12.0759526	-77.0774138
649999333	-12.0773427	-77.0788755
649999742	-12.0773812	-77.0785609
649999745	-12.0767638	-77.0782193
2054187183	-12.0752843	-77.0780335
2054187233	-12.0769035	-77.0784112
2054187220	-12.0767268	-77.0782736
2054187235	-12.0771009	-77.0784868

7421	-1,-1	-770864113,	-770857345,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650005219	-12.0752768	-77.0876615
611484210	-12.0777054	-77.0877807
650004939	-12.0748087	-77.0862775
1273612054	-12.076668	-77.088167
317337971	-12.0777432	-77.0852158
650005096	-12.0758853	-77.0857345
650005200	-12.0752542	-77.0864113
650005255	-12.075686	-77.0865458
317337967	-12.0750613	-77.0850277
317337969	-12.0760471	-77.0851614
650004520	-12.0754972	-77.0870822

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
650004940		-12.0749588		-77.0856066
611484208		-12.0777317		-77.0862554
317337954		-12.0777006		-77.088629
650004727		-12.0770737		-77.0851913
650004933		-12.0765974		-77.0851818
317337968		-12.0755603		-77.0851185
7422	-1,-1	-770584181,	-770604138,	56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7423	-1,-1	-770484543,	-770479847,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654760	-12.0619514	-77.048046
817654752	-12.0619863	-77.0483888
817654753	-12.0620324	-77.0482822
817654754	-12.0620354	-77.0482122
817654755	-12.0620127	-77.0481284
817654749	-12.0619138	-77.0484543
817654765	-12.061878	-77.048001
817654769	-12.0618003	-77.0479847

7424	-1,-1	-770641387,	-770625395,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670402129	-12.0718137	-77.0625396
2055554061	-12.0720532	-77.0635662
674938834	-12.0721479	-77.0641387
316803095	-12.0719878	-77.0632378
674939565	-12.0721239	-77.0639861

7425	-1,-1	-770842867,	-770844553,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2722758362	-12.076688	-77.0844553
317338064	-12.0763517	-77.0843898
2114005516	-12.0759624	-77.0842959

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317338063		-12.0759241		-77.0842867
2397202119		-12.0766174		-77.0844359

7426	-1,-1	-770572495,	-770574872,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915467	-12.0658317	-77.0572495
1399063331	-12.0656414	-77.0574872

7427	-1,-1	-770877590,	-770856066,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004940	-12.0749588	-77.0856066
650004519	-12.0772588	-77.087759
650004889	-12.0768648	-77.0876211
650005099	-12.0754325	-77.0856925
650005219	-12.0752768	-77.0876615
650005181	-12.0748488	-77.0874851
650005200	-12.0752542	-77.0864113
1273612054	-12.076668	-77.088167
650005199	-12.0751388	-77.086701
650005197	-12.0750024	-77.0870979

7428	-1,-1	-770831041,	-770849463,	83
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273949321	-12.0632204	-77.0837604
1273986570	-12.0627636	-77.0838136
1273502165	-12.0633868	-77.0849463
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
1409885125	-12.0629124	-77.0849157

7429	-1,-1	-770606423,	-770614436,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273982535	-12.0618518	-77.0611023
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
1396409189	-12.0604107	-77.0606423
2168743716	-12.063017	-77.0614436

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7430	-1,-1	-770506865,	-770531224,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654861	-12.0683115	-77.0500182
819211251	-12.0627034	-77.0506865
819211390	-12.068309	-77.052075
819211206	-12.0693012	-77.0508297
817654731	-12.067333	-77.051237
817654835	-12.0665186	-77.0522306
1273469940	-12.0695645	-77.0504907
1273831966	-12.070725	-77.0531224
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
819211052	-12.0637426	-77.051548
1273940189	-12.0707633	-77.0530661
819211101	-12.0647394	-77.0523994
915282248	-12.0688821	-77.0525415
817654869	-12.0691224	-77.0490232
817655012	-12.0700956	-77.0498239
817654725	-12.0692854	-77.0528827
1399076831	-12.0693897	-77.0527591

7431	-1,-1	-770714711,	-770713817,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204785	-12.0582603	-77.0714711
1836204791	-12.0587111	-77.0713817

7432	-1,-1	-770599251,	-770549511,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
799340840	-12.0671221	-77.0581481
1273650361	-12.0671923	-77.0586305
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
2055741198	-12.0670272	-77.057464
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
2055741168	-12.066812	-77.0558754

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273825022		-12.0666934		-77.0550176
2055741223		-12.0673824		-77.0599251
799341151		-12.0672796		-77.0592474
1273535903		-12.0671496		-77.0549511
7433	-1,-1	-770673870,	-770671902,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639102311	-12.0803922	-77.0671902
2059583760	-12.0803445	-77.0673272
2059583756	-12.0803208	-77.067387
7434	-1,-1	-770816120,
		-770816120,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7435	-1,-1	-770768411,	-770783763,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291105	-12.0474631	-77.0770063
697291117	-12.0518765	-77.0783763
697291106	-12.0477573	-77.0771465
1358245411	-12.0499675	-77.0782958
697291103	-12.0468439	-77.0768411
697291114	-12.0510869	-77.078179
1358245400	-12.0500449	-77.0783054
697291110	-12.0496852	-77.0782335
697291111	-12.0499176	-77.0782922
697291116	-12.0516555	-77.0782512
1451822898	-12.0487038	-77.0777251
697291112	-12.0502191	-77.0783104
697291115	-12.0514864	-77.0782022
1451644481	-12.0505591	-77.0782568
1358245422	-12.0504897	-77.0782651
697291104	-12.047183	-77.0769254
697291109	-12.0493457	-77.0780627

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7436	-1,-1	-770558682,	-770557968,	76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741252	-12.0675792	-77.0558537
2055741238	-12.0675016	-77.0557968
2055741236	-12.0674951	-77.0558682
2055741253	-12.0675818	-77.0557928
2055741240	-12.067521	-77.0556249
2055741239	-12.067508	-77.0557254
2055741262	-12.0676219	-77.0555376
2055741247	-12.0675572	-77.0564449
2055741254	-12.0675856	-77.0557386
2055741243	-12.0675378	-77.0555243
2055741232	-12.0674783	-77.0564449

7437	-1,-1	-770600820,	-770625366,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7438	-1,-1	-770754867,	-770760132,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452747096	-12.0580396	-77.0759836
1452747092	-12.0577411	-77.0760132
1452747117	-12.0584157	-77.0759422
1396409234	-12.0583161	-77.0754868

7439	-1,-1	-770662189,	-770663742,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583714	-12.0800346	-77.0664715
2059583720	-12.080073	-77.0663892
2059583738	-12.0801188	-77.0661722
2059583709	-12.0799907	-77.0664172
2059583712	-12.0800236	-77.0663798
2059583725	-12.0800895	-77.0661703
2059583723	-12.0800785	-77.0662189
2059583710	-12.0799926	-77.0664565

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583719		-12.0800712		-77.0661946
2059583717		-12.0800566		-77.0663742
2059583745		-12.0801444		-77.0662302
2059583747		-12.080159		-77.0661871
2059583715		-12.0800493		-77.0664284
7440	-1,-1	-770671021,	-770590893,	92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263386945	-12.0888045	-77.0648914
263384344	-12.0900298	-77.0659214
1273897389	-12.088421	-77.064559
263388341	-12.0816313	-77.0590893
632683116	-12.0898149	-77.065739
2489449870	-12.0844693	-77.0614261
1273469440	-12.0866327	-77.0631698
2055741715	-12.0854431	-77.0622145
263384439	-12.0898788	-77.0657926
263386462	-12.0914026	-77.0671022
1273827778	-12.0864361	-77.0629956
263387779	-12.0846171	-77.0615349
263388116	-12.0825898	-77.059866
263388518	-12.0834884	-77.0606377
2489449869	-12.082657	-77.0599261
2055741716	-12.086333	-77.0629288
263386686	-12.0877118	-77.0640866
7441	-1,-1	-770670934,
		-770676682,
		111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499723452	-12.0608871	-77.0676682
499723460	-12.0615193	-77.0679496
499723206	-12.0615273	-77.0670934
1836242387	-12.0615173	-77.0676567

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7442	-1,-1	-770646729,	-770633507,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273877728	-12.0637907	-77.0633507
1273636207	-12.0625481	-77.0646729
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
494600132	-12.0628197	-77.0631885
2000854791	-12.062639	-77.0641812

7443	-1,-1	-770604745,	-770586172,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539312	-12.0740382	-77.058874
1354755325	-12.0740872	-77.0587873
2057539317	-12.0741426	-77.0587176
1273655219	-12.0735053	-77.060328
2057539325	-12.074186	-77.0586624
874949815	-12.0732485	-77.0599091
874949825	-12.0743184	-77.0591864
2057539298	-12.0737694	-77.0591046
674944770	-12.0738938	-77.0591127
2057539353	-12.0746227	-77.0592479
874949034	-12.0740751	-77.0589849
2057539368	-12.0747872	-77.0591038
1273710902	-12.0741777	-77.0604745
1273728170	-12.0735772	-77.0599794
874949047	-12.0742475	-77.0586172
674944773	-12.0747572	-77.0592615
874949943	-12.0734064	-77.0590968

7444	-1,-1	-770732687,	-770757950,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639103465	-12.0798793	-77.0757429
606937338	-12.0800785	-77.075795
649997203	-12.0788773	-77.0753634
2054187247	-12.0775692	-77.0732688
649998569	-12.0780005	-77.0734127
649997379	-12.0794544	-77.0738793

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7445	-1,-1	-770715750,	-770648925,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898694	-12.0676938	-77.0648926
499797456	-12.0657818	-77.0684205
499774823	-12.0658898	-77.0678434
499719142	-12.0676237	-77.0676273
499774381	-12.0666429	-77.0695305
499788013	-12.0671973	-77.0702845
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
499788012	-12.0672021	-77.0707276
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
874898665	-12.0677569	-77.0675824
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
1355562666	-12.0671607	-77.0695115
2055553809	-12.0677123	-77.065668
499774016	-12.0671048	-77.0675752
499774014	-12.0672118	-77.071575
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
1832795788	-12.0661733	-77.0690762

7446	-1,-1	-770522429,	-770553520,	50
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273675457	-12.0567176	-77.053134
1273664126	-12.059027	-77.0562681
1399063081	-12.0585198	-77.0557949
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1273722559	-12.0595708	-77.055562
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1273833330	-12.0567938	-77.0532053
1273819134	-12.0601567	-77.054923
1356144897	-12.0573073	-77.0536463
1273984456	-12.0578954	-77.0529633
1273896350	-12.0570764	-77.0522429
1399063118	-12.0575632	-77.0550076
1273816695	-12.0564542	-77.0540417

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7447	-1,-1	-770774162,	-770776586,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644593	-12.0582678	-77.0774162
1273794169	-12.0583178	-77.0777844
1273881394	-12.05827	-77.0776618
1451644591	-12.0582481	-77.077581
1273985534	-12.0582447	-77.0774968
1273778813	-12.0588496	-77.0776586

7448	-1,-1	-770697899,	-770689943,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1355562670	-12.0614634	-77.0694783
1273453023	-12.061854	-77.068963
499796452	-12.0620823	-77.0689446
1836242402	-12.0621848	-77.0689319
1836242393	-12.0616758	-77.0696489
499796448	-12.0619681	-77.0697899
1836242386	-12.0614386	-77.0691809
1836242385	-12.0612842	-77.0693218

7449	-1,-1	-770696148,	-770685928,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660672035	-12.0772067	-77.0685928
660666738	-12.0768897	-77.0696148
660666739	-12.0769894	-77.0692961

7450	-1,-1	-770704745,	-770695171,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583485	-12.0750898	-77.0695934
660666489	-12.0751928	-77.0693651
2059583479	-12.0749379	-77.0700012
2059583482	-12.0750331	-77.0697281
2059583475	-12.0748959	-77.0701452
2059583505	-12.075427	-77.0694801
2059583511	-12.0755304	-77.0695171
670361374	-12.0748085	-77.0704745

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660657171		-12.0749814	-77.0698682	

7451	-1,-1	-770693219,	-770657926,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263386462	-12.0914026	-77.0671022
263384439	-12.0898788	-77.0657926
263384344	-12.0900298	-77.0659214
263386171	-12.0931801	-77.0685959
263381115	-12.0922973	-77.0678571
263386122	-12.0940771	-77.0693219

7452	-1,-1	-770575338,	-770576648,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811821	-12.0554063	-77.0576264
1356144925	-12.0555228	-77.0576648
1356144922	-12.0552505	-77.0575338

7453	-1,-1	-770681896,	-770677535,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499862293	-12.0581359	-77.0682747
499862289	-12.0579914	-77.0681896
1836242381	-12.058255	-77.0677535

7454	-1,-1	-770767599,	-770768553,	43
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187120	-12.069132	-77.07676
2054187118	-12.0691108	-77.0768553

7455	-1,-1	-770588740,	-770582081,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539332	-12.0743217	-77.0585806
2057539325	-12.074186	-77.0586624
874949057	-12.0749123	-77.0586375
2057539340	-12.0743999	-77.0585611
2057539312	-12.0740382	-77.058874

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2057539404		-12.0754797	-77.0583726	
874949064		-12.0754368	-77.0586686	
874949053		-12.0745636	-77.0585721	
874949059		-12.0754123	-77.0587028	
874949047		-12.0742475	-77.0586172	
2057539346		-12.0744694	-77.0585575	
1273504223		-12.0751343	-77.0586759	
2057539358		-12.0746963	-77.058597	
1354755325		-12.0740872	-77.0587873	
874949014		-12.075496	-77.0582081	
2057539398		-12.0753736	-77.058714	
2057539317		-12.0741426	-77.0587176	
7456	-1,-1	-770734456,	-770707358,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746416	-12.0617857	-77.0720052
499870411	-12.0626144	-77.0707358
494746313	-12.0617743	-77.07236
1836213603	-12.0625285	-77.0712381
1836242391	-12.0615999	-77.0734457
494746417	-12.0618544	-77.0718138
494746411	-12.0617334	-77.0728838
494746415	-12.0617617	-77.0722042
494746371	-12.0624555	-77.0718409
7457	-1,-1	-770622637,
		-770590968,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949808	-12.0745736	-77.0601998
874949815	-12.0732485	-77.0599091
2057539414	-12.0757835	-77.0607736
674944534	-12.0718689	-77.0590405
874949793	-12.0757085	-77.0604385
1273710902	-12.0741777	-77.0604745
316803100	-12.0717462	-77.0595894
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
2057539320	-12.0741474	-77.0606309

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874949781		-12.0731464		-77.0604162
2057539407		-12.0754844		-77.0621876
660657175		-12.0757779		-77.0606986
874949927		-12.0756621		-77.061322
874949943		-12.0734064		-77.0590968
2057539274		-12.0734708		-77.0604862
2057539326		-12.0742556		-77.0601274
660657174		-12.0754896		-77.0622637
7458	-1,-1	-770532055,	-770540358,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803597	-12.066652	-77.0540796
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655118	-12.0665846	-77.0540358
817654884	-12.0664827	-77.0538495
7459	-1,-1	-770877440,
		-770881792,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273615664	-12.078328	-77.088379
1273794668	-12.079068	-77.087744
1273473737	-12.0786862	-77.0886152
1273575131	-12.078349	-77.087894
1273785508	-12.07852	-77.087545
1273982015	-12.079017	-77.087659
1273789791	-12.078672	-77.087477
1273913390	-12.0787449	-77.0886088
1273688141	-12.078426	-77.087728
1273872876	-12.078554	-77.0875
1273694273	-12.078609	-77.087471
1273820285	-12.0789758	-77.0881793
1273877601	-12.078839	-77.087557

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7460	-1,-1	-770564449,	-770555243,	104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741252	-12.0675792	-77.0558537
2055741247	-12.0675572	-77.0564449
2055741262	-12.0676219	-77.0555376
2055741254	-12.0675856	-77.0557386
2055741243	-12.0675378	-77.0555243
2055741253	-12.0675818	-77.0557928

7461	-1,-1	-770495089,	-770502868,	70
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388535	-12.0735939	-77.0495089
263389394	-12.0729606	-77.0502868

7462	-1,-1	-770877807,	-770912890,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337919	-12.0778264	-77.0889948
1273821560	-12.077832	-77.08934
317337920	-12.0778374	-77.089222
317337923	-12.0777733	-77.091289
317337918	-12.0777845	-77.0888435
317337917	-12.0777258	-77.088792
317337922	-12.0778097	-77.090912
611484210	-12.0777054	-77.0877807
317337954	-12.0777006	-77.088629
317337921	-12.0778265	-77.0903542

7463	-1,-1	-770568364,	-770568817,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539267	-12.0734252	-77.0568515
2057539273	-12.0734695	-77.0568364
2057539263	-12.0733957	-77.0568817

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7464	-1,-1	-770714308,	-770726922,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996545	-12.0796944	-77.0726922
649996543	-12.0793157	-77.0714308
649996544	-12.0796911	-77.0714328

7465	-1,-1	-770804433,	-770811815,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728600476	-12.0555543	-77.0809204
697291119	-12.0550934	-77.0804434
697291008	-12.0558191	-77.0811449
1397487000	-12.0554394	-77.0807607
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
697291009	-12.0558015	-77.0811815
1451454215	-12.0556418	-77.0810166

7466	-1,-1	-770597080,	-770585189,	36
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273876682	-12.0664167	-77.0585189
1399063278	-12.0655652	-77.0587311
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
1273750305	-12.0653069	-77.059708

7467	-1,-1	-770825337,	-770813091,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7468	-1,-1	-770707507,	-770715913,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867407	-12.0684358	-77.071195
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898933	-12.0697279	-77.0707398
874898985	-12.068436	-77.0716608
2055553931	-12.0698518	-77.0707507
874898934	-12.0684282	-77.0707792

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898988		-12.0678397		-77.0716852

7469	-1,-1	-770808140,	-770806686,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
1451454217	-12.0556433	-77.080814

7470	-1,-1	-770645727,	-770647672,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168740354	-12.0593427	-77.0645728
1273634790	-12.0593816	-77.0647672

7471	-1,-1	-770833954,	-770838073,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802674	-12.0868899	-77.0838073
316802803	-12.0860086	-77.0833954

7472	-1,-1	-770635862,	-770624930,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687460777	-12.050686	-77.0628968
687447976	-12.0508669	-77.0629651
687447978	-12.0491356	-77.062493
687460908	-12.0524977	-77.0635862
687460842	-12.0498047	-77.0625641
687460811	-12.0517501	-77.0632926
687460807	-12.0513102	-77.0631295
687447975	-12.0518217	-77.0633191
687447977	-12.0495029	-77.0624501

7473	-1,-1	-770589211,	-770573440,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340905	-12.0719169	-77.0588859
799340909	-12.0714914	-77.0589097
799340885	-12.0703877	-77.057344

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
799340816		-12.0705075	-77.0579058	
799340906		-12.0717974	-77.0588838	
799340913		-12.0709644	-77.0589723	
799340882		-12.0707336	-77.0590133	
1273750595		-12.0728885	-77.0589211	
7474	-1,-1	-770573969,	-770561071,	55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144843	-12.0539852	-77.0563411
2053915158	-12.0553528	-77.0573383
1356144881	-12.0537544	-77.0561756
1356144867	-12.0546148	-77.0568085
1356144917	-12.0535918	-77.0561071
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
7475	-1,-1	-770487777,
		-770450666,
		60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395372	-12.076362	-77.0477934
2068555316	-12.0763608	-77.0479062
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263395068	-12.0752012	-77.0460358
263390889	-12.0763383	-77.0480139
263390886	-12.0774633	-77.0487777
263395373	-12.0763319	-77.0469061
263395860	-12.0751843	-77.0468979
263390887	-12.0764549	-77.0479881
7476	-1,-1	-770539371,
		-770538137,
		113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388240	-12.0821048	-77.0538137
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
263388241	-12.0819815	-77.0538416
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
263388242	-12.0816932	-77.0539372

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7477	-1,-1	-770607496,	-770589211,	94

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949943	-12.0734064	-77.0590968
2057539274	-12.0734708	-77.0604862
874949920	-12.0730776	-77.0607496
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
1273750595	-12.0728885	-77.0589211
2057539244	-12.0731484	-77.060777
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
874949815	-12.0732485	-77.0599091
674944534	-12.0718689	-77.0590405
1273827220	-12.0737448	-77.0609022
316803100	-12.0717462	-77.0595894
1273655219	-12.0735053	-77.060328
1273728170	-12.0735772	-77.0599794

7478	-1,-1	-770469233,	-770442039,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263394499	-12.0771975	-77.0469233
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263395373	-12.0763319	-77.0469061
263397031	-12.0752347	-77.044204
263395860	-12.0751843	-77.0468979
263395068	-12.0752012	-77.0460358

7479	-1,-1	-770550948,	-770550630,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102902	-12.0814994	-77.0551303
263389908	-12.0816039	-77.0551861
2060102924	-12.0822395	-77.0550948
263389909	-12.0814174	-77.055063
2060102922	-12.0820422	-77.0551911
263389907	-12.0818047	-77.0552614
2060102914	-12.0817119	-77.0552291
263389906	-12.0821658	-77.055141

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7480	-1,-1	-770750982,	-770771065,	77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213617	-12.0683348	-77.0771065
874898875	-12.0697542	-77.0739961
1836204830	-12.0677772	-77.0737465
874898942	-12.069692	-77.0745593
1273737524	-12.0677817	-77.0736183
316803496	-12.0679442	-77.0755585
1836213614	-12.0678661	-77.075127
874867397	-12.0698431	-77.0726084
874898988	-12.0678397	-77.0716852
874898808	-12.0696639	-77.0748152
874898906	-12.0678572	-77.0723677
316803495	-12.0678314	-77.0748743
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898878	-12.0697386	-77.074085
499773065	-12.0677222	-77.0715919
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898850	-12.0696385	-77.0750982

7481	-1,-1	-770888191,	-770886528,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236168	-12.0781649	-77.0886528
611484203	-12.078164	-77.0888191

7482	-1,-1	-770627152,	-770619262,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7483	-1,-1	-770460132,	-770396212,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7484	-1,-1	-770501872,	-770477825,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263392063	-12.0810015	-77.0502022
263390253	-12.0810866	-77.0487474
263391580	-12.0811219	-77.0477593
2068555384	-12.0807178	-77.0501872
2064693885	-12.0810635	-77.0496357
263392062	-12.0810542	-77.0498512
263391181	-12.0808562	-77.0502853
263389727	-12.0818512	-77.0477614
263390124	-12.0809512	-77.0503465
2068555388	-12.0810236	-77.0500868
263389694	-12.0819759	-77.0477825
2068555389	-12.0810413	-77.0499665

7485	-1,-1	-770716942,	-770721533,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409239	-12.0548941	-77.0719751
1396409245	-12.0530918	-77.0716942
1273944923	-12.0548593	-77.0715111
1273836861	-12.0540455	-77.0720714
1273458237	-12.0545529	-77.0720264
697286521	-12.0531497	-77.0721533
1273781771	-12.0536094	-77.0721301

7486	-1,-1	-770836072,	-770812356,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454159	-12.0547959	-77.0829123
1451454148	-12.0546522	-77.0831443
1451454139	-12.0543648	-77.0836072
1451454145	-12.054683	-77.0830891
316810466	-12.0558725	-77.0812356

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7487	-1,-1	-770822559,	-770819621,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802715	-12.0819547	-77.0822559
316802716	-12.080838	-77.0820526
606937356	-12.0803935	-77.0819621

7488	-1,-1	-770547203,	-770543667,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7489	-1,-1	-770516320,	-770475653,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7490	-1,-1	-770599794,	-770580057,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273728170	-12.0735772	-77.0599794
2057539255	-12.0732703	-77.0580962
2057539238	-12.0730736	-77.0581138
874949815	-12.0732485	-77.0599091
1354755331	-12.0734307	-77.0589415
2057539246	-12.0731645	-77.0581088
2057539282	-12.0734891	-77.0580484
1273750595	-12.0728885	-77.0589211
1273532108	-12.0729199	-77.0581015
2057539290	-12.0735801	-77.0580057
2057539262	-12.073376	-77.0580786
874949943	-12.0734064	-77.0590968

7491	-1,-1	-770459537,	-770498232,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
309998773	-12.0571974	-77.0515252
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
2053915223	-12.0575617	-77.0464867

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
309998772		-12.0572564	-77.0513639	
309998774		-12.0570382	-77.0516658	
2053915227		-12.0577565	-77.0490039	
912508041		-12.0569584	-77.0508274	
593974685		-12.0576255	-77.0471966	
593974686		-12.0575138	-77.0459537	
525863645		-12.0568589	-77.0498232	
912508043		-12.0569274	-77.0504951	
593974684		-12.0577135	-77.048328	
2053915205		-12.0569889	-77.0511739	
2053915209		-12.0570195	-77.0514795	
912507946		-12.0568883	-77.0501648	
593974683		-12.0578062	-77.0494576	
309998771		-12.0576704	-77.0499221	
7492	-1,-1	-770673993,	-770637691,	58

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660671979	-12.0764727	-77.067754
2059583506	-12.0754395	-77.0668448
670402122	-12.0740643	-77.0643182
2059583500	-12.0752932	-77.0668317
660669252	-12.0760473	-77.0677375
2059583447	-12.0727117	-77.0637691
2059583469	-12.0740562	-77.0642493
674936407	-12.0746652	-77.0667516
670386406	-12.0755237	-77.066852
670391892	-12.0743749	-77.0667252
660673361	-12.0764989	-77.0673993
2059583468	-12.0739622	-77.0640226
2059583467	-12.0739502	-77.066601
670360991	-12.0739189	-77.0666661
660671980	-12.0754936	-77.0677014
670402123	-12.0738663	-77.0638317

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7493	-1,-1	-770512313,	-770504057,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390882	-12.080385	-77.0512313
263390883	-12.0793891	-77.0504058

7494	-1,-1	-770727851,	-770737042,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273549618	-12.053452	-77.0739273
2694672939	-12.0569267	-77.0727851
1396409228	-12.0563525	-77.0745067
1273656178	-12.0551099	-77.074589
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
1451644571	-12.0564685	-77.0727533
1396409243	-12.0530138	-77.0737042
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
1396409242	-12.0538774	-77.0741204
2694672946	-12.0564693	-77.0727433
1396409227	-12.0564756	-77.0738163

7495	-1,-1	-770483864,	-770487385,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211080	-12.0663401	-77.0483864
819211295	-12.0643753	-77.0487386
819211214	-12.0653517	-77.0475653

7496	-1,-1	-770692495,	-770676906,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660657173	-12.0754366	-77.068644
2059583504	-12.0754169	-77.0687332
2059583502	-12.075329	-77.0690374
660657172	-12.0753704	-77.0689196
2059583509	-12.0754883	-77.0677558
670363212	-12.075244	-77.0692495
2059583508	-12.0754661	-77.0684104
2059583477	-12.074909	-77.0676906
2059583503	-12.0754139	-77.0677486

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7497	-1,-1	-770541309,	-770565000,	53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562700	-12.0662365	-77.0542785
1273879344	-12.0660493	-77.0544099
1273942386	-12.0663452	-77.0542497
1273792273	-12.0659312	-77.0545066
817654924	-12.0662352	-77.0541309
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
1273695974	-12.0658125	-77.0546105
1273891405	-12.0660827	-77.0565
2053915488	-12.0661423	-77.0564226
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1273747138	-12.0664258	-77.0560631
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1273874745	-12.0656915	-77.0547419
1273582199	-12.0654312	-77.055069
2053915454	-12.0656228	-77.0548171
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273845204	-12.0655895	-77.0548536

7498	-1,-1	-770870242,	-770870571,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7499	-1,-1	-770871224,	-770851614,	116
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
548744434	-12.0738041	-77.0870571
317337969	-12.0760471	-77.0851614
1181353072	-12.0737431	-77.0870837
317337967	-12.0750613	-77.0850277
1834912742	-12.0742253	-77.08565
650007624	-12.0736543	-77.0871224
317337968	-12.0755603	-77.0851185
494493621	-12.0744019	-77.0849034

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7500	-1,-1	-770844446,	-770853167,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454123	-12.0537399	-77.0844446
1451454112	-12.0529333	-77.0849882
135459131	-12.0513731	-77.0852942
1451644516	-12.0523263	-77.0851331
697291014	-12.0535399	-77.0846255
697291016	-12.0527061	-77.0850562
697291015	-12.0531806	-77.0848774
1451454114	-12.0533929	-77.08474
1329794552	-12.051254	-77.0853167
1451726416	-12.0514418	-77.0852793

7501	-1,-1	-770442168,	-770444712,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388545	-12.0662418	-77.0444414
696749354	-12.0651526	-77.0442168
263389402	-12.065726	-77.0443304
2060102862	-12.0663328	-77.0444712

7502	-1,-1	-770887688,	-770887987,	104
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403202034	-12.0549065	-77.0887987
1273938749	-12.0544081	-77.0887688

7503	-1,-1	-770686144,	-770720264,	93
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494413693	-12.0637286	-77.0720264
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
1355562683	-12.0629907	-77.0713194
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
1836213604	-12.0633123	-77.071936
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
494379565	-12.063431	-77.0706328
494379564	-12.0630927	-77.0710303
494379563	-12.0629312	-77.0718728

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836242402		-12.0621848		-77.0689319
1832795693		-12.0620859		-77.0686144
1832795708		-12.0623305		-77.0692898
7504	-1,-1	-770756694,	-770772384,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803497	-12.0683724	-77.0772384
1836213617	-12.0683348	-77.0771065
316803496	-12.0679442	-77.0755585
1836204826	-12.0674691	-77.0756694
7505	-1,-1	-770825087,
		-770829487,
		111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484235	-12.0779096	-77.0827938
611484212	-12.0777833	-77.0829487
611484233	-12.0780535	-77.0825087
7506	-1,-1	-770673598,
		-770685780,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409246	-12.0545894	-77.0692221
1396409253	-12.056081	-77.0687216
1273868392	-12.055147	-77.069106
696761450	-12.0551343	-77.0673598
1273618618	-12.0545826	-77.0691614
1273560645	-12.056768	-77.068578
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
696761456	-12.0544007	-77.0674324
7507	-1,-1	-770569275,
		-770582908,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
690200579	-12.0558075	-77.0582908
1356144926	-12.0559038	-77.0575658
1273765831	-12.0557291	-77.0569275
1356144894	-12.056588	-77.0577296
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
1273973160	-12.0565095	-77.056856

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1356144876		-12.0556393		-77.0577112
1273898598		-12.0557564		-77.0580748
1273866967		-12.0565363		-77.0572168
7508	-1,-1	-770608741,	-770604070,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273658562	-12.054901	-77.060407
1273849419	-12.054979	-77.060848
1273525785	-12.0548672	-77.0608741
7509	-1,-1	-770709402,
		-770708986,
		55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7510	-1,-1	-770651597,	-770637547,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517290	-12.0803042	-77.0638912
2058517286	-12.0802163	-77.0640394
2058517282	-12.0801335	-77.0642589
2058517283	-12.0801723	-77.0641611
638350509	-12.0803961	-77.0637547
1273479443	-12.0794626	-77.0645622
2058517254	-12.0793413	-77.0651597
638350508	-12.0800278	-77.064689
7511	-1,-1	-770752131,
		-770755693,
		30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795726	-12.0628297	-77.0755693
494746355	-12.0627801	-77.0752131
7512	-1,-1	-770782884,
		-770781894,
		93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489445305	-12.0718604	-77.0782449
1832795825	-12.0718746	-77.0781895
316802229	-12.0722273	-77.0782884

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7513	-1,-1	-770593281,	-770581733,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799341096	-12.0687689	-77.0589613
799340788	-12.0681103	-77.0591745
799340790	-12.068147	-77.0588884
799340792	-12.0681939	-77.0586778
2055741316	-12.0681743	-77.0587558
2055741324	-12.0682438	-77.0585444
799340925	-12.0692422	-77.0593848
2055741329	-12.0682987	-77.058406
2055741325	-12.0682475	-77.0591505
2055741442	-12.0693814	-77.0593281
2055741264	-12.0676665	-77.0581733
799341143	-12.0685549	-77.0590489
799340830	-12.0681632	-77.0583601
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
2055741365	-12.0686826	-77.0590007
799340926	-12.0691041	-77.0594485
2055741340	-12.0684432	-77.0590906

7514	-1,-1	-770864058,	-770874036,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235016	-12.07945	-77.0852473
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
309581426	-12.080374	-77.085375
548742773	-12.0848218	-77.0872105
607235008	-12.0794311	-77.0858407
309581432	-12.0826385	-77.086184
607235531	-12.0843967	-77.0870152
309581434	-12.0833954	-77.0865423
309581436	-12.085231	-77.0874036
309581424	-12.0796858	-77.0852634
309581430	-12.0816665	-77.0857441
309581428	-12.0808104	-77.085478
607234961	-12.0794504	-77.0864058

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7515	-1,-1	-770851230,	-770848126,	42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291032	-12.0531912	-77.0849474
1451454119	-12.0534192	-77.0848126
697291024	-12.0527192	-77.085123
697291028	-12.0529409	-77.085053

7516	-1,-1	-770741599,	-770727081,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649998448	-12.0778676	-77.0738626
639122009	-12.077739	-77.0727082
639121842	-12.0766649	-77.072866
639121074	-12.0781366	-77.0713937
639118936	-12.0772	-77.0711032
2054187258	-12.0780421	-77.073298
649998092	-12.0787969	-77.0741599
649998569	-12.0780005	-77.0734127
649998438	-12.0783784	-77.0740306
639122018	-12.077678	-77.0712529
639107216	-12.0776029	-77.0731596

7517	-1,-1	-770701825,	-770681127,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
874898921	-12.069814	-77.0701825
874898737	-12.0695194	-77.0682104
874867378	-12.0683898	-77.0697176
874898733	-12.0695553	-77.0696838
874898735	-12.0695443	-77.0691376
874867377	-12.0678012	-77.0697334
874898923	-12.0684073	-77.0702364
874898823	-12.0689738	-77.0697016
2055553894	-12.0695317	-77.0681127
874898736	-12.0695188	-77.0684875
874898911	-12.0684166	-77.0704606
874898912	-12.0678212	-77.0704706

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7518	-1,-1	-770545144,	-770545145,	62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741455	-12.0694531	-77.0544621
2055741407	-12.0690489	-77.0543349
1273631418	-12.0691467	-77.0542374
1273936160	-12.0691061	-77.0542496
1273949995	-12.0694416	-77.0544294
2055741454	-12.069444	-77.0545144
1273830381	-12.0690717	-77.0542828
1273982579	-12.0690414	-77.0545145

7519	-1,-1	-770576823,	-770580892,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340873	-12.0684511	-77.0577583
799340850	-12.0684199	-77.0579038
2055741344	-12.0684636	-77.0576823
2055741339	-12.0684361	-77.0578469
799340827	-12.0687571	-77.0582778
799340823	-12.0693987	-77.0581295
799341036	-12.0696212	-77.0580892
799340852	-12.0686686	-77.0578548

7520	-1,-1	-770612637,	-770625655,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638351102	-12.0792685	-77.0625655
1843209608	-12.0796445	-77.0612637
1843209607	-12.0794358	-77.0619262
2055741705	-12.0796059	-77.0613201

7521	-1,-1	-770760157,	-770721241,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670352865	-12.0733359	-77.0726469
670358382	-12.073433	-77.0721241
1832795830	-12.0721454	-77.0723879
670358374	-12.0722061	-77.0724014
2054187159	-12.0732733	-77.0760158
660656335	-12.0717034	-77.0740965

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
316803090		-12.0716723	-77.0722955	
2054187138		-12.0718763	-77.0750274	
2054187129		-12.0713272	-77.0757616	
660655827		-12.072051	-77.0741777	
1273882646		-12.0715105	-77.0749524	
2054187130		-12.0715931	-77.0726874	
2054187133		-12.0717122	-77.0758137	
670358377		-12.0715616	-77.0740648	
660655829		-12.0725917	-77.0724916	
660656187		-12.0713029	-77.0740051	
7522	-1,-1	-770817564,	-770817792,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338053	-12.0666678	-77.0817197
317338052	-12.0662633	-77.0817564
317338055	-12.0677729	-77.0817083
317338056	-12.0684034	-77.0817793
317338054	-12.0670612	-77.0817113
7523	-1,-1	-770444978,
		-770443818,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555196	-12.0684678	-77.0444332
263403100	-12.0683358	-77.0443818
2068555208	-12.068787	-77.0444978
2068555203	-12.0686664	-77.0444843
2068555198	-12.0685796	-77.0444648
7524	-1,-1	-770752837,
		-770774539,
		44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499843646	-12.0659289	-77.0752837
1836204826	-12.0674691	-77.0756694
1451644703	-12.068416	-77.0774539
1451644702	-12.0684008	-77.0773372
316803496	-12.0679442	-77.0755585
2461127771	-12.0671742	-77.0757197
2461127770	-12.0664098	-77.0757718
2461127773	-12.065938	-77.0757847

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1836213617		-12.0683348		-77.0771065
2461127772		-12.0667793		-77.0757393
316803497		-12.0683724		-77.0772384
7525	-1,-1	-770739922,	-770751515,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187107	-12.0683477	-77.0748355
874898799	-12.0683671	-77.0749918
2054406428	-12.0683345	-77.0739344
2054406433	-12.0688218	-77.0739922
2054406432	-12.068712	-77.0739822
1273975291	-12.0683966	-77.0751515
874898798	-12.0683307	-77.0746657
874898790	-12.0682959	-77.0739296
2054187110	-12.0685794	-77.0739648
7526	-1,-1	-770891755,
		-770925134,
		55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403237263	-12.0683894	-77.0925134
746787345	-12.0687906	-77.0925121
746787233	-12.0694096	-77.0906024
317337890	-12.0692447	-77.0912113
746787344	-12.0688744	-77.0924321
317337819	-12.0692066	-77.0913069
746787343	-12.0689479	-77.0922604
746787342	-12.0690627	-77.0918763
746787341	-12.069567	-77.0900552
746787347	-12.0684653	-77.0925229
746787346	-12.0686227	-77.0925443
746787240	-12.070144	-77.0891755
7527	-1,-1	-770709232,
		-770708774,
		90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649996958	-12.079432	-77.0709232
649996924	-12.0789427	-77.0708774
649996923	-12.0789879	-77.0708986

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7528	-1,-1	-770695110,	-770683864,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273560645	-12.056768	-77.068578
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1396409250	-12.0552177	-77.0696808
1273868392	-12.055147	-77.069106
1396409253	-12.056081	-77.0687216
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273773012	-12.057251	-77.06849
1273859469	-12.055158	-77.069228
1273927491	-12.055635	-77.069511

7529	-1,-1	-770584914,	-770588661,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
263388522	-12.0820333	-77.05647
263388741	-12.0835393	-77.0577235
263389742	-12.0806266	-77.0582502
263388339	-12.0830527	-77.0573243
2060102887	-12.0809156	-77.0584914
263388521	-12.0820998	-77.0565273
263389913	-12.0798359	-77.0576135
263389984	-12.0790522	-77.0569608
263388520	-12.084927	-77.0588661
263388523	-12.0812503	-77.0558239
263389386	-12.0798445	-77.0559769
263388113	-12.0839989	-77.0581093
263389679	-12.080689	-77.058302
263388246	-12.0804678	-77.055188

7530	-1,-1	-770504863,	-770506015,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390123	-12.0813048	-77.0504863
2068555393	-12.0815893	-77.0505381
2068555392	-12.081452	-77.0505211
2068555444	-12.0823463	-77.0506019
263390122	-12.0817306	-77.0505461

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263389732		-12.0824734		-77.0506015
7531	-1,-1	-770493512,	-770477195,	98
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
912508016		-12.0540071		-77.0493512
2053915089		-12.0535786		-77.0477868
915282098		-12.0539288		-77.048506
912508092		-12.0522855		-77.0477196
912507997		-12.0538766		-77.0477859
2053915081		-12.0526895		-77.0477512
912508010		-12.0539878		-77.0492148
7532	-1,-1	-770827109,	-770827441,	41
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
1728598371		-12.0541592		-77.0827442
1728598373		-12.0541659		-77.0827109
7533	-1,-1	-770682681,	-770682452,	114
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
499717642		-12.0631447		-77.0682406
2000850569		-12.0632298		-77.068243
2000829607		-12.0633058		-77.0682452
1832795721		-12.0626626		-77.0682681
7534	-1,-1	-770721417,	-770721372,	55
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
2000840954		-12.0671061		-77.0721372
2000840955		-12.0671567		-77.0721417
7535	-1,-1	-770715072,	-770715545,	45
Ruta (indicando los nodos que recorre) :				
ID Nodo		Latitud		Longitud
696761397		-12.0496648		-77.0715073
1754944615		-12.0492275		-77.0715545
696761570		-12.0494301		-77.0715326

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7536	-1,-1	-770563741,	-770585707,	95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949179	-12.0777711	-77.0575225
674944812	-12.0779971	-77.0563742
874949421	-12.0787169	-77.0582915
874949172	-12.0784098	-77.0567052
874949461	-12.0783643	-77.0580112
874949696	-12.0790569	-77.0585707

7537	-1,-1	-770830048,	-770838073,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802800	-12.0819337	-77.0824008
2397205842	-12.0791097	-77.0820843
316802457	-12.0798063	-77.0819276
607236258	-12.0789171	-77.0829667
316802803	-12.0860086	-77.0833954
316802674	-12.0868899	-77.0838073
316802801	-12.0836251	-77.0827087
607236133	-12.0813112	-77.0822726
607236051	-12.0794824	-77.0830048
316802802	-12.0847038	-77.0829576
605041187	-12.0841964	-77.0828361
607236334	-12.080836	-77.0821851
607236264	-12.0789374	-77.0826706
607236269	-12.0792544	-77.0818078
607236026	-12.0790032	-77.082406

7538	-1,-1	-770779304,	-770781138,	64
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1674944685	-12.0631812	-77.0779304
1832795710	-12.0623861	-77.078582
1674944686	-12.0614439	-77.0788341
494746396	-12.0612597	-77.0781138
1674944684	-12.0613212	-77.0783766
1674944692	-12.0632717	-77.0783609

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7539	-1,-1	-770540266,	-770541850,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817655123	-12.0663779	-77.054082
316803600	-12.0663567	-77.054122
817655128	-12.0663468	-77.054185
817655121	-12.0664241	-77.054044
316803599	-12.0664759	-77.0540266

7540	-1,-1	-770477858,	-770451240,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282526	-12.0537408	-77.0464004
912507961	-12.0536837	-77.0457565
912508066	-12.0536451	-77.045124
912507997	-12.0538766	-77.0477859
912507932	-12.0538028	-77.047091

7541	-1,-1	-770725658,	-770712529,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639122018	-12.077678	-77.0712529
2054187236	-12.0772945	-77.0725011
2054187238	-12.0773094	-77.0725658
2054187237	-12.0772995	-77.0725315

7542	-1,-1	-770835925,	-770835126,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475191264	-12.0550642	-77.0835126
1475191235	-12.0548821	-77.0835925

7543	-1,-1	-770798596,	-770779330,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486977	-12.0550886	-77.0798596
301458425	-12.049603	-77.077933
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
301458428	-12.051073	-77.0780274
301458429	-12.0516784	-77.078144
1273745057	-12.0506151	-77.0780235

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
697286519		-12.0513724		-77.0780413
301458430		-12.051932		-77.0782924
1358245420		-12.0502399		-77.0780008
1273963168		-12.0547812		-77.0801007
1273512725		-12.055412		-77.0799879
1397487042		-12.0555198		-77.0806686
1273948807		-12.0558326		-77.0802406
301458426		-12.0498457		-77.077959
1397486926		-12.0537115		-77.079436
1397486994		-12.0552714		-77.0804035
1728600470		-12.0528854		-77.0788898
7544	-1,-1	-770571394,	-770603682,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353801	-12.0809553	-77.0603683
874949431	-12.081021	-77.0595214
874949434	-12.0801717	-77.0588187
2058517302	-12.0809834	-77.0603241
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
638353813	-12.0809756	-77.0601596
1943098993	-12.0805428	-77.0583556
378301200	-12.080494	-77.0584181
638353815	-12.0809324	-77.0601055
638354694	-12.0798625	-77.0592102
2055741701	-12.0790711	-77.0571394
638353804	-12.0809976	-77.0602779
638353810	-12.0809948	-77.0602168
2055741708	-12.0802305	-77.0588691
638356257	-12.0813423	-77.0591176
2055741710	-12.0805526	-77.0584665
638353818	-12.0807114	-77.0599106
7545	-1,-1	-770738163,
		-770737647,
		105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
1396409228	-12.0563525	-77.0745067

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273969524		-12.0559745		-77.0737647
1396409233		-12.0558894		-77.0743188
1273593163		-12.0546799		-77.0738934
1273822926		-12.0548158		-77.073495
1273687509		-12.0553372		-77.0736397
1396409227		-12.0564756		-77.0738163
7546	-1,-1	-770656031,	-770658836,	102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583674	-12.0792314	-77.0658836
638350279	-12.0792532	-77.0656031
316809680	-12.0792462	-77.065683
7547	-1,-1	-770535330,
		-770546434,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282687	-12.06807	-77.053533
799373609	-12.067685	-77.0546434
2055741218	-12.0673267	-77.0545736
799373606	-12.0672362	-77.0545455
7548	-1,-1	-770883606,
		-770862967,
		86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898347	-12.0799801	-77.0877307
593898344	-12.0815021	-77.0885772
593898348	-12.0786482	-77.0871309
593898399	-12.0814221	-77.0887309
593898423	-12.0842962	-77.0900912
607235440	-12.0820549	-77.0888569
2166238131	-12.0839792	-77.089943
593898354	-12.080811	-77.0883606
593898345	-12.0808807	-77.0882152
607234974	-12.0788823	-77.0862967
593898342	-12.0844116	-77.0900698
607235465	-12.0824667	-77.0890563
607234933	-12.0788072	-77.0867643
593898337	-12.0847368	-77.0905311
2166238135	-12.0840657	-77.0899834

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
593898346		-12.0804398		-77.0879611
593898343		-12.0841388		-77.0898659
7549	-1,-1	-770639860,	-770658218,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898655	-12.0707839	-77.0656372
1273690414	-12.0719738	-77.0641926
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
874898535	-12.0708595	-77.0651795
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
2055554052	-12.0718818	-77.0632514
2055554055	-12.0719489	-77.0635687
670402129	-12.0718137	-77.0625396
874898653	-12.0708107	-77.0655214
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
874898536	-12.0709481	-77.0640957
1273450296	-12.0720364	-77.0640929
316803095	-12.0719878	-77.0632378
316803303	-12.0717014	-77.0625239
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
2055554061	-12.0720532	-77.0635662
674939565	-12.0721239	-77.0639861
7550	-1,-1	-770862297,
		-770875781,
		61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338171	-12.0857021	-77.0864228
605041191	-12.0852682	-77.0862297
317338168	-12.0881678	-77.0875781
317338169	-12.0869748	-77.0870411
317338170	-12.0862278	-77.086672
7551	-1,-1	-770784558,
		-770780413,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273728379	-12.0525969	-77.078373
301458429	-12.0516784	-77.078144
697286519	-12.0513724	-77.0780413

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273643549		-12.0530735		-77.078409
1397486923		-12.0534625		-77.0784558
1397486920		-12.0523318		-77.0784498
1273822663		-12.0525142		-77.0784321
301458430		-12.051932		-77.0782924
7552	-1,-1	-770571831,	-770563741,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944812	-12.0779971	-77.0563742
674944810	-12.0773637	-77.0571831
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
7553	-1,-1	-770525708,
		-770523682,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282555	-12.0531148	-77.0525708
2053915079	-12.0525771	-77.0525443
915282283	-12.0512828	-77.0523682
915282106	-12.0521994	-77.0525058
7554	-1,-1	-770747957,
		-770740850,
		57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898878	-12.0697386	-77.074085
1273897705	-12.0694873	-77.0747957
874898942	-12.069692	-77.0745593
874898808	-12.0696639	-77.0748152
7555	-1,-1	-770824125,
		-770824803,
		43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7556	-1,-1	-770445607,	-770444572,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2062508516	-12.0693961	-77.0445607
1273869242	-12.069485	-77.0444572

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7557	-1,-1	-770840022,	-770837090,	104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
824049714	-12.0546735	-77.0837091
1451454138	-12.0545012	-77.0840022
1475191156	-12.0545381	-77.0839306
824049713	-12.0545896	-77.08385

7558	-1,-1	-770730402,	-770724916,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660655829	-12.0725917	-77.0724916
1273726629	-12.072473	-77.0730402

7559	-1,-1	-770885315,	-770896714,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7560	-1,-1	-770640676,	-770652785,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273733528	-12.0763141	-77.0648258
2059583546	-12.0763161	-77.0652785
1273945622	-12.0763074	-77.0640676

7561	-1,-1	-770605275,	-770604070,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273971040	-12.0547642	-77.0608441
679644597	-12.0538949	-77.0605275
1273525785	-12.0548672	-77.0608741
1273849419	-12.054979	-77.060848
1273658562	-12.054901	-77.060407
679644599	-12.0544572	-77.0607159

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7562	-1,-1	-770865249,	-770827729,	94

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1409885119	-12.0612284	-77.0840336
1409885155	-12.0614617	-77.0865249
1451454704	-12.0612814	-77.0844112
317337989	-12.0610469	-77.0827729
1451454702	-12.0612799	-77.085132
1451454699	-12.0612597	-77.0849004
1451454701	-12.0612798	-77.0847285

7563	-1,-1	-770741777,	-770740442,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660655827	-12.072051	-77.0741777
1832795827	-12.0720841	-77.0740442

7564	-1,-1	-770535695,	-770536247,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388528	-12.0785088	-77.0535695
263390541	-12.0812294	-77.0532446
263390429	-12.0796146	-77.0532098
263390312	-12.0801021	-77.0536247
263390542	-12.0797483	-77.0520122
263390428	-12.0805901	-77.0540321
263390430	-12.0791256	-77.0528001
263390310	-12.0807314	-77.0528464
263388527	-12.0790041	-77.053979

7565	-1,-1	-770883244,	-770849004,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
1451644685	-12.0616375	-77.0883212
1409885155	-12.0614617	-77.0865249
1451454702	-12.0612799	-77.085132
1451454699	-12.0612597	-77.0849004

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7566	-1,-1	-770525058,	-770523682,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282106	-12.0521994	-77.0525058
915282283	-12.0512828	-77.0523682

7567	-1,-1	-770704676,	-770704992,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583790	-12.0814047	-77.0704676
639090087	-12.081455	-77.0704992

7568	-1,-1	-770753495,	-770774503,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204802	-12.0651686	-77.0779785
499844763	-12.0650587	-77.0773633
1836204801	-12.0648043	-77.0752998
494746395	-12.0640283	-77.0774503
1273889057	-12.064816	-77.075568
1355562698	-12.0643062	-77.0753495
494413680	-12.0642157	-77.0781542
316802238	-12.0648457	-77.0780256

7569	-1,-1	-770589442,	-770600499,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741703	-12.0792839	-77.0600499
874949392	-12.0787607	-77.0589443
2055741704	-12.0795946	-77.0596514
2055741700	-12.0787688	-77.0607075
638363143	-12.0790544	-77.061736
2055741699	-12.0787344	-77.0607522
638351766	-12.08009	-77.0606932
1843209607	-12.0794358	-77.0619262
1843209608	-12.0796445	-77.0612637
638363146	-12.0794173	-77.0611347
874949404	-12.0803991	-77.0602937
2055741705	-12.0796059	-77.0613201
874949399	-12.0795437	-77.0596106

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7570	-1,-1	-770739822,	-770739648,	52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187110	-12.0685794	-77.0739648
2054406432	-12.068712	-77.0739822

7571	-1,-1	-770621448,	-770637259,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898685	-12.0692151	-77.0614674
874898557	-12.0697172	-77.0637259
874898577	-12.0699491	-77.0623616
874898599	-12.0682167	-77.0621448
874898598	-12.0683808	-77.0622123
874898591	-12.0691373	-77.0622852
874898556	-12.0698273	-77.0637242
874898594	-12.0684822	-77.0622293
874898576	-12.070025	-77.0615408
799341011	-12.069851	-77.0615267
2055553826	-12.0682943	-77.0621865

7572	-1,-1	-770474617,	-770514983,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974684	-12.0577135	-77.048328
912508079	-12.0557879	-77.0493017
912507953	-12.0568188	-77.0492355
593974692	-12.0581386	-77.0482996
593974683	-12.0578062	-77.0494576
593974693	-12.0566608	-77.0472677
2053915143	-12.0550586	-77.0492576
2053915128	-12.0549143	-77.0476581
912507964	-12.0550524	-77.0491809
912508055	-12.0559607	-77.0493013
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
593974691	-12.0567515	-77.0484181
912508053	-12.0567008	-77.0478091
593974685	-12.0576255	-77.0471966
309998772	-12.0572564	-77.0513639

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
309998771		-12.0576704		-77.0499221
912508034		-12.0548965		-77.0474618

7573	-1,-1	-770514795,	-770519122,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915205	-12.0569889	-77.0511739
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
912508041	-12.0569584	-77.0508274
912508057	-12.0560835	-77.0508956
2053915209	-12.0570195	-77.0514795
912507991	-12.0561266	-77.0514141
2053915188	-12.0561128	-77.0512482

7574	-1,-1	-770801142,	-770793527,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187181	-12.0751915	-77.079863
589642633	-12.0749304	-77.0796581
316802224	-12.0745774	-77.0793527
316802222	-12.0755771	-77.0801142
589642608	-12.0748509	-77.0795825

7575	-1,-1	-770538495,	-770540440,	92
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654884	-12.0664827	-77.0538495
316803599	-12.0664759	-77.0540266
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655118	-12.0665846	-77.0540358
817655121	-12.0664241	-77.054044
316803597	-12.066652	-77.0540796
817655120	-12.0665345	-77.0540248

7576	-1,-1	-770738898,	-770757291,	73
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187131	-12.0716182	-77.0738898
874898938	-12.0710169	-77.0748086
660656187	-12.0713029	-77.0740051

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898847		-12.0709063		-77.0753289
2054187128		-12.0712034		-77.0739874
670358377		-12.0715616		-77.0740648
2054187126		-12.0708335		-77.0756855
2054187125		-12.0708238		-77.0757291
316803311		-12.0711439		-77.0742651
7577	-1,-1	-770724416,	-770763522,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795726	-12.0628297	-77.0755693
494746312	-12.0628586	-77.0724416
494746316	-12.0627083	-77.0737747
494379560	-12.0627415	-77.0750038
494746333	-12.0616864	-77.077463
494746378	-12.0615274	-77.0763522
1273677723	-12.061589	-77.0767723
1832795723	-12.062688	-77.0744165
2168739225	-12.0627361	-77.0735207
494379559	-12.0631374	-77.0776669
494746375	-12.0617939	-77.0779718
494746321	-12.0627399	-77.0734864
494746355	-12.0627801	-77.0752131
494746434	-12.0626934	-77.0746537
494746341	-12.0628682	-77.0757636
2166147963	-12.0614967	-77.076359
494746330	-12.0630595	-77.0771302
7578	-1,-1	-770519232,
		-770529796,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389392	-12.0749363	-77.0519232
1943098949	-12.0741118	-77.0529796
263392919	-12.0741455	-77.0529207

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7579	-1,-1	-770753243,	-770740854,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452747066	-12.055402	-77.0753243
1452746955	-12.0527891	-77.0743825
1452746825	-12.050627	-77.0740854
1452746829	-12.0512499	-77.0740539
1452747061	-12.0549707	-77.075164
1452746857	-12.051858	-77.0740835

7580	-1,-1	-770639848,	-770612637,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353688	-12.0804532	-77.0609965
638351766	-12.08009	-77.0606932
638351764	-12.0820971	-77.0623891
638351761	-12.0831158	-77.063209
638351759	-12.0840504	-77.0639848
1843209608	-12.0796445	-77.0612637

7581	-1,-1	-770635486,	-770633162,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273930430	-12.0591521	-77.0635486
1273673239	-12.061666	-77.063996
1396409135	-12.061402	-77.0654115
1396409137	-12.062056	-77.0641021
1396409157	-12.0622213	-77.0632124
1396409207	-12.0606404	-77.0652784
1273452306	-12.062148	-77.06366
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
1396409204	-12.0605774	-77.0636047
1396409206	-12.0607191	-77.0647205
1273673054	-12.0606666	-77.0641144
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
2468377296	-12.0607086	-77.0644765
1396409205	-12.0606928	-77.0642672
1273562343	-12.061038	-77.0653403
1273797152	-12.0592237	-77.0639203
1396409136	-12.0615741	-77.0639949

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7582	-1,-1	-770546633,	-770538595,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282687	-12.06807	-77.053533
819211391	-12.0684541	-77.0538542
2055741330	-12.0683112	-77.0547527
817654944	-12.0663646	-77.0539193
2055741349	-12.068491	-77.0538932
799373610	-12.0683846	-77.0547947
817654965	-12.0685339	-77.0540093
819211246	-12.0666876	-77.0540195
1273564767	-12.0678028	-77.0546633
817655118	-12.0665846	-77.0540358
817655120	-12.0665345	-77.0540248
817654946	-12.066289	-77.0538595
316803597	-12.066652	-77.0540796
817654838	-12.0685405	-77.0539524
316803599	-12.0664759	-77.0540266
799341120	-12.0683924	-77.0547341
819211388	-12.0674914	-77.0530522

7583	-1,-1	-770575403,	-770574640,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1842306695	-12.0675124	-77.0575868
2055741198	-12.0670272	-77.057464
1842306696	-12.0675157	-77.0576691
1842306694	-12.0675242	-77.0581075
2055741228	-12.0674585	-77.0575404
799340840	-12.0671221	-77.0581481
799340838	-12.0674404	-77.0581046
2055741233	-12.0674826	-77.0581026

7584	-1,-1	-770689792,	-770706140,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639090092	-12.0817604	-77.070614
2059583789	-12.08137	-77.0704321
639090083	-12.0813292	-77.0703701
639111326	-12.0811403	-77.0699596

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583790		-12.0814047		-77.0704676
639090076		-12.0807238		-77.0689792
639090087		-12.081455		-77.0704992
639073424		-12.0809731		-77.0695559
7585	-1,-1	-770544934,	-770580310,	32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273593741	-12.0605559	-77.0564578
1399063099	-12.0610791	-77.0569026
1399063088	-12.061707	-77.0550943
1273634356	-12.062435	-77.058031
1399063090	-12.0622076	-77.0544934
1273732211	-12.062354	-77.057971
1273496554	-12.0611366	-77.055764
1273816785	-12.0620697	-77.0577597
2053915329	-12.0621656	-77.0545278
7586	-1,-1	-770637547,
		-770622637,
		116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353379	-12.0802364	-77.063137
638351101	-12.0796522	-77.0627681
638350408	-12.0800766	-77.063005
660657170	-12.0755588	-77.0635552
638358081	-12.0790725	-77.0633684
638359170	-12.0784692	-77.0632111
2058517277	-12.0799711	-77.0629329
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
638361010	-12.0782475	-77.0631207
660657174	-12.0754896	-77.0622637
638359192	-12.0777854	-77.0629342
638351102	-12.0792685	-77.0625655
378301302	-12.0772406	-77.0645055
638351100	-12.0806364	-77.0634536
2057539434	-12.0786044	-77.0632554
2057539409	-12.0755022	-77.0623454
638350509	-12.0803961	-77.0637547

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7587	-1,-1	-770730489,	-770747813,	72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660658765	-12.0747901	-77.0747813
2054187199	-12.0758998	-77.0739857
2054187179	-12.0749969	-77.0748372
1832795854	-12.0755336	-77.0748172
2054187185	-12.0754041	-77.0748119
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660659185	-12.0760716	-77.0744857
2054187190	-12.075731	-77.073902
2054187189	-12.0756648	-77.0748423
660658763	-12.0758188	-77.0748824
660658683	-12.0759286	-77.0749205
1832795850	-12.074644	-77.0730489
660659121	-12.0754984	-77.0737611
1832795853	-12.0751197	-77.073483
660658768	-12.0752695	-77.0748311
660658764	-12.0751305	-77.0748474

7588	-1,-1	-770822980,	-770844553,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2397202119	-12.0766174	-77.0844359
494508259	-12.0760732	-77.083049
2114005516	-12.0759624	-77.0842959
650001527	-12.0754038	-77.0830014
650001530	-12.0753841	-77.0834542
317338063	-12.0759241	-77.0842867
317338064	-12.0763517	-77.0843898
650001532	-12.0752539	-77.0840953
494508263	-12.0761257	-77.082298
650001531	-12.0753454	-77.0837423
2722758362	-12.076688	-77.0844553

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7589	-1,-1	-770735207,	-770744165,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746316	-12.0627083	-77.0737747
2168739225	-12.0627361	-77.0735207
1832795723	-12.062688	-77.0744165
7590	-1,-1	-770572495,
		-770591213,
		117

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063322	-12.0653139	-77.0578864
1399063317	-12.0643312	-77.0591213
1399063272	-12.0648475	-77.0584681
2053915467	-12.0658317	-77.0572495
1399063331	-12.0656414	-77.0574872
7591	-1,-1	-770736397,
		-770737042,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273549618	-12.053452	-77.0739273
1396409242	-12.0538774	-77.0741204
1273687509	-12.0553372	-77.0736397
1396409243	-12.0530138	-77.0737042
1273656178	-12.0551099	-77.074589
1273969524	-12.0559745	-77.0737647
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
7592	-1,-1	-770740635,
		-770740394,
		92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273461261	-12.0695551	-77.0740635
1273891616	-12.0693448	-77.0740431
2054406442	-12.0693087	-77.0740394
7593	-1,-1	-770555849,
		-770547425,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741657	-12.073146	-77.0555849
2055741348	-12.0684904	-77.0547425
799340893	-12.0699505	-77.0550057
2055741403	-12.0690272	-77.054836

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
799373542		-12.0717115	-77.0553316	
1273716599		-12.0705516	-77.0551125	
1399076899		-12.0691721	-77.054862	
7594	-1,-1	-770742914,	-770752399,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204804	-12.0654222	-77.0742914
499843649	-12.0659106	-77.0742757
499843646	-12.0659289	-77.0752837
1273782551	-12.066699	-77.07524
7595	-1,-1	-770460813,
		-770460937,
		60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081486	-12.0586469	-77.0460813
2054081488	-12.0586873	-77.0460813
2054081484	-12.0586287	-77.0460937
7596	-1,-1	-770868743,
		-770877590,
		82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004932	-12.0765831	-77.0862304
650004931	-12.0765292	-77.0868743
611484208	-12.0777317	-77.0862554
650004519	-12.0772588	-77.087759
611484210	-12.0777054	-77.0877807
7597	-1,-1	-770867447,
		-770891755,
		65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787335	-12.0713505	-77.0875232
746787215	-12.071848	-77.0877828
2030450815	-12.0725645	-77.0875924
746787246	-12.0704063	-77.0887463
746787334	-12.0723505	-77.0880371
317337912	-12.0728366	-77.0868577
746787240	-12.070144	-77.0891755
2030450806	-12.0724318	-77.0878681
1834912736	-12.072627	-77.0874625
746787339	-12.0706056	-77.0880811

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
746787340		-12.0705217		-77.0885854
746787250		-12.0705847		-77.0883172
746787338		-12.0708365		-77.0876627
746787337		-12.0709833		-77.0875769
746787193		-12.0706791		-77.0878344
317337743		-12.0729254		-77.0867447
746787336		-12.0711512		-77.0875232
7598	-1,-1	-770819276,	-770838073,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802674	-12.0868899	-77.0838073
316802457	-12.0798063	-77.0819276
607236334	-12.080836	-77.0821851
605041187	-12.0841964	-77.0828361
316802801	-12.0836251	-77.0827087
316802803	-12.0860086	-77.0833954
316802802	-12.0847038	-77.0829576
316802800	-12.0819337	-77.0824008
607236133	-12.0813112	-77.0822726
7599	-1,-1	-770680107,
		-770677846,
		119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583566	-12.0766215	-77.0677846
2059583573	-12.0767509	-77.0678137
660669296	-12.0773827	-77.0680107
7600	-1,-1	-770806098,
		-770809422,
		106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7601	-1,-1	-770886636,	-770900286,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644666	-12.0611872	-77.088498
1451644688	-12.061789	-77.0901373
1451644662	-12.0611305	-77.0902276

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1451644677		-12.0614651		-77.0884421
1451644658		-12.061079		-77.0900286
1451644683		-12.0615835		-77.0884595
1451644650		-12.0610275		-77.0886636
7602	-1,-1	-770581095,	-770553572,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389386	-12.0798445	-77.0559769
263389679	-12.080689	-77.058302
2060102887	-12.0809156	-77.0584914
263388341	-12.0816313	-77.0590893
1570768369	-12.0817926	-77.0592106
1570767758	-12.0805203	-77.0581095
263389984	-12.0790522	-77.0569608
2489449869	-12.082657	-77.0599261
263388116	-12.0825898	-77.059866
263389742	-12.0806266	-77.0582502
263389913	-12.0798359	-77.0576135
263390313	-12.0784695	-77.055674
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
263389387	-12.0788567	-77.0551733
263392068	-12.0770951	-77.0553572
263394495	-12.078609	-77.0565965
263390314	-12.0780721	-77.0561539
7603	-1,-1	-770468417,
		-770467958,
		45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263392061	-12.0811596	-77.0468417
2064693858	-12.0796287	-77.0467958
7604	-1,-1	-770704321,
		-770714328,
		74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7605	-1,-1	-770594485,	-770577408,	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741596	-12.0716014	-77.0577408
799340794	-12.0683532	-77.0583676
2055741553	-12.070761	-77.0590868
1354755319	-12.0707885	-77.0591378
799340811	-12.0713445	-77.0577213
799340882	-12.0707336	-77.0590133
799340926	-12.0691041	-77.0594485
799341036	-12.0696212	-77.0580892
799373643	-12.0714013	-77.0577117
799340816	-12.0705075	-77.0579058
799340920	-12.0698419	-77.059178
799340986	-12.0698679	-77.0592979
799340823	-12.0693987	-77.0581295
799341096	-12.0687689	-77.0589613
799341031	-12.0697271	-77.0586162
799340810	-12.0714612	-77.0577134
799340827	-12.0687571	-77.0582778

7606	-1,-1	-770770679,	-770767695,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1063807341	-12.0465238	-77.0766661
1063807458	-12.0479729	-77.0770679
1358245413	-12.0469524	-77.0767904
301458422	-12.0471278	-77.0768316
301458421	-12.0467766	-77.0767433
1063807381	-12.0464392	-77.0766279
1063807285	-12.0445226	-77.0767695
1063807460	-12.0476021	-77.076861
301458423	-12.0474178	-77.0768522
301458424	-12.047752	-77.0769638

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7607	-1,-1	-770757171,	-770691165,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1452747132	-12.0595713	-77.0757171
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
494615972	-12.0593482	-77.0748049
2461138398	-12.0595289	-77.0755479
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1273818559	-12.0586053	-77.0713958

7608	-1,-1	-770805273,	-770782154,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728600471	-12.0532766	-77.0793536
1728600469	-12.0523413	-77.0787551
1842328262	-12.0527986	-77.079052
1703814067	-12.0514905	-77.0782557
1910806685	-12.0510962	-77.0782154
1842328260	-12.0516656	-77.0783233
1842328255	-12.0513219	-77.0782202
1728600472	-12.0547069	-77.0802654
1842328265	-12.0542202	-77.0799552
1728600474	-12.0551838	-77.0805694
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
1843209601	-12.053748	-77.0796542

7609	-1,-1	-770582125,	-770516658,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273896350	-12.0570764	-77.0522429
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1273507023	-12.0562699	-77.0550263
309998774	-12.0570382	-77.0516658
1273929682	-12.0599841	-77.0582125
1273833330	-12.0567938	-77.0532053
1399063134	-12.0589885	-77.0573631

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915219		-12.0572053		-77.0518296
1273897206		-12.0572367		-77.051729
1399063080		-12.0579566		-77.0564677
7610	-1,-1	-770561939,	-770565164,	97

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373830	-12.0716992	-77.0565164
1399076983	-12.0718509	-77.0565288
2055741623	-12.0718757	-77.0561939
1399076970	-12.0718641	-77.0562995
7611	-1,-1	-770646729,
		-770666971,
		51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000854766	-12.0635258	-77.0648494
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1832795702	-12.062243	-77.0665925
499717871	-12.061616	-77.0665201
1396409146	-12.0637638	-77.0648924
1273928807	-12.063697	-77.0652953
1396409161	-12.063523	-77.0663039
499717618	-12.0598951	-77.0672426
1273876058	-12.0641015	-77.0668967
1273729943	-12.0641855	-77.0664187
1836204798	-12.0614196	-77.0665323
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1273731501	-12.0636091	-77.0657898
1273984469	-12.0593573	-77.0666972
1273636207	-12.0625481	-77.0646729
1836204797	-12.0608073	-77.0667636
1396409163	-12.0627105	-77.0666624
7612	-1,-1	-770536860,
		-770535890,
		60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273765502	-12.0719743	-77.0536861

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7613	-1,-1	-770565288,	-770565138,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741594	-12.0715776	-77.0565138
1399076983	-12.0718509	-77.0565288
799373830	-12.0716992	-77.0565164

7614	-1,-1	-770575253,	-770572170,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273730907	-12.0629333	-77.057532
2053915340	-12.0628135	-77.0575253
1399063109	-12.0628675	-77.0575198
1273450164	-12.0631308	-77.0576143
1273708926	-12.0632954	-77.057217

7615	-1,-1	-770843083,	-770844553,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650001532	-12.0752539	-77.0840953
589642628	-12.0746368	-77.083859
2722758362	-12.076688	-77.0844553
2397202112	-12.0745357	-77.0843083
2114005516	-12.0759624	-77.0842959
317338064	-12.0763517	-77.0843898
317338063	-12.0759241	-77.0842867
2397202119	-12.0766174	-77.0844359

7616	-1,-1	-770761110,	-770760980,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486800	-12.0569139	-77.0776534
1397486796	-12.0563768	-77.0777821
1273743977	-12.0553009	-77.0775104
697286539	-12.0570245	-77.0780752
1397486793	-12.0560412	-77.077784
1397486776	-12.0557656	-77.076111
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1451644568	-12.0558659	-77.0777272
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
1273843776	-12.0557213	-77.0776709

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1451644573		-12.0566419	-77.0777491	
697286537		-12.0576672	-77.0779254	
7617	-1,-1	-770595653,	-770573504,	53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741340	-12.0684432	-77.0590906
2055741325	-12.0682475	-77.0591505
2055741212	-12.0672514	-77.0585226
799341143	-12.0685549	-77.0590489
2055741198	-12.0670272	-77.057464
799340788	-12.0681103	-77.0591745
799340978	-12.0691707	-77.0595653
799340926	-12.0691041	-77.0594485
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
799340790	-12.068147	-77.0588884
799341096	-12.0687689	-77.0589613
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2055741365	-12.0686826	-77.0590007
799340840	-12.0671221	-77.0581481
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
2055741216	-12.0672998	-77.0585341

7618	-1,-1	-770800927,	-770810726,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484223	-12.0782758	-77.0805782
301455184	-12.0783916	-77.0800927
462980385	-12.0781781	-77.0810726

7619	-1,-1	-770568561,	-770561488,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915498	-12.0663475	-77.0564945
2053915476	-12.0659763	-77.0568561
2053915484	-12.0660915	-77.0568881
2053915529	-12.0666233	-77.0561488
2053915493	-12.0662381	-77.0566663

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273807650		-12.0661423		-77.056883
2053915495		-12.0662928		-77.0565704
1399063357		-12.0660306		-77.0568945
1273896638		-12.0664359		-77.0563905
1355562690		-12.0665848		-77.0562022
7620	-1,-1	-770422408,	-770417952,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1856595156	-12.0612541	-77.0422408
107774945	-12.060712	-77.0417952

7621	-1,-1	-770783766,	-770755693,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7622	-1,-1	-770776972,	-770772173,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000878	-12.0769102	-77.0776972
650000900	-12.0770388	-77.0772173

7623	-1,-1	-770434256,	-770429089,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263403102	-12.0670692	-77.0434256
2064693318	-12.066401	-77.0429089

7624	-1,-1	-770697085,	-770730990,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499858113	-12.0609187	-77.0687551
1832795708	-12.0623305	-77.0692898
1355562691	-12.0624777	-77.0695775
1836242417	-12.0628733	-77.0700154
494379565	-12.063431	-77.0706328
1355562676	-12.065798	-77.0727835
499855578	-12.0603828	-77.0697085

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1832795699		-12.0622043	-77.0689944	
1836213610		-12.065026	-77.0719829	
1836242402		-12.0621848	-77.0689319	
499856706		-12.0610338	-77.0685866	
1273453023		-12.061854	-77.068963	
494413697		-12.0643033	-77.0713712	
1355562692		-12.0659311	-77.0730991	
494600119		-12.065616	-77.0724823	
499796452		-12.0620823	-77.0689446	
1836213609		-12.0646587	-77.0716721	
7625	-1,-1	-770452795,	-770467821,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819210950	-12.0632553	-77.0465988
819210958	-12.0646554	-77.0453381
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210983	-12.0640197	-77.0472338
819211216	-12.0643961	-77.0467821
2053915353	-12.0633231	-77.0465824
1943098983	-12.0647078	-77.0452795
7626	-1,-1	-770640929,
		-770655214,
		105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898653	-12.0708107	-77.0655214
1273450296	-12.0720364	-77.0640929
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
1273690414	-12.0719738	-77.0641926
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
7627	-1,-1	-770774572,
		-770771667,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1588682990	-12.0419374	-77.0771667
902316229	-12.0417183	-77.0771853
1843209574	-12.0385963	-77.0774572

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7628	-1,-1	-770739922,	-770739344,	114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054406428	-12.0683345	-77.0739344
2054406433	-12.0688218	-77.0739922
2054406432	-12.068712	-77.0739822
2054187110	-12.0685794	-77.0739648

7629	-1,-1	-770579382,	-770563642,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803674	-12.0580672	-77.0582149
912508003	-12.0542274	-77.0566005
2053915226	-12.057746	-77.0581026
316803675	-12.0574264	-77.0579978
316811025	-12.0555925	-77.0575477
2053915157	-12.055306	-77.0574282
316803678	-12.0553534	-77.0574546
2053915092	-12.0539029	-77.0563642
316810766	-12.055876	-77.0576597
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
2053915211	-12.0570524	-77.0579048
1273651585	-12.0584864	-77.0579382

7630	-1,-1	-770645622,	-770638912,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517283	-12.0801723	-77.0641611
638350508	-12.0800278	-77.064689
2058517286	-12.0802163	-77.0640394
1273479443	-12.0794626	-77.0645622
2058517282	-12.0801335	-77.0642589
2058517290	-12.0803042	-77.0638912

7631	-1,-1	-770577583,	-770582778,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340850	-12.0684199	-77.0579038
2055741339	-12.0684361	-77.0578469
799340873	-12.0684511	-77.0577583
799340852	-12.0686686	-77.0578548

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
799340827		-12.0687571	-77.0582778	

7632	-1,-1	-770536163,	-770531831,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
2055741530	-12.0706353	-77.0536163
2055741531	-12.0706535	-77.0536855
1399076844	-12.0706762	-77.0537655
1273934087	-12.0718201	-77.0531831
1273661375	-12.0712761	-77.0535306
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1273858682	-12.0720152	-77.053589

7633	-1,-1	-770641122,	-770655378,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761466	-12.0560469	-77.0650234
696761562	-12.0561556	-77.0655378
687447948	-12.0558623	-77.0641122

7634	-1,-1	-770589508,	-770637902,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803777	-12.0666449	-77.0609661
316802016	-12.0667871	-77.0610635
687485097	-12.0635802	-77.0598928
316802020	-12.0672232	-77.0618977
316802021	-12.0674122	-77.0619444
2055553805	-12.0675393	-77.0637903
316803491	-12.0675354	-77.0636285
1273833444	-12.0610654	-77.0590466
316802018	-12.0668672	-77.0615853
316803775	-12.0607702	-77.0589508
316803489	-12.0674767	-77.061972
2053915316	-12.0617417	-77.0592695
1273820269	-12.0646823	-77.0602869

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055553804		-12.0675092	-77.0628892	
316802017		-12.066778	-77.0613232	
316802019		-12.0670417	-77.0617911	
687485067		-12.0634886	-77.0598623	
7635	-1,-1	-770766659,	-770779385,	42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898835	-12.0690792	-77.0769549
316802433	-12.0693126	-77.0779385
589642520	-12.0684121	-77.0779062
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
316802235	-12.0684205	-77.0777375
1843102399	-12.0685503	-77.077908
2054406444	-12.0693872	-77.0770243
316803312	-12.0703697	-77.0777573
1451644708	-12.0703372	-77.0778264
1451644706	-12.0702659	-77.0778951
316802233	-12.0699654	-77.0778324
874898801	-12.068727	-77.0768892
2054187115	-12.068766	-77.0766659
2054187114	-12.0687536	-77.0767675
874898855	-12.068799	-77.0768991
316802234	-12.0691491	-77.0777502
874898858	-12.0704749	-77.0772694
7636	-1,-1	-770528944,
		-770561685,
		82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063249	-12.0635698	-77.0531458
819211341	-12.0628124	-77.0529307
1273928147	-12.0643664	-77.0557672
1273902867	-12.0639853	-77.0550282
819211281	-12.0616699	-77.0528944
1399063237	-12.0630576	-77.0529906
1273622009	-12.0643119	-77.055924
1273673158	-12.0644251	-77.0534148
1273824171	-12.0645079	-77.055263

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1399063402		-12.0649291	-77.0561685	

7637	-1,-1	-770794101,	-770806686,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475218998	-12.0566584	-77.0795922
1273948807	-12.0558326	-77.0802406
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1273964889	-12.0570506	-77.0794101
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
1397487074	-12.0564549	-77.079736

7638	-1,-1	-770698979,	-770691231,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494600136	-12.0628615	-77.0698979
1832795712	-12.0623954	-77.0691231
1355562675	-12.062574	-77.0694916

7639	-1,-1	-770677123,	-770678539,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553910	-12.0696558	-77.0679002
874903665	-12.0715792	-77.0678539
2055553940	-12.069996	-77.0684283
874903663	-12.0701172	-77.0684349
2055553898	-12.0695665	-77.0682886
874903670	-12.0696048	-77.0680165
2055553902	-12.0695814	-77.0681439
2055554015	-12.0712423	-77.0677123
874903667	-12.0709352	-77.0674633
874903664	-12.0714655	-77.0687525
2055553929	-12.0698272	-77.0676641
2055554005	-12.0710462	-77.0675625
874903669	-12.0697227	-77.0677861
874903662	-12.0695729	-77.068431
874903668	-12.0704511	-77.0670143
2055554011	-12.0711381	-77.0676387

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7640	-1,-1	-770540093,	-770535330,	59

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282687	-12.06807	-77.053533
819211391	-12.0684541	-77.0538542
817654838	-12.0685405	-77.0539524
2055741349	-12.068491	-77.0538932
817654965	-12.0685339	-77.0540093

7641	-1,-1	-770450666,	-770442039,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263396851	-12.0752112	-77.0450666
263397031	-12.0752347	-77.044204

7642	-1,-1	-770888815,	-770890653,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1909464539	-12.0556348	-77.0889797
1403201969	-12.0566329	-77.0895002
1403202029	-12.0553749	-77.0888815
1909464604	-12.0568499	-77.0890653
1909464560	-12.0559077	-77.0890984

7643	-1,-1	-770889005,	-770848642,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
1451644649	-12.0610078	-77.088545
1409885155	-12.0614617	-77.0865249
1451454699	-12.0612597	-77.0849004
1451454701	-12.0612798	-77.0847285
1451644646	-12.0607591	-77.0889236
1451644665	-12.0611763	-77.088413
1907911566	-12.0613456	-77.0848642
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644648	-12.060929	-77.0886726
1451644672	-12.0613404	-77.0883705
1451454702	-12.0612799	-77.085132
1451644685	-12.0616375	-77.0883212

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7644	-1,-1	-770742651,	-770715809,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898875	-12.0697542	-77.0739961
874898942	-12.069692	-77.0745593
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898870	-12.0678696	-77.0729399
316803311	-12.0711439	-77.0742651
499773065	-12.0677222	-77.0715919
874898938	-12.0710169	-77.0748086
874898988	-12.0678397	-77.0716852
874898878	-12.0697386	-77.074085
499774014	-12.0672118	-77.071575
499774379	-12.0666946	-77.0715809
874898906	-12.0678572	-77.0723677

7645	-1,-1	-770885980,	-770886209,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7646	-1,-1	-770757950,	-770723857,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937350	-12.0809931	-77.0731743
606937338	-12.0800785	-77.075795
2489391993	-12.0809213	-77.0733802
606182713	-12.0812914	-77.0723857

7647	-1,-1	-770835865,	-770853167,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291012	-12.0540439	-77.0840106
697291013	-12.0539202	-77.0842078
1451726416	-12.0514418	-77.0852793
1451454123	-12.0537399	-77.0844446
697291015	-12.0531806	-77.0848774
135459131	-12.0513731	-77.0852942

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1451454112		-12.0529333		-77.0849882
1329794552		-12.051254		-77.0853167
1451454114		-12.0533929		-77.08474
1842306690		-12.0541566		-77.0838327
697291014		-12.0535399		-77.0846255
697291011		-12.0543117		-77.0835865
697291016		-12.0527061		-77.0850562
1451644516		-12.0523263		-77.0851331
1728598357		-12.0539558		-77.0841461
7648	-1,-1	-770490169,	-770525559,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211064	-12.0645492	-77.0505874
819211039	-12.0632431	-77.0525559
819211052	-12.0637426	-77.051548
819211141	-12.063423	-77.0525803
819211116	-12.0663687	-77.0504289
819211188	-12.0633135	-77.0529611
2053915490	-12.0661953	-77.049407
819211109	-12.0655496	-77.0514277
819211095	-12.0640753	-77.0532148
2053915380	-12.0641398	-77.0531324
1273969597	-12.0658375	-77.0490169
819211101	-12.0647394	-77.0523994
819211145	-12.0633404	-77.0525698
819211293	-12.0635186	-77.0497231
1273856652	-12.0662471	-77.049329
819211251	-12.0627034	-77.0506865
2053915465	-12.0657846	-77.0499317
7649	-1,-1	-770642069,
		-770628970,
		60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
870805464	-12.0734722	-77.062897
670402125	-12.0732569	-77.0631103
674938657	-12.072156	-77.0642069
674940587	-12.0725895	-77.0637361

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
674938834		-12.0721479	-77.0641387	

7650	-1,-1	-770772102,	-770761931,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746378	-12.0615274	-77.0763522
2166147963	-12.0614967	-77.076359
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
494746337	-12.060994	-77.0764704
494746336	-12.0623348	-77.0761931

7651	-1,-1	-770676679,	-770743824,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795859	-12.076272	-77.0741563
660665150	-12.0767546	-77.072211
660665116	-12.0752532	-77.0705707
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660664316	-12.0753978	-77.0701304
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660666755	-12.0781394	-77.0676679
2054187207	-12.0765672	-77.0728374
660665147	-12.0762498	-77.0720537
2054187205	-12.0765363	-77.0729357
660664317	-12.0753524	-77.0701549
660667858	-12.0775835	-77.0694883
649998107	-12.0767483	-77.0743824
660664975	-12.0764536	-77.0713837
660664315	-12.0767588	-77.070394
660663941	-12.077279	-77.0704923
660664320	-12.0763587	-77.0734999

7652	-1,-1	-770768949,	-770772694,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898801	-12.068727	-77.0768892
2054406444	-12.0693872	-77.0770243
874898835	-12.0690792	-77.0769549

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898855		-12.068799		-77.0768991
874898858		-12.0704749		-77.0772694
2054187113		-12.0686641		-77.076895
7653	-1,-1	-770789245,	-770792230,	113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802242	-12.0600719	-77.0792017
316802240	-12.0611263	-77.0789246
1355562671	-12.0603434	-77.0790522
2489445303	-12.0605879	-77.0790051
316802241	-12.060718	-77.0789801
316802426	-12.0599961	-77.0792231
7654	-1,-1	-770620900,
		-770652353,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553826	-12.0682943	-77.0621865
874898599	-12.0682167	-77.0621448
874898534	-12.0676635	-77.0637888
874898598	-12.0683808	-77.0622123
2055553817	-12.0681428	-77.06209
316803493	-12.0676017	-77.0648903
874898594	-12.0684822	-77.0622293
316803492	-12.0675522	-77.0643238
2055553807	-12.067609	-77.0652353
874898610	-12.0684102	-77.062963
2055553805	-12.0675393	-77.0637903
874898533	-12.0683282	-77.0638525
7655	-1,-1	-770863415,
		-770871028,
		94

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166144485	-12.0633481	-77.0868562
2166144486	-12.0633533	-77.0871028
2166144484	-12.0634769	-77.0865046
1273970423	-12.0629747	-77.0863415

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7656	-1,-1	-770672477,	-770675581,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898663	-12.0683497	-77.0675582
2055554042	-12.0714877	-77.0671819
874898658	-12.0703922	-77.0661446
2055554010	-12.0711353	-77.0668795
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
2055554030	-12.0713958	-77.0671235
874899070	-12.071606	-77.0672477
874898661	-12.0688268	-77.0675418
2055553873	-12.0689278	-77.0675149
2055553889	-12.0692876	-77.0673012
2055553865	-12.0687334	-77.0675527
874898659	-12.0696658	-77.06691
2055553884	-12.0691367	-77.0674143
874898748	-12.0708044	-77.0665558
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
2055554018	-12.071299	-77.0670398
874898660	-12.0692309	-77.0673523

7657	-1,-1	-770795203,	-770832311,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273652515	-12.0627181	-77.0810774
317338052	-12.0662633	-77.0817564
317338058	-12.0696291	-77.0820744
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
2397202103	-12.0700205	-77.0822017
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
317338057	-12.0688661	-77.0818531
317338054	-12.0670612	-77.0817113
2397202100	-12.0693177	-77.0819841
317338056	-12.0684034	-77.0817793
317338055	-12.0677729	-77.0817083
317338053	-12.0666678	-77.0817197
1409885140	-12.0639121	-77.0821967
1273826685	-12.0623114	-77.0795203

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317338059		-12.0707406		-77.0824359
651807070		-12.0730694		-77.0832311
494548981		-12.0651566		-77.0819426
7658	-1,-1	-770787403,	-770780274,	110

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
1397487081	-12.0563861	-77.0787403
301458429	-12.0516784	-77.0781144
1273948807	-12.0558326	-77.0802406
1397486956	-12.056341	-77.0792366
301458430	-12.051932	-77.0782924
1397486994	-12.0552714	-77.0804035
301458428	-12.051073	-77.0780274
1273963168	-12.0547812	-77.0801007
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
1728600470	-12.0528854	-77.0788898
697286519	-12.0513724	-77.0780413
1397486926	-12.0537115	-77.079436
1397487092	-12.0562701	-77.0795638
7659	-1,-1	-770570778,
		-770577235,
		57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389984	-12.0790522	-77.0569608
263388523	-12.0812503	-77.0558239
263388522	-12.0820333	-77.05647
263389386	-12.0798445	-77.0559769
263388246	-12.0804678	-77.055188
263389913	-12.0798359	-77.0576135
263388741	-12.0835393	-77.0577235
263388339	-12.0830527	-77.0573243
263388521	-12.0820998	-77.0565273
1273801848	-12.0802539	-77.0570778

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7660	-1,-1	-770695934,	-770642493,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660657172	-12.0753704	-77.0689196
670386406	-12.0755237	-77.066852
660671980	-12.0754936	-77.0677014
670363212	-12.075244	-77.0692495
674938655	-12.0748176	-77.0643758
660657173	-12.0754366	-77.068644
670402122	-12.0740643	-77.0643182
2059583469	-12.0740562	-77.0642493
674936407	-12.0746652	-77.0667516
2059583506	-12.0754395	-77.0668448
660666489	-12.0751928	-77.0693651
2059583485	-12.0750898	-77.0695934
2059583502	-12.075329	-77.0690374
2059583509	-12.0754883	-77.0677558
2059583508	-12.0754661	-77.0684104
2059583504	-12.0754169	-77.0687332
2059583500	-12.0752932	-77.0668317

7661	-1,-1	-770725946,	-770730990,	109
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213608	-12.0645138	-77.0725946
1355562676	-12.065798	-77.0727835
494600119	-12.065616	-77.0724823
1836213610	-12.065026	-77.0719829
499796410	-12.0647008	-77.0723681
1355562692	-12.0659311	-77.0730991

7662	-1,-1	-770889064,	-770888985,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644577	-12.05739	-77.0889153
1909464613	-12.0574635	-77.0889065
1909464611	-12.0573184	-77.0888986

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7663	-1,-1	-770741316,	-770758488,	84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649997203	-12.0788773	-77.0753634
649998173	-12.0780779	-77.0749983
649998569	-12.0780005	-77.0734127
649998440	-12.0773084	-77.0741316
649998448	-12.0778676	-77.0738626
649999001	-12.0792392	-77.0759821
649999746	-12.0777099	-77.0748334
649998890	-12.079736	-77.0761561
649998441	-12.0771472	-77.0745661
649998973	-12.0788885	-77.0758488
639103465	-12.0798793	-77.0757429
649998438	-12.0783784	-77.0740306
649997379	-12.0794544	-77.0738793
649998447	-12.0782234	-77.0745389

7664	-1,-1	-770711432,	-770715545,	94
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761397	-12.0496648	-77.0715073
1397486650	-12.0511083	-77.0713512
687460826	-12.0514001	-77.0713196
1397486596	-12.0515512	-77.0713033
1754944615	-12.0492275	-77.0715545
696761251	-12.0530322	-77.0711432
696761570	-12.0494301	-77.0715326

7665	-1,-1	-770781790,	-770780181,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7666	-1,-1	-770545122,	-770565096,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507981	-12.0544227	-77.0546804
915282706	-12.0554291	-77.0538656

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915183		-12.0558542	-77.0538694	
316811877		-12.0556993	-77.0565096	
1273566128		-12.0557761	-77.0538539	
915282133		-12.053828	-77.0549433	
2053915179		-12.0556967	-77.0538497	
912508005		-12.0543981	-77.0541603	
915282374		-12.0544634	-77.0552624	
1356144895		-12.0555776	-77.0538551	
1273879151		-12.0559411	-77.0538915	
2053915099		-12.0543536	-77.0552239	
915282650		-12.052988	-77.0545122	
915282700		-12.0548657	-77.0539051	
1356144909		-12.0558446	-77.0561279	
915282530		-12.054381	-77.0539407	
1273816695		-12.0564542	-77.0540417	
7667	-1,-1	-770570411,	-770560631,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063216	-12.0630136	-77.0562057
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1399063223	-12.0635635	-77.054853
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1399063215	-12.0628852	-77.0565543
1273902867	-12.0639853	-77.0550282
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1399063213	-12.062641	-77.0570411
2053915337	-12.062725	-77.0568953
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1273747138	-12.0664258	-77.0560631
7668	-1,-1	-770652744,-770649120,41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517279	-12.079978	-77.064912
2058517275	-12.0799028	-77.0652484
638350507	-12.0798895	-77.0652744

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7669	-1,-1	-770455169,	-770443304,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102860	-12.0653779	-77.0455169
263389401	-12.0660863	-77.0446374
263389402	-12.065726	-77.0443304

7670	-1,-1	-770535993,	-770522306,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654860	-12.0653916	-77.0535993
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
817654835	-12.0665186	-77.0522306

7671	-1,-1	-770604781,	-770606315,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741419	-12.0691104	-77.0605011
2055741381	-12.0687191	-77.0604968
874949902	-12.0691142	-77.0605961
874949906	-12.0698658	-77.0606316
2055741364	-12.0686825	-77.0604781

7672	-1,-1	-770682681,	-770672201,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795721	-12.0626626	-77.0682681
1832795719	-12.0625992	-77.0675135
1832795717	-12.062595	-77.0678759
499724165	-12.0626414	-77.0672201

7673	-1,-1	-770672555,	-770658945,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583537	-12.0760757	-77.0672555
660669254	-12.0760972	-77.0659001
660675337	-12.0755385	-77.0658946

7674	-1,-1	-770481261,	-770420821,	118
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395376	-12.0764116	-77.0434812
263109813	-12.076562	-77.0420821

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263395375		-12.0762859		-77.0446555
1428455574		-12.0765411		-77.0421958
263110796		-12.07652		-77.0423169
263395371		-12.0763185		-77.0481261
263395067		-12.0762883		-77.0460435
263395372		-12.076362		-77.0477934
263390889		-12.0763383		-77.0480139
263395374		-12.0762458		-77.0450908
2064693812		-12.0762706		-77.0447833
2068555316		-12.0763608		-77.0479062
263395373		-12.0763319		-77.0469061
263397840		-12.0763025		-77.0444685
7675	-1,-1	-770688260,	-770687699,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795707	-12.0622995	-77.068826
2000832320	-12.0627237	-77.0687699
7676	-1,-1	-770568514,
		-770572442,
		54

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539263	-12.0733957	-77.0568817
2057539245	-12.0731572	-77.0571915
2057539243	-12.0731129	-77.0572443
2057539267	-12.0734252	-77.0568515
7677	-1,-1	-770616434,
		-770613149,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687483655	-12.0544175	-77.0616434
679644717	-12.0535575	-77.0613149
316811819	-12.0541677	-77.0615583
316811335	-12.0541224	-77.0615429
7678	-1,-1	-770577495,
		-770576823,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340860	-12.0689986	-77.0575115
2055741344	-12.0684636	-77.0576823

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2055741404		-12.0690398	-77.0575345	
2055741410		-12.0690672	-77.0577496	
799340865		-12.0689473	-77.0575152	
799340871		-12.0684818	-77.0576248	
799340858		-12.0690776	-77.0577163	
7679	-1,-1	-770586728,	-770592807,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517165	-12.076055	-77.0592807
2058517186	-12.0762086	-77.0586728
2058517166	-12.0760897	-77.059234
2058517176	-12.0761172	-77.0591797
7680	-1,-1	-770810582,
		-770863415,
		105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1273934812	-12.0630988	-77.0831042
1273970423	-12.0629747	-77.0863415
1273592507	-12.0625828	-77.085144
1273949321	-12.0632204	-77.0837604
1409885126	-12.0624704	-77.0849882
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1409885103	-12.0633564	-77.0810582
1409885128	-12.0629858	-77.0857226
1273964715	-12.0630261	-77.0858519
1409885116	-12.0631604	-77.0814007
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1273986570	-12.0627636	-77.0838136
2166147965	-12.0629852	-77.0816552
1273961323	-12.0628363	-77.0854299
7681	-1,-1	-770749842,
		-770712704,
		112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746418	-12.0620309	-77.0712704
494746363	-12.0622189	-77.0750667
1832795683	-12.0616271	-77.0747084
2478365975	-12.0605523	-77.0731427

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2478365976		-12.0604358	-77.0729307	
1625205256		-12.0619881	-77.0714256	
1355562667		-12.0619575	-77.0715365	
1832795676		-12.0604277	-77.0727251	
1634140111		-12.061648	-77.0749398	
1832795681		-12.0613545	-77.0739934	
494746417		-12.0618544	-77.0718138	
494746430		-12.0604726	-77.0715896	
2478365977		-12.0604817	-77.0730447	
1634140106		-12.0617376	-77.0741933	
2166154142		-12.0626384	-77.0749842	
1634142531		-12.0617062	-77.0751895	
1832795685		-12.0616527	-77.0744858	
7682	-1,-1	-770660070,	-770683864,	109

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761388	-12.056371	-77.0665818
696761372	-12.0562524	-77.0660071
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
1273560645	-12.056768	-77.068578
1273773012	-12.057251	-77.06849
7683	-1,-1	-770838139,
		-770843083,
		81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493621	-12.0744019	-77.0849034
317337966	-12.074331	-77.0848837
2397202112	-12.0745357	-77.0843083
317338061	-12.0745723	-77.0838139
7684	-1,-1	-770765858,
		-770792349,
		78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562708	-12.0596431	-77.0774921
1355562664	-12.0603982	-77.0792349
316802426	-12.0599961	-77.0792231
1273453012	-12.0597563	-77.077961
316812016	-12.0602357	-77.0792491

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1273780692		-12.057917	-77.0761167	
1396409236		-12.0584416	-77.0760605	
1355562702		-12.0596168	-77.0769076	
1396409237		-12.0593722	-77.0758504	
1273822398		-12.0579337	-77.076333	
1273636397		-12.0579572	-77.0764767	
1451644586		-12.0579818	-77.0765858	
7685	-1,-1	-770524937,	-770531984,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273584465	-12.0558536	-77.0524937
1356144841	-12.0556406	-77.0524776
915282068	-12.0553225	-77.0525089
915282130	-12.0553772	-77.0531985
2053915181	-12.0557398	-77.0524787
7686	-1,-1	-770778324,
		-770767276,
		83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802234	-12.0691491	-77.0777502
874898853	-12.0684346	-77.0769509
316803401	-12.0683743	-77.0767276
316802233	-12.0699654	-77.0778324
1836213618	-12.0685573	-77.0777401
1451644699	-12.0684863	-77.0771504
316803400	-12.0685295	-77.0773175
316803357	-12.0685467	-77.0774814
7687	-1,-1	-770686050,
		-770718614,
		93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273959609	-12.057793	-77.068366
1836204788	-12.0585554	-77.0718868
1396409252	-12.0563881	-77.0686452
1273575873	-12.057272	-77.068605
1273559996	-12.056428	-77.068766
1273977995	-12.056791	-77.068697
1273859469	-12.055158	-77.069228
1273773012	-12.057251	-77.06849

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273688269		-12.056022		-77.06889
1396409253		-12.056081		-77.0687216
1273481823		-12.0584633		-77.0718349
1356144866		-12.0577059		-77.0683864
1273963847		-12.0578163		-77.0684934
1836204789		-12.0586354		-77.0718614
1273680505		-12.05623		-77.06882
1273560645		-12.056768		-77.068578
1273868392		-12.055147		-77.069106
7688	-1,-1	-770706140,	-770711648,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639090092	-12.0817604	-77.070614
639108336	-12.0815397	-77.0711648
7689	-1,-1	-770690540,
		-770619412,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803405	-12.0676242	-77.0619412
874898534	-12.0676635	-77.0637888
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
499797456	-12.0657818	-77.0684205
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
499774489	-12.0666408	-77.069054
499774823	-12.0658898	-77.0678434
1832795781	-12.0659726	-77.0673706
499719142	-12.0676237	-77.0676273
499774016	-12.0671048	-77.0675752
874898665	-12.0677569	-77.0675824
874898618	-12.0676295	-77.0628897
874898694	-12.0676938	-77.0648926
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
2055553809	-12.0677123	-77.065668

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7690	-1,-1	-770776534,	-770748049,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
697286537	-12.0576672	-77.0779254
494746306	-12.060828	-77.0753945
494615972	-12.0593482	-77.0748049
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
1397486800	-12.0569139	-77.0776534
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
697286539	-12.0570245	-77.0780752

7691	-1,-1	-770580780,	-770585381,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517207	-12.076633	-77.058078
2058517193	-12.0762617	-77.0585381
2058517194	-12.0763056	-77.0584745

7692	-1,-1	-770784083,	-770784842,	112
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999744	-12.0765845	-77.0784169
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
650000390	-12.0757251	-77.0784842

7693	-1,-1	-770565965,	-770504852,	100
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263394495	-12.078609	-77.0565965
263392919	-12.0741455	-77.0529207
1943098928	-12.0760815	-77.0546
1943098961	-12.0711524	-77.0505374

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
263396343		-12.0721694	-77.0512982	
263400734		-12.0711895	-77.0504852	
2055741675		-12.0751778	-77.0536574	
1943098979		-12.0770523	-77.0554049	
1943098903		-12.0721395	-77.0513404	
263393294		-12.0751159	-77.0537389	
1943098891		-12.077974	-77.0561605	
263389391		-12.075929	-77.052745	
263395368		-12.0731532	-77.0521159	
2489449879		-12.0751898	-77.0538857	
1943098870		-12.0786284	-77.0567068	
2489449876		-12.0752105	-77.0538164	
263389392		-12.0749363	-77.0519232	
7694	-1,-1	-770452795,	-770481284,	82

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282170	-12.0644339	-77.0475663
817654755	-12.0620127	-77.0481284
817654754	-12.0620354	-77.0482122
819210958	-12.0646554	-77.0453381
2053915353	-12.0633231	-77.0465824
819211293	-12.0635186	-77.0497231
819211295	-12.0643753	-77.0487386
817654753	-12.0620324	-77.0482822
817654825	-12.0621469	-77.0485227
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210950	-12.0632553	-77.0465988
1355562681	-12.0626389	-77.048932
819210983	-12.0640197	-77.0472338
915282612	-12.06386	-77.0483062
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
817654752	-12.0619863	-77.0483888
1943098983	-12.0647078	-77.0452795

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7695	-1,-1	-770695614,	-770670536,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670366829	-12.0736224	-77.0690522
660671985	-12.0738027	-77.0675551
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
670367771	-12.0727964	-77.0695431
660671994	-12.0724264	-77.0673948
670370552	-12.0736995	-77.0684434
670366830	-12.0722708	-77.0688927
2055554066	-12.0724527	-77.0670536
316803092	-12.0722013	-77.0694503

7696	-1,-1	-770572659,	-770631426,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1570767758	-12.0805203	-77.0581095
1570767537	-12.0794432	-77.0572659
2489449870	-12.0844693	-77.0614261
2489449869	-12.082657	-77.0599261
1570768369	-12.0817926	-77.0592106
1570769140	-12.086543	-77.0631426

7697	-1,-1	-770504289,	-770515926,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211251	-12.0627034	-77.0506865
819211064	-12.0645492	-77.0505874
819211293	-12.0635186	-77.0497231
819210802	-12.0619569	-77.0515926
819211116	-12.0663687	-77.0504289
819211109	-12.0655496	-77.0514277

7698	-1,-1	-770803333,	-770793792,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802221	-12.0759534	-77.0803272
589642633	-12.0749304	-77.0796581
589642608	-12.0748509	-77.0795825
2054187178	-12.0749475	-77.0795362
589642417	-12.0764434	-77.0805421

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
650000842		-12.0750523	-77.0786886	
316802222		-12.0755771	-77.0801142	
316802445		-12.0757776	-77.0804342	
2054187192		-12.075741	-77.0802097	
650001309		-12.0747587	-77.0793792	
1273844376		-12.0756086	-77.0803333	
316802224		-12.0745774	-77.0793527	
589642411		-12.07635	-77.0807321	
650001345		-12.0746897	-77.0793888	
494493560		-12.0749376	-77.079223	
650000841		-12.0751446	-77.0787014	
2054187181		-12.0751915	-77.079863	
7699	-1,-1	-770656062,	-770673036,	104

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666748	-12.0771021	-77.0671704
2059583594	-12.0774511	-77.065667
660666746	-12.0773628	-77.0657719
2059583596	-12.0776063	-77.0656062
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
660666753	-12.0771425	-77.0673036
2059583593	-12.0773942	-77.0657147
660666749	-12.0771127	-77.0672519
660666744	-12.077521	-77.0656242
7700	-1,-1	-770851818,
		-770887920,
		56

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004727	-12.0770737	-77.0851913
650004933	-12.0765974	-77.0851818
611484208	-12.0777317	-77.0862554
317337971	-12.0777432	-77.0852158
317337917	-12.0777258	-77.088792
611484210	-12.0777054	-77.0877807
317337954	-12.0777006	-77.088629

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7701	-1,-1	-770579939,	-770577230,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539403	-12.0754258	-77.0577716
874949070	-12.0754576	-77.0578627
2057539405	-12.0754814	-77.0579939
874949079	-12.0753927	-77.057723

7702	-1,-1	-770880681,	-770898232,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651825742	-12.0746892	-77.0897343
651825536	-12.074496	-77.0880681
651825588	-12.0749459	-77.0882343
651826513	-12.0751597	-77.0898232

7703	-1,-1	-770788341,	-770783766,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7704	-1,-1	-770662339,	-770664715,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583723	-12.0800785	-77.0662189
2059583736	-12.0801169	-77.0662339
2059583719	-12.0800712	-77.0661946
2059583745	-12.0801444	-77.0662302
2059583720	-12.080073	-77.0663892
2059583747	-12.080159	-77.0661871
2059583715	-12.0800493	-77.0664284
2059583738	-12.0801188	-77.0661722
2059583714	-12.0800346	-77.0664715
2059583725	-12.0800895	-77.0661703

7705	-1,-1	-770487777,	-770495434,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390433	-12.0771709	-77.0511709
263390546	-12.0776769	-77.0502666

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263390435		-12.0752073		-77.0495434
263390434		-12.0761863		-77.0503527
263390432		-12.0779196		-77.0517817
263393292		-12.0777151		-77.0505006
263390886		-12.0774633		-77.0487777
7706	-1,-1	-770649992,	-770638761,	89

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553900	-12.0695715	-77.0638054
874898591	-12.0691373	-77.0622852
874898577	-12.0699491	-77.0623616
874898558	-12.0696402	-77.0637526
874898559	-12.0695195	-77.0638761
874898557	-12.0697172	-77.0637259
874898684	-12.0688984	-77.0649992
874898556	-12.0698273	-77.0637242
874898532	-12.0689948	-77.0639114
7707	-1,-1	-770671819,
		-770656464,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898678	-12.0690227	-77.0662705
2055554030	-12.0713958	-77.0671235
2055553868	-12.0688686	-77.0659279
2055553867	-12.0688387	-77.0657574
874898748	-12.0708044	-77.0665558
2055553879	-12.0689659	-77.0661944
2055554010	-12.0711353	-77.0668795
874898658	-12.0703922	-77.0661446
874898683	-12.0688358	-77.0656464
874898680	-12.0688986	-77.066031
1273987113	-12.0691544	-77.0664106
874898659	-12.0696658	-77.06691
2050545547	-12.0688493	-77.0658422
2055554042	-12.0714877	-77.0671819
2055553874	-12.0689283	-77.0661164
2055554018	-12.071299	-77.0670398

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2050545515		-12.0701398	-77.0664064	

7708	-1,-1	-770785820,	-770792366,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795710	-12.0623861	-77.078582
1355562671	-12.0603434	-77.0790522
1475219042	-12.058763	-77.0789945
1397486956	-12.056341	-77.0792366
1674944686	-12.0614439	-77.0788341
316802242	-12.0600719	-77.0792017
1397487081	-12.0563861	-77.0787403
1475219043	-12.0588584	-77.0790223
316802426	-12.0599961	-77.0792231
316802240	-12.0611263	-77.0789246
1273449628	-12.0579005	-77.078896
1397487118	-12.0589198	-77.0794969
2489445303	-12.0605879	-77.0790051
316802241	-12.060718	-77.0789801
1475219044	-12.0588993	-77.079092

7709	-1,-1	-770616557,	-770614858,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802026	-12.0681469	-77.0614859
316802025	-12.0680544	-77.0616557

7710	-1,-1	-770679496,	-770716721,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795687	-12.0616711	-77.0684204
1836213609	-12.0646587	-77.0716721
494413697	-12.0643033	-77.0713712
499723201	-12.0615548	-77.0683882
1832795699	-12.0622043	-77.0689944
499722926	-12.0607698	-77.0674896
1832795708	-12.0623305	-77.0692898

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
494379565		-12.063431	-77.0706328	
1836242417		-12.0628733	-77.0700154	
1836242383		-12.0605151	-77.0679399	
1355562691		-12.0624777	-77.0695775	
1836242402		-12.0621848	-77.0689319	
499723452		-12.0608871	-77.0676682	
494600122		-12.062035	-77.0683894	
499722925		-12.0602209	-77.0677986	
1832795693		-12.0620859	-77.0686144	
499723460		-12.0615193	-77.0679496	
7711	-1,-1	-770654209,	-770642366,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638357939	-12.0782577	-77.064484
1273714974	-12.0766103	-77.0642366
638357937	-12.0785525	-77.0648883
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
378301302	-12.0772406	-77.0645055
638361010	-12.0782475	-77.0631207
638356992	-12.0788489	-77.0654209
638357936	-12.0787299	-77.0651301
1842358994	-12.0778722	-77.0627074
638357938	-12.0783248	-77.0645753
638359533	-12.0781614	-77.0619969
2057539429	-12.0782815	-77.0643167
638363141	-12.0787304	-77.0622849
638359192	-12.0777854	-77.0629342
638357935	-12.0788241	-77.0652544
2057539439	-12.0788501	-77.0653426
638359170	-12.0784692	-77.0632111
7712	-1,-1	-770838139,

-770885854, 108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787340	-12.0705217	-77.0885854
746787192	-12.0715801	-77.0883063
2030450806	-12.0724318	-77.0878681

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2030450815		-12.0725645	-77.0875924	
746787219		-12.0713646	-77.0887273	
746787334		-12.0723505	-77.0880371	
317338061		-12.0745723	-77.0838139	
746787250		-12.0705847	-77.0883172	
317337956		-12.0737222	-77.0870239	
1834912736		-12.072627	-77.0874625	
317337957		-12.0735879	-77.0869982	
317337742		-12.072992	-77.0867407	
317337912		-12.0728366	-77.0868577	
317337966		-12.074331	-77.0848837	
746787215		-12.071848	-77.0877828	
650005713		-12.0741638	-77.0856239	
317337743		-12.0729254	-77.0867447	
7713	-1,-1	-770427278,	-770511739,	105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282101	-12.0598326	-77.0427278
593974683	-12.0578062	-77.0494576
593974682	-12.0588923	-77.0457964
593974694	-12.058499	-77.0471162
2053915205	-12.0569889	-77.0511739
309998771	-12.0576704	-77.0499221
309998774	-12.0570382	-77.0516658
309998773	-12.0571974	-77.0515252
593974677	-12.0593098	-77.044443
593974692	-12.0581386	-77.0482996
912508035	-12.0594652	-77.0439447
309998769	-12.0588288	-77.0460395
2053915209	-12.0570195	-77.0514795
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
309998770	-12.0582327	-77.0479995
309998772	-12.0572564	-77.0513639
912507992	-12.0595851	-77.0435477

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7714	-1,-1	-770686970,	-770688200,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273680505	-12.05623	-77.06882
1273559996	-12.056428	-77.068766
1273977995	-12.056791	-77.068697
7715	-1,-1	-770836183,
		-770845182,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484219	-12.0780793	-77.0837396
301455187	-12.0780492	-77.0845182
611484215	-12.0779208	-77.0836183
611484217	-12.0780479	-77.0836889
7716	-1,-1	-770735983,
		-770764494,
		52

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000926	-12.0761432	-77.0764494
650000854	-12.0763145	-77.0757641
649998107	-12.0767483	-77.0743824
650000868	-12.0763996	-77.0754963
649998102	-12.0770357	-77.0735983
650000875	-12.0762688	-77.0759661
650000867	-12.0765522	-77.075015
2054187234	-12.0769679	-77.0736267
649998105	-12.0769947	-77.0736058
7717	-1,-1	-770815932,
		-770856469,
		41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338180	-12.0794595	-77.0846435
2722708526	-12.0805955	-77.0848011
462979634	-12.078003	-77.0819133
611484219	-12.0780793	-77.0837396
2722708525	-12.0805796	-77.084798
317338173	-12.0839399	-77.0856469
317338176	-12.0817349	-77.0850224
589642691	-12.0782098	-77.0845542
611484221	-12.078115	-77.0822856
301455186	-12.0781205	-77.0820615

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
462979631		-12.077817	-77.0817846	
317338174		-12.0829294	-77.0853245	
301455187		-12.0780492	-77.0845182	
2489391988		-12.0780893	-77.083332	
317338175		-12.0822412	-77.0851442	
462979629		-12.077539	-77.0815932	
589642694		-12.0789091	-77.0845966	
7718	-1,-1	-770802209,	-770805273,	42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644554	-12.0547316	-77.0802209
697291119	-12.0550934	-77.0804434
1451454174	-12.0552113	-77.0805274
7719	-1,-1	-770584869,
		-770563271,
		96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949020	-12.076178	-77.0574752
674944808	-12.0767644	-77.0579511
874949201	-12.0766464	-77.0578644
674944807	-12.0763204	-77.0584869
638354740	-12.0756949	-77.0570792
638354695	-12.0763077	-77.0563271
7720	-1,-1	-770836755,
		-770825991,
		31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454140	-12.0544343	-77.0836191
1451454142	-12.0551977	-77.0824182
1451726463	-12.0544744	-77.0836755
1451726478	-12.0553042	-77.0825991
1451726471	-12.0552401	-77.0825134
7721	-1,-1	-770757171,
		-770678413,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499862286	-12.0579205	-77.0678413
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1452747132	-12.0595713	-77.0757171
2461138398	-12.0595289	-77.0755479

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2461138399		-12.060648	-77.0752981	
2168739221		-12.0590045	-77.0731831	
1273847552		-12.0579333	-77.0684725	
1273630658		-12.0588075	-77.0722538	
499860162		-12.0580808	-77.0691165	
1273818559		-12.0586053	-77.0713958	
1356144846		-12.0579111	-77.0683384	
1836242367		-12.0578099	-77.0678388	
1624735795		-12.0593871	-77.0749826	
494746306		-12.060828	-77.0753945	
1624735796		-12.0610992	-77.0745993	
494615972		-12.0593482	-77.0748049	
499860958		-12.0583998	-77.0704452	
7722	-1,-1	-770468855,	-770483540,	47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395863	-12.0724711	-77.0468895
1273819464	-12.0721899	-77.048354
263395862	-12.0737912	-77.0468855
263388537	-12.0716396	-77.0479038
2064693699	-12.0727128	-77.0468834
263390439	-12.0722735	-77.0471269
1273678349	-12.072786	-77.0468815
7723	-1,-1	-770761931,
		-770781138,
		119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494746330	-12.0630595	-77.0771302
494746375	-12.0617939	-77.0779718
494746341	-12.0628682	-77.0757636
494746396	-12.0612597	-77.0781138
494746336	-12.0623348	-77.0761931
494746360	-12.0622652	-77.0757149
494379559	-12.0631374	-77.0776669
1832795726	-12.0628297	-77.0755693

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7724	-1,-1	-770669890,	-770665293,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583706	-12.0799553	-77.0667782
639073429	-12.0800785	-77.0665293
639096636	-12.079877	-77.0668406
2059583687	-12.0794966	-77.066989
639085583	-12.0800044	-77.0667095
639085570	-12.0795527	-77.0670655

7725	-1,-1	-770682502,	-770699532,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795749	-12.0648212	-77.0699532
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
499748273	-12.0654926	-77.0672838
499717649	-12.0643357	-77.0683891
1832795765	-12.0650688	-77.0694717
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
1832795763	-12.0649891	-77.0696579
499724184	-12.0644796	-77.0675564
1832795767	-12.0651533	-77.0691815
1511704120	-12.0653052	-77.0683304
499734196	-12.0649803	-77.0671846

7726	-1,-1	-770638629,	-770617885,	75
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553950	-12.0702281	-77.0637605
874898555	-12.0701664	-77.0637491
874898553	-12.0703534	-77.0638152
874898585	-12.070372	-77.0615736
874898554	-12.0702888	-77.0637796
316803526	-12.0715237	-77.0617008
2055554036	-12.0714222	-77.0616694
2055553976	-12.070632	-77.0615993
874898538	-12.0711693	-77.0616523
316803301	-12.0715356	-77.0617885
2055553958	-12.0703984	-77.0638629

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
874898582		-12.0702932	-77.0623942	
7727	-1,-1	-770612637,	-770589442,	31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7728	-1,-1	-770705102,	-770694503,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670367771	-12.0727964	-77.0695431
316803092	-12.0722013	-77.0694503
670362671	-12.072809	-77.0701171
670367770	-12.0727933	-77.0702665
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
2055554060	-12.0720476	-77.0705102
670366848	-12.0721009	-77.0701632

7729	-1,-1	-770740394,	-770740635,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7730	-1,-1	-770807636,	-770784083,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649999333	-12.0773427	-77.0788755
649999743	-12.0769897	-77.0784322
649999742	-12.0773812	-77.0785609
2054187233	-12.0769035	-77.0784112
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
1273689111	-12.0771105	-77.0807636
2054187235	-12.0771009	-77.0784868

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7731	-1,-1	-770583748,	-770578251,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063343	-12.0662744	-77.0578251
1399063324	-12.0657251	-77.0582351
2053915497	-12.0663241	-77.0578529
2053915503	-12.0664003	-77.0579248
2053915400	-12.0647248	-77.0583748
2053915519	-12.0664882	-77.0583463
2053915517	-12.0664726	-77.0583983
1399063340	-12.0664882	-77.0582926
2053915510	-12.0664237	-77.0579727
2053915499	-12.066371	-77.0578868
2053915419	-12.0649336	-77.0585355
2053915421	-12.0649881	-77.0585652
1399063277	-12.065115	-77.0586044
1399063341	-12.0664512	-77.0580811
1399063278	-12.0655652	-77.0587311
1399063272	-12.0648475	-77.0584681
1273876682	-12.0664167	-77.0585189

7732	-1,-1	-770509503,	-770485060,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915153	-12.0551948	-77.0509601
912508016	-12.0540071	-77.0493512
915282709	-12.0540444	-77.0498894
2053915154	-12.0552015	-77.0510441
915282098	-12.0539288	-77.048506
915282649	-12.054093	-77.0505727
912508038	-12.0552999	-77.0509503
912508080	-12.0541124	-77.0506569
2053915140	-12.0550441	-77.0510221
912508010	-12.0539878	-77.0492148

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7733	-1,-1	-770728471,	-770731596,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7734	-1,-1	-770771065,	-770772384,	69
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836213617	-12.0683348	-77.0771065
316803497	-12.0683724	-77.0772384

7735	-1,-1	-770439447,	-770504951,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974683	-12.0578062	-77.0494576
309998771	-12.0576704	-77.0499221
912508043	-12.0569274	-77.0504951
2053915213	-12.0570835	-77.0514951
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
593974677	-12.0593098	-77.0444443
2053915205	-12.0569889	-77.0511739
912508035	-12.0594652	-77.0439447
2053915209	-12.0570195	-77.0514795
912508041	-12.0569584	-77.0508274
309998769	-12.0588288	-77.0460395
593974692	-12.0581386	-77.0482996
593974694	-12.058499	-77.0471162
2053915217	-12.0571441	-77.0515011
593974682	-12.0588923	-77.0457964
309998770	-12.0582327	-77.0479995
309998772	-12.0572564	-77.0513639

7736	-1,-1	-770799521,	-770798868,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451454546	-12.0590191	-77.0798868
1451454524	-12.0587424	-77.0799521

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7737	-1,-1	-770808565,	-770810045,	63

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644693	-12.0632241	-77.0810045
1409885102	-12.0631385	-77.0808565

7738	-1,-1	-770659550,	-770656670,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666744	-12.077521	-77.0656242
2059583596	-12.0776063	-77.0656062
2059583608	-12.0779736	-77.065749
2059583606	-12.0778469	-77.0656485
660666743	-12.0776867	-77.0656022
2059583610	-12.078015	-77.0658813
660666742	-12.0779201	-77.065696
2059583609	-12.0780047	-77.0658152
2059583594	-12.0774511	-77.065667
660666741	-12.0780152	-77.065955
2059583605	-12.0777744	-77.0656168

7739	-1,-1	-770591038,	-770588859,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7740	-1,-1	-770665695,	-770671119,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499719145	-12.0620956	-77.0666653
499724166	-12.0627114	-77.0667826
494600123	-12.0621098	-77.0665696
1832795747	-12.0645702	-77.0671119
494600133	-12.0622266	-77.0666967

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7741	-1,-1	-770752012,	-770758394,	105

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273617078	-12.0786942	-77.0758394
2059583619	-12.0784183	-77.0755499
1273725185	-12.0783793	-77.0757064
639103463	-12.0785052	-77.0752012

7742	-1,-1	-770542497,	-770543116,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273942386	-12.0663452	-77.0542497
817654927	-12.0663993	-77.0543116

7743	-1,-1	-770879034,	-770894775,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2116516556	-12.0799811	-77.0894775
2116516554	-12.0791848	-77.0879034
2116516560	-12.0804447	-77.088598

7744	-1,-1	-770555243,	-770558682,	30
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741236	-12.0674951	-77.0558682
2055741238	-12.0675016	-77.0557968
2055741240	-12.067521	-77.0556249
2055741239	-12.067508	-77.0557254
2055741243	-12.0675378	-77.0555243

7745	-1,-1	-770579038,	-770577163,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340858	-12.0690776	-77.0577163
799340855	-12.0690421	-77.0577679
799340852	-12.0686686	-77.0578548
2055741410	-12.0690672	-77.0577496
799340850	-12.0684199	-77.0579038

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7746	-1,-1	-770900552,	-770925134,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787344	-12.0688744	-77.0924321
746787342	-12.0690627	-77.0918763
746787343	-12.0689479	-77.0922604
746787347	-12.0684653	-77.0925229
746787345	-12.0687906	-77.0925121
317337819	-12.0692066	-77.0913069
746787346	-12.0686227	-77.0925443
746787341	-12.069567	-77.0900552
317337890	-12.0692447	-77.0912113
746787233	-12.0694096	-77.0906024
1403237263	-12.0683894	-77.0925134

7747	-1,-1	-770712264,	-770737042,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273931182	-12.0575146	-77.0712264
1396409233	-12.0558894	-77.0743188
1396409226	-12.0570146	-77.0716375
2694672946	-12.0564693	-77.0727433
1273599367	-12.0552512	-77.0741023
1396409228	-12.0563525	-77.0745067
1273698343	-12.0569351	-77.0726392
1396409227	-12.0564756	-77.0738163
1396409242	-12.0538774	-77.0741204
1273656178	-12.0551099	-77.074589
2694672939	-12.0569267	-77.0727851
1273549618	-12.053452	-77.0739273
1451644571	-12.0564685	-77.0727533
1396409223	-12.0574695	-77.0716708
1396409243	-12.0530138	-77.0737042

7748	-1,-1	-770671021,	-770606377,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741715	-12.0854431	-77.0622145
263384344	-12.0900298	-77.0659214
263384439	-12.0898788	-77.0657926

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263387779		-12.0846171		-77.0615349
1273469440		-12.0866327		-77.0631698
2055741716		-12.086333		-77.0629288
263386945		-12.0888045		-77.0648914
263386462		-12.0914026		-77.0671022
1273897389		-12.088421		-77.064559
632683116		-12.0898149		-77.065739
263388518		-12.0834884		-77.0606377
1273827778		-12.0864361		-77.0629956
2489449870		-12.0844693		-77.0614261
263386686		-12.0877118		-77.0640866
7749	-1,-1	-770589621,	-770602869,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687485067	-12.0634886	-77.0598623
687485097	-12.0635802	-77.0598928
2000861654	-12.0630971	-77.0617433
494600132	-12.0628197	-77.0631885
1273968908	-12.063318	-77.060398
2053915316	-12.0617417	-77.0592695
1842938690	-12.063122	-77.0609637
1842938691	-12.0632318	-77.0610413
1273833444	-12.0610654	-77.0590466
1273945044	-12.061086	-77.0589621
2000861655	-12.0634119	-77.0604475
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1273820269	-12.0646823	-77.0602869
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
7750	-1,-1	-770619481,
		-770607730,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802024	-12.0678907	-77.0618155
316802006	-12.0681989	-77.0611849
2055553819	-12.0681945	-77.0612962
316803518	-12.0681711	-77.0614029

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316803405		-12.0676242		-77.0619412
316802025		-12.0680544		-77.0616557
316802026		-12.0681469		-77.0614859
316802023		-12.0677167		-77.061908
316802008		-12.0680474		-77.060773
316802007		-12.0681556		-77.060976
316802022		-12.0675624		-77.0619481
7751	-1,-1	-770777680,	-770788898,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644537	-12.0535714	-77.0789329
697286544	-12.0544271	-77.077768
1728600470	-12.0528854	-77.0788898
1397486923	-12.0534625	-77.0784558
1397486922	-12.053512	-77.0787996
1273734897	-12.0541568	-77.0785226
1397486926	-12.0537115	-77.079436
1273610289	-12.0539103	-77.0791359
7752	-1,-1	-770790030,
		-770791581,
		84

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
544355325	-12.0799382	-77.0788228
544355323	-12.0807271	-77.079003
606937275	-12.079811	-77.0791581
544355324	-12.0800641	-77.0787541
7753	-1,-1	-770667516,
		-770643757,
		79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674938655	-12.0748176	-77.0643758
674936407	-12.0746652	-77.0667516
7754	-1,-1	-770852229,
		-770854780,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235016	-12.07945	-77.0852473
309581424	-12.0796858	-77.0852634
309581422	-12.0791358	-77.0852229

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
309581426		-12.080374		-77.085375
2722711380		-12.0805486		-77.0854162
309581428		-12.0808104		-77.085478
7755	-1,-1	-770787159,	-770789666,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273872351	-12.0627853	-77.0793617
1273932850	-12.0626264	-77.0787159
1273785270	-12.064414	-77.0789666
7756	-1,-1	-770561503,
		-770579038,
		49

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373799	-12.0686972	-77.0561503
2055741368	-12.0686962	-77.0563527
799373818	-12.0688463	-77.0570623
799373795	-12.0686919	-77.0562474
799340850	-12.0684199	-77.0579038
799340873	-12.0684511	-77.0577583
799340865	-12.0689473	-77.0575152
2055741344	-12.0684636	-77.0576823
2055741339	-12.0684361	-77.0578469
2055741377	-12.0687182	-77.056493
799340871	-12.0684818	-77.0576248
7757	-1,-1	-770619385,
		-770661446,
		31

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674939564	-12.0736303	-77.06256
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
874898658	-12.0703922	-77.0661446
870805468	-12.0734812	-77.062701
2055553974	-12.0706257	-77.0658939
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
874898536	-12.0709481	-77.0640957
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
1273450296	-12.0720364	-77.0640929
2055554067	-12.0725295	-77.0619385

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898535		-12.0708595		-77.0651795
874898655		-12.0707839		-77.0656372
874898653		-12.0708107		-77.0655214
1273690414		-12.0719738		-77.0641926
674939565		-12.0721239		-77.0639861
670402126		-12.0731519		-77.0630188
7758	-1,-1	-770536101,	-770546621,	38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7759	-1,-1	-770606169,	-770637259,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7760	-1,-1	-770564250,	-770582683,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063081	-12.0585198	-77.0557949
1399063080	-12.0579566	-77.0564677
1399063134	-12.0589885	-77.0573631
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
1273664126	-12.059027	-77.0562681
1273816065	-12.0567003	-77.056425
1273651585	-12.0584864	-77.0579382
1273672921	-12.0574673	-77.0570681
1273833762	-12.0582128	-77.0582683

7761	-1,-1	-770565649,	-770558909,	101
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373662	-12.0711344	-77.0565649
1273854414	-12.0716968	-77.0558927
2055741610	-12.0717532	-77.0558909
799373673	-12.071008	-77.0560322

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7762	-1,-1	-770615914,	-770616277,	92

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489449875	-12.0843364	-77.0615914
503687605	-12.0843799	-77.0616277

7763	-1,-1	-770530146,	-770529020,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273649834	-12.0709105	-77.0528706
1273843638	-12.0710817	-77.0526555
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
1273473158	-12.070887	-77.052902
1273489450	-12.0719475	-77.0530146

7764	-1,-1	-770739961,	-770716852,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898875	-12.0697542	-77.0739961
874898870	-12.0678696	-77.0729399
874898906	-12.0678572	-77.0723677
874898867	-12.0698148	-77.0731682
874898988	-12.0678397	-77.0716852

7765	-1,-1	-770591139,	-770591349,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7766	-1,-1	-770669137,	-770675477,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583677	-12.0792598	-77.0675477
2059583675	-12.0792431	-77.0669137

7767	-1,-1	-770523075,	-770540417,	59
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
1273833330	-12.0567938	-77.0532053

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273591294		-12.0562508		-77.0527247
1399063190		-12.0584479		-77.0523075
1273879151		-12.0559411		-77.0538915
1273984456		-12.0578954		-77.0529633
2053915195		-12.0562612		-77.0528109
2053915194		-12.056251		-77.0528827
1356144897		-12.0573073		-77.0536463
1273675457		-12.0567176		-77.053134
7768	-1,-1	-770731828,	-770719829,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796388	-12.0642463	-77.0731828
499796410	-12.0647008	-77.0723681
1836213607	-12.0643759	-77.0728597
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1836213608	-12.0645138	-77.0725946
7769	-1,-1	-770553136,
		-770558030,
		115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1273619917	-12.0652881	-77.0553136
7770	-1,-1	-770613518,
		-770594246,
		89

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539430	-12.0783786	-77.0594246
674944115	-12.0780419	-77.0604138
674943374	-12.0778246	-77.0610411
638359762	-12.0784056	-77.0613518
7771	-1,-1	-770766644,
		-770713958,
		65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644587	-12.0580418	-77.0766644
1273822398	-12.0579337	-77.076333
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1451644586	-12.0579818	-77.0765858

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1396409237		-12.0593722	-77.0758504	
2461138400		-12.0607057	-77.0755395	
2461138397		-12.0595865	-77.0757952	
1836204790		-12.0586958	-77.0717508	
1273630658		-12.0588075	-77.0722538	
1273818559		-12.0586053	-77.0713958	
1273780692		-12.057917	-77.0761167	
1624735795		-12.0593871	-77.0749826	
1273636397		-12.0579572	-77.0764767	
494746306		-12.060828	-77.0753945	
494615972		-12.0593482	-77.0748049	
2168739221		-12.0590045	-77.0731831	
1396409236		-12.0584416	-77.0760605	
7772	-1,-1	-770649992,	-770642577,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553952	-12.0702737	-77.0642578
2050545531	-12.0698284	-77.0656063
874898546	-12.0700459	-77.0651121
874898540	-12.0697013	-77.0650814
2055553916	-12.0696979	-77.0655366
2055553920	-12.0697699	-77.0655923
874898544	-12.069932	-77.0655766
874898542	-12.0697258	-77.0655657
874898545	-12.0700099	-77.0654649
874898684	-12.0688984	-77.0649992
2055553939	-12.0699648	-77.065551
1355562697	-12.0696794	-77.0654956
874898543	-12.0698779	-77.0655997
2055553941	-12.0699964	-77.0655133
874898541	-12.0696681	-77.0654442
2055553948	-12.070214	-77.0642704
874898547	-12.0701279	-77.0642675

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7773	-1,-1	-770464934,	-770418596,	76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098945	-12.0621574	-77.0431021
1943099000	-12.0631576	-77.0439244
1943098880	-12.0611948	-77.0423109
1943098905	-12.0662512	-77.0464934
1943099015	-12.0647467	-77.0452348
1943098942	-12.0606707	-77.0418596
2060102859	-12.0653418	-77.0457269
1943098878	-12.065271	-77.0456642
2489449873	-12.0627269	-77.0435798

7774	-1,-1	-770442045,	-770490231,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915465	-12.0657846	-77.0499317
1273969597	-12.0658375	-77.0490169
819211214	-12.0653517	-77.0475653
2060102856	-12.0652902	-77.0457639
817654731	-12.067333	-77.051237
819211297	-12.0661593	-77.0465669
819211295	-12.0643753	-77.0487386
817654869	-12.0691224	-77.0490232
1856595169	-12.0652554	-77.0455743
819211075	-12.0653726	-77.0495811
817654861	-12.0683115	-77.0500182
819211116	-12.0663687	-77.0504289
2053915490	-12.0661953	-77.049407
791159813	-12.0650715	-77.0442045
2060102857	-12.0653067	-77.045874
1943098878	-12.065271	-77.0456642
1273856652	-12.0662471	-77.049329

7775	-1,-1	-770782014,	-770781578,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697286541	-12.0564338	-77.0781865
1273557744	-12.0560423	-77.0782014
1451644574	-12.0566895	-77.0781579

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7776	-1,-1	-770674825,	-770671704,	46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583606	-12.0778469	-77.0656485
660666740	-12.0775364	-77.0674825
660666742	-12.0779201	-77.065696
2059583608	-12.0779736	-77.065749
2059583610	-12.078015	-77.0658813
2059583609	-12.0780047	-77.0658152
660666743	-12.0776867	-77.0656022
2059583596	-12.0776063	-77.0656062
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
2059583593	-12.0773942	-77.0657147
660666748	-12.0771021	-77.0671704
2059583594	-12.0774511	-77.065667
2059583605	-12.0777744	-77.0656168
660666744	-12.077521	-77.0656242
660666746	-12.0773628	-77.0657719
1273873247	-12.0778988	-77.0663206
660666741	-12.0780152	-77.065955

7777	-1,-1	-770845182,	-770868132,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650004941	-12.0765736	-77.0857525
650004727	-12.0770737	-77.0851913
301455187	-12.0780492	-77.0845182
593898425	-12.0780215	-77.0871986
650004885	-12.0770523	-77.0868132
1181353062	-12.0781385	-77.0870483
1273467279	-12.0780054	-77.08776
650004931	-12.0765292	-77.0868743
650004519	-12.0772588	-77.087759
650004924	-12.0763455	-77.0874222
611484210	-12.0777054	-77.0877807
639052866	-12.0780267	-77.0869089
650004883	-12.0770733	-77.0862123
650004932	-12.0765831	-77.0862304

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
650004933		-12.0765974		-77.0851818
650004889		-12.0768648		-77.0876211
317337972		-12.0780354		-77.0852281
7778	-1,-1	-770602168,	-770603682,	38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638353804	-12.0809976	-77.0602779
2058517302	-12.0809834	-77.0603241
638353801	-12.0809553	-77.0603683
638353810	-12.0809948	-77.0602168
7779	-1,-1	-770446374,
		-770443304,
		68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389401	-12.0660863	-77.0446374
263389402	-12.065726	-77.0443304
7780	-1,-1	-770693219,
		-770671021,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263386171	-12.0931801	-77.0685959
263386462	-12.0914026	-77.0671022
263381115	-12.0922973	-77.0678571
263386122	-12.0940771	-77.0693219
7781	-1,-1	-770701182,
		-770710612,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554051	-12.0718813	-77.0708377
670359123	-12.0718333	-77.0710612
874867389	-12.0720106	-77.0701182
2055554054	-12.0719334	-77.0705711
7782	-1,-1	-770375292,
		-770362910,
		76

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1570765478	-12.0676777	-77.0381132
1570767616	-12.0798496	-77.036291
1570765014	-12.064209	-77.0375292

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7783	-1,-1	-770651862,	-770675418,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898661	-12.0688268	-77.0675418
2050545515	-12.0701398	-77.0664064
2055553993	-12.0707404	-77.0657373
874898653	-12.0708107	-77.0655214
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
2055553974	-12.0706257	-77.0658939
874898659	-12.0696658	-77.06691
2055553884	-12.0691367	-77.0674143
2055553995	-12.0708453	-77.0652789
2055553991	-12.0706927	-77.0658218
874898660	-12.0692309	-77.0673523
2055553873	-12.0689278	-77.0675149
874898655	-12.0707839	-77.0656372
874898658	-12.0703922	-77.0661446
1273642475	-12.0690367	-77.0674724
2055553889	-12.0692876	-77.0673012

7784	-1,-1	-770631968,	-770590405,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944534	-12.0718689	-77.0590405
2057539236	-12.0729935	-77.0621097
316809593	-12.0728393	-77.0620202
874949815	-12.0732485	-77.0599091
316803100	-12.0717462	-77.0595894
674941948	-12.0728791	-77.0617787
674939563	-12.0736939	-77.0625099
674939489	-12.0738204	-77.0625695
874949781	-12.0731464	-77.0604162
874949765	-12.0730197	-77.061097
1273918843	-12.0749228	-77.0631968
874949920	-12.0730776	-77.0607496

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7785	-1,-1	-770567056,	-770585134,	40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949172	-12.0784098	-77.0567052
2055741694	-12.0776024	-77.0567056
2055741691	-12.077001	-77.0585134
674944812	-12.0779971	-77.0563742
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
2055741695	-12.0776244	-77.056743
874949179	-12.0777711	-77.0575225
874949182	-12.0771817	-77.0582797

7786	-1,-1	-770758941,	-770761607,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898832	-12.0689871	-77.0760372
2055553888	-12.069267	-77.075124
2055553887	-12.0692298	-77.0751455
2055553890	-12.0692993	-77.0751176
2054187117	-12.0690591	-77.0763026
2055553906	-12.0696346	-77.0751401
2054187123	-12.0695875	-77.0761607
2055553886	-12.0692025	-77.0751887
874898829	-12.0688514	-77.0755472
874904877	-12.0691857	-77.0754559
874899025	-12.0695689	-77.0758524
2054187122	-12.0695292	-77.0758942
2055553885	-12.0691876	-77.0752446

7787	-1,-1	-770838937,	-770863102,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166144484	-12.0634769	-77.0865046
1273689991	-12.0639695	-77.0866645
1273964715	-12.0630261	-77.0858519
1273592507	-12.0625828	-77.085144
1273860515	-12.062299	-77.0838937
1409885128	-12.0629858	-77.0857226
1273970423	-12.0629747	-77.0863415
1273961323	-12.0628363	-77.0854299

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1409885126		-12.0624704	-77.0849882	
1273703690		-12.0640787	-77.0863103	

7788	-1,-1	-770701021,	-770693497,	60
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409247	-12.0546038	-77.0693497
1273974042	-12.0552741	-77.0698705
1396409250	-12.0552177	-77.0696808
1273874012	-12.0546883	-77.0701022
1273859469	-12.055158	-77.069228
1273786405	-12.054812	-77.070137

7789	-1,-1	-770622640,	-770629529,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409203	-12.061295	-77.0629529
1273819226	-12.06074	-77.062264
1273634349	-12.0609053	-77.0630232

7790	-1,-1	-770664187,	-770650890,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1309028010	-12.0648337	-77.065089
1273631591	-12.0645932	-77.0664924
1273729943	-12.0641855	-77.0664187

7791	-1,-1	-770735085,	-770729701,	103
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7792	-1,-1	-770614261,	-770614261,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7793	-1,-1	-770584676,	-770561071,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915234	-12.0584552	-77.0583603
2053915157	-12.055306	-77.0574282
2053915211	-12.0570524	-77.0579048
2053915239	-12.0588614	-77.0584676
316810766	-12.055876	-77.0576597
316803678	-12.0553534	-77.0574546
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
1356144917	-12.0535918	-77.0561071
2053915226	-12.057746	-77.0581026
316811025	-12.0555925	-77.0575477
2053915092	-12.0539029	-77.0563642
316803674	-12.0580672	-77.0582149
316803675	-12.0574264	-77.0579978
316803673	-12.0586739	-77.0584244
912508003	-12.0542274	-77.0566005

7794	-1,-1	-770442045,	-770483062,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593974679	-12.0626373	-77.0472622
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210950	-12.0632553	-77.0465988
1943098983	-12.0647078	-77.0452795
1943098878	-12.065271	-77.0456642
2053915346	-12.0631149	-77.0466788
1856595169	-12.0652554	-77.0455743
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
791159813	-12.0650715	-77.0442045
915282612	-12.06386	-77.0483062
819211313	-12.0634415	-77.0479411
2053915349	-12.0631895	-77.0466251
819210958	-12.0646554	-77.0453381
2053915353	-12.0633231	-77.0465824
819210983	-12.0640197	-77.0472338
915282170	-12.0644339	-77.0475663

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1943099015		-12.0647467	-77.0452348	

7795	-1,-1	-770816478,	-770816478,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7796	-1,-1	-770604631,	-770609731,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2475239593	-12.0626346	-77.0609731
2475239594	-12.0622559	-77.0604631
2475239592	-12.0621442	-77.0608158
7797	-1,-1	-770659959,
		-770720529,
		65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605673826	-12.089699	-77.0659959
605041174	-12.0939637	-77.0695819
380908323	-12.0904601	-77.066652
605041162	-12.0930716	-77.0688425
262727999	-12.0970435	-77.0720529
605674532	-12.0948526	-77.0703032
1943089978	-12.0897961	-77.0660796
605673799	-12.0913288	-77.0674032
605675014	-12.0957031	-77.070931
605673726	-12.0922068	-77.0680931
605673704	-12.0953211	-77.0706785
316801727	-12.0965605	-77.071629
7798	-1,-1	-770829667,
		-770821938,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
462974321	-12.0783448	-77.0823528
462974324	-12.078403	-77.0821938
462973799	-12.0782559	-77.0825822
1273858587	-12.0782607	-77.0829474
607236258	-12.0789171	-77.0829667

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7799	-1,-1	-770710915,	-770710612,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670349075	-12.0719448	-77.0710915
670359123	-12.0718333	-77.0710612

7800	-1,-1	-770853987,	-770853682,	51
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1329794535	-12.0512682	-77.0853987
697291018	-12.0513883	-77.0853682

7801	-1,-1	-770880370,	-770918763,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787233	-12.0694096	-77.0906024
746787240	-12.070144	-77.0891755
746787250	-12.0705847	-77.0883172
746787215	-12.071848	-77.0877828
746787246	-12.0704063	-77.0887463
746787340	-12.0705217	-77.0885854
746787193	-12.0706791	-77.0878344
746787337	-12.0709833	-77.0875769
746787338	-12.0708365	-77.0876627
746787336	-12.0711512	-77.0875232
746787341	-12.069567	-77.0900552
317337819	-12.0692066	-77.0913069
746787339	-12.0706056	-77.0880811
317337890	-12.0692447	-77.0912113
746787334	-12.0723505	-77.0880371
746787335	-12.0713505	-77.0875232
746787342	-12.0690627	-77.0918763

7802	-1,-1	-770606309,	-770604862,	66
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539320	-12.0741474	-77.0606309
2057539274	-12.0734708	-77.0604862
1273702033	-12.0738083	-77.0605591

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7803	-1,-1	-770463326,	-770472338,	71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915359	-12.0633802	-77.0465602
819210983	-12.0640197	-77.0472338
819210954	-12.063859	-77.0463327
819210950	-12.0632553	-77.0465988
2053915353	-12.0633231	-77.0465824

7804	-1,-1	-770589671,	-770572170,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1399063105	-12.0622495	-77.0589671
1273708926	-12.0632954	-77.057217
1399063106	-12.0624501	-77.058421
1273793873	-12.062562	-77.058082
1273730907	-12.0629333	-77.057532
2053915340	-12.0628135	-77.0575253
1273450164	-12.0631308	-77.0576143
1399063109	-12.0628675	-77.0575198

7805	-1,-1	-770773175,	-770770243,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187113	-12.0686641	-77.076895
874898801	-12.068727	-77.0768892
2054406444	-12.0693872	-77.0770243
874898853	-12.0684346	-77.0769509
874898855	-12.068799	-77.0768991
316803400	-12.0685295	-77.0773175
874898835	-12.0690792	-77.0769549
874898854	-12.0686116	-77.0769052
1451644699	-12.0684863	-77.0771504

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7806	-1,-1	-770871699,	-770934142,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650007629	-12.0737732	-77.0871699
301455189	-12.0779515	-77.0903282
301455191	-12.0777071	-77.0922573
301455193	-12.0774731	-77.0929545
592287531	-12.0779246	-77.0906961
317337917	-12.0777258	-77.088792
317337916	-12.0776586	-77.0887491
607236164	-12.0779808	-77.0887874
607236517	-12.0779765	-77.0889982
1273624890	-12.0779736	-77.08923
317337878	-12.0773419	-77.0933039
2166224153	-12.0769779	-77.0884713
301455190	-12.0778531	-77.0915457
301455192	-12.077587	-77.0926558
651825539	-12.0745945	-77.0874985
1181353069	-12.0772895	-77.0934142

7807	-1,-1	-770537920,	-770530146,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7808	-1,-1	-770774968,	-770776618,	99
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273881394	-12.05827	-77.0776618
1273985534	-12.0582447	-77.0774968
1451644591	-12.0582481	-77.077581

7809	-1,-1	-770680396,	-770680294,	46
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7810	-1,-1	-770731828,	-770731641,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499796388	-12.0642463	-77.0731828
1836213613	-12.0653739	-77.0731642

7811	-1,-1	-770678982,	-770636120,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
1273793056	-12.059519	-77.0678982
1273844936	-12.0591882	-77.067548
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
499717874	-12.0594794	-77.0673574
1273689677	-12.0587742	-77.063612
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1273593134	-12.0591704	-77.0677579
701688560	-12.0579144	-77.067036
701688556	-12.0576744	-77.0670758
499719149	-12.0595091	-77.0674928

7812	-1,-1	-770736183,	-770726422,	96
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562706	-12.0661116	-77.0733411
1843117184	-12.0661391	-77.073648
1355562715	-12.0660118	-77.0729939
1273737524	-12.0677817	-77.0736183
499797434	-12.0675301	-77.0736144
1832795778	-12.0658512	-77.0726422

7813	-1,-1	-770763026,	-770777573,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187120	-12.069132	-77.07676
2054187119	-12.0691295	-77.0766559
2054187118	-12.0691108	-77.0768553
874898835	-12.0690792	-77.0769549
2054187117	-12.0690591	-77.0763026
316803312	-12.0703697	-77.0777573

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
874898858		-12.0704749		-77.0772694
2054406444		-12.0693872		-77.0770243
874898834		-12.0691187		-77.076537
7814	-1,-1	-770563030,	-770555895,	119

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7815	-1,-1	-770435719,	-770394203,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
308131757	-12.0645714	-77.0397312
263403726	-12.0650487	-77.0435719
308131755	-12.0645865	-77.0401019
263403105	-12.0648431	-77.0419954
308131624	-12.064696	-77.0394203
2062508477	-12.0645974	-77.0402076
308131758	-12.0645835	-77.0396576
2062508475	-12.0645716	-77.0399727
1273753452	-12.0647712	-77.0414907
308131760	-12.0646657	-77.0395144
308131756	-12.0645669	-77.039854
308131759	-12.0646131	-77.0395964

7816	-1,-1	-770737754,	-770690762,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795788	-12.0661733	-77.0690762
1832795790	-12.0661824	-77.0695454
499736713	-12.0647276	-77.0708288
1355562715	-12.0660118	-77.0729939
1832795778	-12.0658512	-77.0726422
1843117184	-12.0661391	-77.073648
1355562706	-12.0661116	-77.0733411
1832795792	-12.0661827	-77.0699427
499745932	-12.0643715	-77.0712798
2000853411	-12.0657523	-77.0699592

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1832795770		-12.065425	-77.0698668	
499773518		-12.0653698	-77.0720728	
499745935		-12.0650372	-77.070463	
2000853393		-12.0659394	-77.0699608	
1843117186		-12.0661475	-77.0737754	
494600139		-12.0656499	-77.0723142	
2000853391		-12.0655775	-77.069934	
7817	-1,-1	-770815629,	-770815629,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7818	-1,-1	-770464696,	-770466304,	57
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915142	-12.0550581	-77.0463497
1273563053	-12.0545658	-77.0465163
2053915129	-12.0549232	-77.0462378
1273579230	-12.0546928	-77.0462604
1273978438	-12.0545834	-77.0465766
2053915137	-12.0550229	-77.0463038
1273878252	-12.0545652	-77.0464659
2053915123	-12.0548705	-77.0462262
1273873679	-12.0546117	-77.0466304
1273982647	-12.0546323	-77.046305
1273486796	-12.0547978	-77.046225
2053915104	-12.0545774	-77.0463974
2053915133	-12.054976	-77.0462658
2053915151	-12.055103	-77.0464696
2053915149	-12.0550893	-77.0464137
1273512377	-12.0546017	-77.0463424
1273688787	-12.0547458	-77.046232

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7819	-1,-1	-770583676,	-770580480,	83

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741328	-12.0682885	-77.0582481
2055741323	-12.0682409	-77.058149
2055741321	-12.0682061	-77.058048
799340794	-12.0683532	-77.0583676

7820	-1,-1	-770671819,	-770668795,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554010	-12.0711353	-77.0668795
2055554030	-12.0713958	-77.0671235
2055554018	-12.071299	-77.0670398
2055554042	-12.0714877	-77.0671819

7821	-1,-1	-770878132,	-770879523,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475191286	-12.0551401	-77.0879523
1475191047	-12.053779	-77.0878132

7822	-1,-1	-770701549,	-770757950,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639103465	-12.0798793	-77.0757429
649997203	-12.0788773	-77.0753634
660664975	-12.0764536	-77.0713837
660665147	-12.0762498	-77.0720537
649998569	-12.0780005	-77.0734127
660664757	-12.0758902	-77.0732742
660664320	-12.0763587	-77.0734999
649997379	-12.0794544	-77.0738793
1832795859	-12.076272	-77.0741563
639123058	-12.076627	-77.0729701
2054187247	-12.0775692	-77.0732688
660664947	-12.0751467	-77.0709809
660665116	-12.0752532	-77.0705707
494493544	-12.0761731	-77.0741111
606937338	-12.0800785	-77.075795

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
660664317		-12.0753524	-77.0701549	
660664909		-12.0760623	-77.0727108	

7823	-1,-1	-770605793,	-770618130,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273680300	-12.06361	-77.061796
1273636469	-12.063769	-77.060933
1273733867	-12.06371	-77.061813
1273643351	-12.0638503	-77.0605793

7824	-1,-1	-770899430,	-770888569,	76
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
593898343	-12.0841388	-77.0898659
607235465	-12.0824667	-77.0890563
2166238131	-12.0839792	-77.089943
593898337	-12.0847368	-77.0905311
607235440	-12.0820549	-77.0888569
593898342	-12.0844116	-77.0900698
593898423	-12.0842962	-77.0900912
2166238135	-12.0840657	-77.0899834

7825	-1,-1	-770900124,	-770880887,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403201971	-12.0577291	-77.0895493
1273975409	-12.0539527	-77.0881536
1403202189	-12.0584933	-77.0900124
1909464604	-12.0568499	-77.0890653
1909464513	-12.0552243	-77.0882714
1403206234	-12.0534995	-77.0880887
1403202095	-12.0581405	-77.0897803
1403202032	-12.0556013	-77.0883779
1403201983	-12.0583876	-77.0899021

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7826	-1,-1	-770624501,	-770624930,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687447978	-12.0491356	-77.062493
687447977	-12.0495029	-77.0624501

7827	-1,-1	-770722093,	-770721698,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000840953	-12.067048	-77.0722093
2000840945	-12.0672211	-77.072308
2000840948	-12.0671192	-77.0723005
2000840950	-12.0670691	-77.0722548
2000840947	-12.0672239	-77.0722465
2000840951	-12.067203	-77.0721698

7828	-1,-1	-770660596,	-770673598,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761386	-12.0550658	-77.0667802
696761450	-12.0551343	-77.0673598
696761363	-12.0549888	-77.0660596
1356144872	-12.0551229	-77.0673011

7829	-1,-1	-770528109,	-770536615,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
690200576	-12.0556022	-77.0568546
1356144909	-12.0558446	-77.0561279
912508005	-12.0543981	-77.0541603
912508042	-12.0545573	-77.0562532
915282705	-12.0545092	-77.0557957
2053915195	-12.0562612	-77.0528109
915282255	-12.0533948	-77.0536615
1356144867	-12.0546148	-77.0568085
316811877	-12.0556993	-77.0565096
912507981	-12.0544227	-77.0546804
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
2053915158	-12.0553528	-77.0573383
2053915194	-12.056251	-77.0528827

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273879151		-12.0559411		-77.0538915
915282216		-12.0539612		-77.053943
1356144883		-12.0554498		-77.0573969
915282374		-12.0544634		-77.0552624
7830	-1,-1	-770581490,	-770576271,	32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741314	-12.0681586	-77.0578366
2055741308	-12.068133	-77.0576271
2055741321	-12.0682061	-77.058048
799340876	-12.0681806	-77.05795
2055741323	-12.0682409	-77.058149
2055741311	-12.0681476	-77.0577374
7831	-1,-1	-770685928,
		-770683781,
		115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660672337	-12.0765125	-77.0683781
660672035	-12.0772067	-77.0685928
7832	-1,-1	-770480376,
		-770479847,
		55

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654774	-12.0616388	-77.0480376
817654769	-12.0618003	-77.0479847
817654752	-12.0619863	-77.0483888
817654755	-12.0620127	-77.0481284
817654754	-12.0620354	-77.0482122
817654765	-12.061878	-77.048001
817654794	-12.0617492	-77.0484848
817654760	-12.0619514	-77.048046
817654785	-12.0615515	-77.0482989
817654753	-12.0620324	-77.0482822
817654784	-12.061545	-77.0482112
817654749	-12.0619138	-77.0484543
817654787	-12.0615887	-77.0483814
817654799	-12.0618343	-77.0484842
593974680	-12.0616043	-77.0480711

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
817654780		-12.0615599		-77.0481468
817654788		-12.0616544		-77.0484467

7833	-1,-1	-770539430,	-770536615,	65
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282255	-12.0533948	-77.0536615
915282216	-12.0539612	-77.053943

7834	-1,-1	-770540266,	-770540796,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7835	-1,-1	-770925120,	-770925134,	53
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787347	-12.0684653	-77.0925229
746787346	-12.0686227	-77.0925443
746787345	-12.0687906	-77.0925121
1403237263	-12.0683894	-77.0925134

7836	-1,-1	-770833521,	-770825337,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338055	-12.0677729	-77.0817083
317338058	-12.0696291	-77.0820744
651807070	-12.0730694	-77.0832311
2397202100	-12.0693177	-77.0819841
1829377355	-12.0639972	-77.0831127
317338054	-12.0670612	-77.0817113
1409885139	-12.0639196	-77.0826998
317338059	-12.0707406	-77.0824359
1409885138	-12.0639228	-77.0833522
651816288	-12.0733119	-77.0825337
2397202103	-12.0700205	-77.0822017
1409885140	-12.0639121	-77.0821967
317338053	-12.0666678	-77.0817197

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
317338052		-12.0662633		-77.0817564
317338056		-12.0684034		-77.0817793
494548981		-12.0651566		-77.0819426
317338057		-12.0688661		-77.0818531
7837	-1,-1	-770782478,	-770787629,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
606937100	-12.0806807	-77.0786194
606937101	-12.0812597	-77.0787629
606937096	-12.0796771	-77.0782478
606937099	-12.080219	-77.0784692
7838	-1,-1	-770462691,
		-770417952,
		114

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388539	-12.0696721	-77.0462691
1856595158	-12.0632169	-77.0438543
263401591	-12.0710213	-77.048694
263403171	-12.0653327	-77.0456204
2489449881	-12.0627858	-77.0434999
107774945	-12.060712	-77.0417952
1856595169	-12.0652554	-77.0455743
263389398	-12.0690335	-77.0470761
263389397	-12.0700163	-77.0478732
819210961	-12.0647892	-77.0451905
263402345	-12.068249	-77.0480638
263403252	-12.0662853	-77.0464208
1856595156	-12.0612541	-77.0422408
263388537	-12.0716396	-77.0479038
1334721342	-12.0622167	-77.043032
791159858	-12.0672653	-77.0472578
263388538	-12.0706636	-77.0470869
7839	-1,-1	-770664187,
		-770674906,
		113

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717867	-12.0676271	-77.0674956
1273631591	-12.0645932	-77.0664924
2000812361	-12.0663769	-77.0653832

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
499717868		-12.0672948	-77.0674906	
1273729943		-12.0641855	-77.0664187	
1273783761		-12.0668846	-77.06548	
1836204828		-12.0676136	-77.0670198	
1309028010		-12.0648337	-77.065089	
1273483537		-12.0671697	-77.0660486	
1273936472		-12.0671529	-77.0669773	
1836204822		-12.0671422	-77.0664942	
2000811016		-12.0652046	-77.0651597	
1309028018		-12.0672625	-77.0655963	
1836204817		-12.0669528	-77.0655225	
1836204823		-12.0671441	-77.0662649	
7840	-1,-1	-770922604,	-770925134,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud	
746787343	-12.0689479	-77.0922604	
746787346	-12.0686227	-77.0925443	
746787344	-12.0688744	-77.0924321	
1403237263	-12.0683894	-77.0925134	
746787347	-12.0684653	-77.0925229	
746787345	-12.0687906	-77.0925121	
7841	-1,-1	-770444406,	-770396212,
			108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263399617	-12.0738201	-77.0434644
263399303	-12.073816	-77.0424791
263400738	-12.0738248	-77.0406518
263400736	-12.0738053	-77.0444406
263400739	-12.0738454	-77.0396212
1428542703	-12.0738221	-77.0419025
263110787	-12.0738196	-77.0420388
263109823	-12.0738257	-77.0417981

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7842	-1,-1	-770921137,	-770942368,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337757	-12.0696599	-77.0937101
317337756	-12.0697562	-77.0931509
317337753	-12.0700544	-77.0921137
2166203829	-12.0696113	-77.0942368
317337755	-12.0698445	-77.0929205
317337754	-12.0699285	-77.0925857

7843	-1,-1	-770607245,	-770608512,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
378301236	-12.0786708	-77.0607245
2055741698	-12.0786123	-77.0608512

7844	-1,-1	-770540267,	-770556232,	111
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7845	-1,-1	-770925857,	-770942368,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337755	-12.0698445	-77.0929205
317337756	-12.0697562	-77.0931509
317337754	-12.0699285	-77.0925857
317337757	-12.0696599	-77.0937101
2166203829	-12.0696113	-77.0942368

7846	-1,-1	-770856299,	-770884421,	87
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644651	-12.0609928	-77.0900068
1843191311	-12.0609892	-77.0898882
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644662	-12.0611305	-77.0902276
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
1909471493	-12.0613555	-77.0861766
1907911565	-12.0613185	-77.0858602

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1451644683		-12.0615835	-77.0884595	
1451644666		-12.0611872	-77.088498	
1451644688		-12.061789	-77.0901373	
1843191308		-12.060906	-77.0890061	
1907911568		-12.0613425	-77.0860604	
1451644658		-12.061079	-77.0900286	
1907911572		-12.0614309	-77.0868032	
1451644650		-12.0610275	-77.0886636	
1451644677		-12.0614651	-77.0884421	
494615948		-12.0612742	-77.0856299	
7847	-1,-1	-770843083,	-770843898,	65

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650001532	-12.0752539	-77.0840953
2397202112	-12.0745357	-77.0843083
2114005516	-12.0759624	-77.0842959
317338064	-12.0763517	-77.0843898
589642628	-12.0746368	-77.083859
317338063	-12.0759241	-77.0842867
7848	-1,-1	-770582683,
		-770581779,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316811821	-12.0554063	-77.0576264
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
1356144911	-12.0571566	-77.0578587
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
2053915224	-12.0576603	-77.0580037
1273805593	-12.0553087	-77.0581462
1356144896	-12.0574351	-77.0579379
679644542	-12.0552158	-77.0584896
679644543	-12.0542726	-77.0581779
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
1356144926	-12.0559038	-77.0575658
1356144870	-12.0578395	-77.0580687
1356144863	-12.0568495	-77.0577848

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273833762		-12.0582128		-77.0582683
1356144894		-12.056588		-77.0577296
7849	-1,-1	-770665133,	-770671704,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666743	-12.0776867	-77.0656022
660666746	-12.0773628	-77.0657719
2059583609	-12.0780047	-77.0658152
2059583605	-12.0777744	-77.0656168
660666744	-12.077521	-77.0656242
1273873247	-12.0778988	-77.0663206
2059583606	-12.0778469	-77.0656485
494493540	-12.0784962	-77.0665133
660666741	-12.0780152	-77.065955
2059583592	-12.0773347	-77.0658464
660666748	-12.0771021	-77.0671704
2059583608	-12.0779736	-77.065749
2059583594	-12.0774511	-77.065667
2059583596	-12.0776063	-77.0656062
2059583610	-12.078015	-77.0658813
660666742	-12.0779201	-77.065696
2059583593	-12.0773942	-77.0657147
0	-1,-1	-770899033,-770901269,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787348	-12.0757253	-77.0899381
746787316	-12.0755495	-77.0899033
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
7851	-1,-1	-770603782,-770632514,102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803299	-12.0715062	-77.0603782
2055553984	-12.0706572	-77.0603899
799341011	-12.069851	-77.0615267
874898576	-12.070025	-77.0615408
2055553976	-12.070632	-77.0615993

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
799341015		-12.0698536	-77.0613558	
316803526		-12.0715237	-77.0617008	
2055554036		-12.0714222	-77.0616694	
2055554052		-12.0718818	-77.0632514	
874903657		-12.0698647	-77.0604083	
2055554045		-12.0715591	-77.0619362	
874898538		-12.0711693	-77.0616523	
316803301		-12.0715356	-77.0617885	
874898585		-12.070372	-77.0615736	
1273634248		-12.0708233	-77.0603859	
316803303		-12.0717014	-77.0625239	
874949906		-12.0698658	-77.0606316	
7852	-1,-1	-770889005,	-770884421,	43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7853	-1,-1	-770582683,	-770556200,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1273833762	-12.0582128	-77.0582683
1273672921	-12.0574673	-77.0570681
1356144863	-12.0568495	-77.0577848
1399063081	-12.0585198	-77.0557949
1356144911	-12.0571566	-77.0578587
1356144896	-12.0574351	-77.0579379
1273722559	-12.0595708	-77.05562
1399063080	-12.0579566	-77.0564677
1273664126	-12.059027	-77.0562681
1356144870	-12.0578395	-77.0580687
2053915224	-12.0576603	-77.0580037

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7854	-1,-1	-770508297,	-770540247,	95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282687	-12.06807	-77.053533
819211246	-12.0666876	-77.0540195
915282248	-12.0688821	-77.0525415
819211390	-12.068309	-77.052075
817655120	-12.0665345	-77.0540248
819211388	-12.0674914	-77.0530522
819211206	-12.0693012	-77.0508297
316803597	-12.066652	-77.0540796
817655118	-12.0665846	-77.0540358

7855	-1,-1	-770590566,	-770592967,	85
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915261	-12.0595985	-77.0590566
2053915258	-12.0595902	-77.0591922
2053915260	-12.0595957	-77.0592967

7856	-1,-1	-770584303,	-770574817,	117
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273730907	-12.0629333	-77.057532
1273793873	-12.062562	-77.058082
1399063116	-12.0620137	-77.0588481
2053915328	-12.0621081	-77.0589141
1399063105	-12.0622495	-77.0589671
1399063109	-12.0628675	-77.0575198
1273708926	-12.0632954	-77.057217
1273899667	-12.064587	-77.0578101
2053915340	-12.0628135	-77.0575253
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1396409219	-12.0648852	-77.0574817
1273716799	-12.0615127	-77.0584303
1273465660	-12.0645067	-77.057761
1273450164	-12.0631308	-77.0576143
1273606365	-12.064364	-77.0576841
1399063106	-12.0624501	-77.058421

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7857	-1,-1	-770890397,	-770895300,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7858	-1,-1	-770781790,	-770782434,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7859	-1,-1	-770653045,	-770640957,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874903661	-12.0722311	-77.0646894
874898536	-12.0709481	-77.0640957
874898563	-12.0720527	-77.0641977
674938657	-12.072156	-77.0642069
316803094	-12.0723173	-77.0653045
1273690414	-12.0719738	-77.0641926

7860	-1,-1	-770775104,	-770777491,	91
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273843776	-12.0557213	-77.0776709
1451644573	-12.0566419	-77.0777491
1397486796	-12.0563768	-77.0777821
1451644568	-12.0558659	-77.0777272
1397486793	-12.0560412	-77.077784
1273743977	-12.0553009	-77.0775104

7861	-1,-1	-770534148,	-770558030,	115
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273673158	-12.0644251	-77.0534148
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1273902867	-12.0639853	-77.0550282
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1273963417	-12.0651847	-77.055549

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7862	-1,-1	-770468344,	-770486139,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7863	-1,-1	-770656680,	-770637888,	40
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898534	-12.0676635	-77.0637888
2055553809	-12.0677123	-77.065668
874898694	-12.0676938	-77.0648926

7864	-1,-1	-770577230,	-770571915,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539273	-12.0734695	-77.0568364
2057539245	-12.0731572	-77.0571915
874949321	-12.0736134	-77.0568571
874949128	-12.0748813	-77.0576355
2057539267	-12.0734252	-77.0568515
2057539263	-12.0733957	-77.0568817
1273728972	-12.0743032	-77.0575034
874949274	-12.0739847	-77.0574312
874949283	-12.0740873	-77.0569639
874949079	-12.0753927	-77.057723
2057539395	-12.0753319	-77.0577272

7865	-1,-1	-770730990,	-770730990,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7866	-1,-1	-770793536,	-770797117,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644533	-12.0533103	-77.0793013
1728600471	-12.0532766	-77.0793536
1842328262	-12.0527986	-77.079052
1451644539	-12.0536182	-77.0809383

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1452747052		-12.0540162		-77.0812016
1451644511		-12.0522063		-77.0800292
1451644550		-12.0542488		-77.0799085
1273922893		-12.0523734		-77.0787011
1451644554		-12.0547316		-77.0802209
1451644540		-12.0537794		-77.0796028
1451644527		-12.0528277		-77.0790026
1728600472		-12.0547069		-77.0802654
1451644532		-12.0531523		-77.08063
1728600469		-12.0523413		-77.0787551
1451644498		-12.0517644		-77.0797117
1451644523		-12.0526904		-77.0803293
1451644547		-12.0541173		-77.0812685
7867	-1,-1	-770820615,	-770825087,	47

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
611484221	-12.078115	-77.0822856
301455186	-12.0781205	-77.0820615
611484233	-12.0780535	-77.0825087
7868	-1,-1	-770439532,
		-770447329,
		87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263400353	-12.0715104	-77.0439532
2060102870	-12.0714778	-77.0440334
263395073	-12.0709129	-77.0447329
7869	-1,-1	-770523354,
		-770519400,
		77

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555315	-12.0762503	-77.0523354
263388531	-12.0765606	-77.05194
7870	-1,-1	-770635530,
		-770632124,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7871	-1,-1	-770811815,	-770838057,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1728600475	-12.055484	-77.0809498
1728600474	-12.0551838	-77.0805694
1451644553	-12.0545664	-77.0815656
1842328267	-12.0553151	-77.0806895
1451644530	-12.0531517	-77.0838057
697291009	-12.0558015	-77.0811815
1451644536	-12.0533352	-77.0835461
1451644545	-12.0538597	-77.0826938
1728600477	-12.0556871	-77.0811078
1728586908	-12.0543797	-77.0818636
1728586912	-12.0544826	-77.0816994

7872	-1,-1	-770493017,	-770493013,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508055	-12.0559607	-77.0493013
912508079	-12.0557879	-77.0493017

7873	-1,-1	-770471162,	-770514983,	90
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915220	-12.0572072	-77.0514983
593974694	-12.058499	-77.0471162
309998771	-12.0576704	-77.0499221
593974683	-12.0578062	-77.0494576
309998772	-12.0572564	-77.0513639
309998770	-12.0582327	-77.0479995
593974692	-12.0581386	-77.0482996

7874	-1,-1	-771085625,	-771047155,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301457527	-12.0633767	-77.1057069
301457524	-12.0635504	-77.1085625
301457528	-12.0633103	-77.1047155
301457526	-12.0633181	-77.1070204
301457525	-12.063345	-77.1072227

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
1842389977		-12.0634075	-77.1075208	

7875	-1,-1	-770888569,	-770854162,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589642714	-12.0788746	-77.0852163
593898424	-12.0782052	-77.0869627
593898351	-12.0782055	-77.0868193
1273712021	-12.0784568	-77.087048
593898346	-12.0804398	-77.0879611
309581426	-12.080374	-77.085375
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
593898347	-12.0799801	-77.0877307
309581424	-12.0796858	-77.0852634
593898345	-12.0808807	-77.0882152
589642708	-12.0781957	-77.0852236
607235016	-12.07945	-77.0852473
607235440	-12.0820549	-77.0888569
593898350	-12.0783398	-77.0869867
593898344	-12.0815021	-77.0885772
309581422	-12.0791358	-77.0852229
593898348	-12.0786482	-77.0871309

7876	-1,-1	-770788859,	-770776694,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2722696811	-12.0787247	-77.0776694
1273573446	-12.0783891	-77.0788859

7877	-1,-1	-770650234,	-770668940,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761467	-12.057049	-77.0648057
696761466	-12.0560469	-77.0650234
696761454	-12.0575184	-77.066894
1356144907	-12.0572038	-77.0654944

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7878	-1,-1	-770712332,	-770703874,	53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187111	-12.0686049	-77.0712332
874867400	-12.0698945	-77.0714319
874898953	-12.070413	-77.0710862
874898962	-12.0705255	-77.0703874
874867418	-12.0703371	-77.0715583

7879	-1,-1	-770705861,	-770656680,	81
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7880	-1,-1	-770925229,	-770925134,	38
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
746787347	-12.0684653	-77.0925229
1403237263	-12.0683894	-77.0925134

7881	-1,-1	-770703874,	-770688927,	88
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
316803092	-12.0722013	-77.0694503
670366830	-12.0722708	-77.0688927
670362671	-12.072809	-77.0701171
670367771	-12.0727964	-77.0695431
874898962	-12.0705255	-77.0703874
874898959	-12.0713396	-77.0705539
670366848	-12.0721009	-77.0701632
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874899012	-12.071471	-77.0700006
670367770	-12.0727933	-77.0702665

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7882	-1,-1	-770649334,	-770705711,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898756	-12.0720784	-77.0696283
874898535	-12.0708595	-77.0651795
2055553999	-12.0709331	-77.0651862
316803307	-12.0723306	-77.0673856
670366831	-12.0721682	-77.0688766
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874898684	-12.0688984	-77.0649992
2055554062	-12.0723435	-77.0670536
874949876	-12.0722979	-77.0659892
874898540	-12.0697013	-77.0650814
670387035	-12.0723439	-77.0665078
874898613	-12.068231	-77.0649334
2055554054	-12.0719334	-77.0705711
316803305	-12.0722091	-77.0653025
316803306	-12.0723504	-77.0668186
316803308	-12.072111	-77.0693611
874898546	-12.0700459	-77.0651121

7883	-1,-1	-770652286,	-770670360,	113
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204798	-12.0614196	-77.0665323
1273562343	-12.061038	-77.0653403
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
499717618	-12.0598951	-77.0672426
1836204797	-12.0608073	-77.0667636
499717871	-12.061616	-77.0665201
1273508663	-12.062268	-77.0655983
1273466937	-12.0603451	-77.065227
1273607721	-12.0600152	-77.0651656
499717874	-12.0594794	-77.0673574
494600123	-12.0621098	-77.0665696
701688560	-12.0579144	-77.067036
1396409135	-12.061402	-77.0654115

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499717612		-12.0595229		-77.0652286
1273985480		-12.0617977		-77.065489
1396409207		-12.0606404		-77.0652784
7884	-1,-1	-770716563,	-770698668,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562717	-12.0660169	-77.0712752
499786574	-12.0653618	-77.0707162
1832795770	-12.065425	-77.0698668
499736716	-12.0657077	-77.0716563
499745935	-12.0650372	-77.070463
7885	-1,-1	-770698704,
		-770696808,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273974042	-12.0552741	-77.0698705
1396409250	-12.0552177	-77.0696808
7886	-1,-1	-770790130,
		-770789026,
		72

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2722696978	-12.0783853	-77.0789026
2722697102	-12.0786782	-77.079013
7887	-1,-1	-770748824,
		-770739857,
		38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660658763	-12.0758188	-77.0748824
2054187199	-12.0758998	-77.0739857
2054187189	-12.0756648	-77.0748423
2054187185	-12.0754041	-77.0748119
660658768	-12.0752695	-77.0748311
1832795854	-12.0755336	-77.0748172
2054187190	-12.075731	-77.073902
2054187186	-12.0754703	-77.0738486
660659262	-12.0753852	-77.0742348
660659121	-12.0754984	-77.0737611

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7888	-1,-1	-770666661,	-770668186,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583467	-12.0739502	-77.066601
670402122	-12.0740643	-77.0643182
316803305	-12.0722091	-77.0653025
670360991	-12.0739189	-77.0666661
874949876	-12.0722979	-77.0659892
874898563	-12.0720527	-77.0641977
674938657	-12.072156	-77.0642069
874903660	-12.0732854	-77.0642748
670387035	-12.0723439	-77.0665078
316803306	-12.0723504	-77.0668186

7889	-1,-1	-770929205,	-770951256,	116
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317337755	-12.0698445	-77.0929205
317337757	-12.0696599	-77.0937101
317337756	-12.0697562	-77.0931509
1403237269	-12.0695225	-77.0951256
317337758	-12.0695729	-77.0946539
2166203829	-12.0696113	-77.0942368

7890	-1,-1	-770526697,	-770524628,	86
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211336	-12.0595899	-77.0524628
1273488935	-12.0600534	-77.0526697

7891	-1,-1	-770729580,	-770736183,	61
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898981	-12.0695981	-77.0720482
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898985	-12.068436	-77.0716608
2054187121	-12.0694133	-77.0719783
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
874898902	-12.0714138	-77.072958

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499773065		-12.0677222		-77.0715919
1273737524		-12.0677817		-77.0736183
874898983		-12.0687636		-77.0717235
874898988		-12.0678397		-77.0716852
874867397		-12.0698431		-77.0726084
2055553810		-12.0678387		-77.0715913
7892	-1,-1	-770896821,	-770890984,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403202029	-12.0553749	-77.0888815
1909464539	-12.0556348	-77.0889797
1273934147	-12.0552939	-77.0895068
1909464560	-12.0559077	-77.0890984
1909464516	-12.0552614	-77.0896821
7893	-1,-1	-770806256,
		-770820744,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166147965	-12.0629852	-77.0816552
317338057	-12.0688661	-77.0818531
317338055	-12.0677729	-77.0817083
494548981	-12.0651566	-77.0819426
1273979875	-12.0630298	-77.0823852
1409885140	-12.0639121	-77.0821967
317338058	-12.0696291	-77.0820744
317338053	-12.0666678	-77.0817197
1409885116	-12.0631604	-77.0814007
317338054	-12.0670612	-77.0817113
2397202100	-12.0693177	-77.0819841
317338056	-12.0684034	-77.0817793
1409885103	-12.0633564	-77.0810582
317338052	-12.0662633	-77.0817564
1409885114	-12.0636474	-77.0806256
1273902708	-12.0628656	-77.0816639
1409885115	-12.0635459	-77.080736

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7894	-1,-1	-770734553,	-770751346,	93

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409224	-12.0573491	-77.0745895
1273598856	-12.0567167	-77.0751346
1396409225	-12.0571461	-77.0753047
1273753480	-12.0573488	-77.0734553

7895	-1,-1	-770577679,	-770575152,	114
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741410	-12.0690672	-77.0577496
2055741404	-12.0690398	-77.0575345
799340855	-12.0690421	-77.0577679
799340860	-12.0689986	-77.0575115
799340865	-12.0689473	-77.0575152
799340858	-12.0690776	-77.0577163

7896	-1,-1	-770671119,	-770672838,	92
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7897	-1,-1	-770872332,	-770874036,	41
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
309581436	-12.085231	-77.0874036
309581432	-12.0826385	-77.086184
2722711378	-12.0804876	-77.0860262
607235531	-12.0843967	-77.0870152
607234928	-12.0801918	-77.0872332
309581428	-12.0808104	-77.085478
607234954	-12.0804065	-77.0866083
607235016	-12.07945	-77.0852473
309581430	-12.0816665	-77.0857441
309581424	-12.0796858	-77.0852634
2397205835	-12.0799762	-77.0859281
309581434	-12.0833954	-77.0865423
548742773	-12.0848218	-77.0872105

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
309581426		-12.080374		-77.085375
607235008		-12.0794311		-77.0858407
607235317		-12.0805461		-77.0860374
2722711380		-12.0805486		-77.0854162
7898	-1,-1	-770592710,	-770588493,	90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273961987	-12.064096	-77.0590005
2053915387	-12.0644024	-77.0592006
2053915382	-12.0642496	-77.0590727
1399063317	-12.0643312	-77.0591213
1399063314	-12.0644488	-77.059271
1273517683	-12.0636737	-77.0588493
7899	-1,-1	-770515480,
		-770497231,
		79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211293	-12.0635186	-77.0497231
819211064	-12.0645492	-77.0505874
819211052	-12.0637426	-77.051548
7900	-1,-1	-770521782,
		-770541080,
		42

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915194	-12.056251	-77.0528827
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
1840672743	-12.0570018	-77.0521782
1273591294	-12.0562508	-77.0527247
2053915195	-12.0562612	-77.0528109
1273879151	-12.0559411	-77.0538915
1273675457	-12.0567176	-77.053134
7901	-1,-1	-770567119,
		-770562598,
		45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539322	-12.0741482	-77.0564547
874949293	-12.0741905	-77.0558257
2058517112	-12.0746096	-77.0562598
874949287	-12.0741299	-77.0567119

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2057539321		-12.0741482		-77.0561731
2057539318		-12.0741432		-77.0565905
2058517113		-12.0746882		-77.0559265
2057539319		-12.0741457		-77.056334
874949289		-12.0741452		-77.0562564
7902	-1,-1	-770716290,	-770720529,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
262727999	-12.0970435	-77.0720529
316801727	-12.0965605	-77.071629

7903	-1,-1	-770556720,	-770531831,	105
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1273489450	-12.0719475	-77.0530146
1273858682	-12.0720152	-77.053589
799373542	-12.0717115	-77.0553316
2055741657	-12.073146	-77.0555849
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
1273934087	-12.0718201	-77.0531831
799373625	-12.0731296	-77.055672
1399076862	-12.0718727	-77.0542995

7904	-1,-1	-770555476,	-770550307,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741670	-12.0750357	-77.0554441
2055741678	-12.0752789	-77.0555563
2055741676	-12.075235	-77.0555507
2055741680	-12.0752991	-77.0550307
2055741682	-12.0753229	-77.0555476
2055741669	-12.0749826	-77.0554273

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7905	-1,-1	-770536860,	-770516320,	100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273815536	-12.0712615	-77.0524343
817654982	-12.0702867	-77.051632
1273858682	-12.0720152	-77.053589
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
1273765502	-12.0719743	-77.0536861
1273489450	-12.0719475	-77.0530146

7906	-1,-1	-770715473,	-770724014,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7907	-1,-1	-770695934,	-770677375,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660666736	-12.0767247	-77.0697436
660672339	-12.0760122	-77.0683246
660669252	-12.0760473	-77.0677375
2059583505	-12.075427	-77.0694801
2059583534	-12.0760014	-77.0685059
660666739	-12.0769894	-77.0692961
2059583485	-12.0750898	-77.0695934
2059583532	-12.0759807	-77.0686276
660666737	-12.0767852	-77.0697217
660667859	-12.0758878	-77.0689529
2059583577	-12.076842	-77.0696838
660666738	-12.0768897	-77.0696148
2059583530	-12.0759522	-77.0687467
660666735	-12.0766476	-77.0697492
660666734	-12.075701	-77.0695535
2059583511	-12.0755304	-77.0695171
660666489	-12.0751928	-77.0693651

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7908	-1,-1	-770860603,	-770891246,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1907911568	-12.0613425	-77.0860604
1451644647	-12.0608982	-77.0889005
1451644642	-12.0601915	-77.0889633
1451644680	-12.0615724	-77.0883244
1451644688	-12.061789	-77.0901373
1451644683	-12.0615835	-77.0884595
1451644603	-12.0588109	-77.0891246
1909471493	-12.0613555	-77.0861766
1843191311	-12.0609892	-77.0898882
1451644658	-12.061079	-77.0900286
1907911572	-12.0614309	-77.0868032
1451644646	-12.0607591	-77.0889236
1843191308	-12.060906	-77.0890061
1451644620	-12.0595631	-77.0890254
1451644605	-12.0591056	-77.089094
1451644662	-12.0611305	-77.0902276
1451644651	-12.0609928	-77.0900068

7909	-1,-1	-770615408,	-770625239,	90
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553976	-12.070632	-77.0615993
874898576	-12.070025	-77.0615408
874898585	-12.070372	-77.0615736
316803303	-12.0717014	-77.0625239
874898538	-12.0711693	-77.0616523
316803526	-12.0715237	-77.0617008
2055554036	-12.0714222	-77.0616694
2055554045	-12.0715591	-77.0619362
316803301	-12.0715356	-77.0617885

7910	-1,-1	-770688285,	-770695628,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583698	-12.0798681	-77.0688285
639112963	-12.0798511	-77.0695629
639111677	-12.0789986	-77.0685689

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2059583696		-12.0797967		-77.0688248
639111678		-12.0787972		-77.0692206
2059583692		-12.0797217		-77.0688042
7911	-1,-1	-770574996,	-770569514,	99

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud		
1842306697	-12.0675597	-77.0574997		
2055741259	-12.0676069	-77.0557589		
2055741261	-12.0676193	-77.0556697		
2055741255	-12.0675858	-77.0564956		
799341059	-12.0694066	-77.0569514		
2055741418	-12.0691049	-77.0553848		
799341069	-12.0691158	-77.0554487		
2055741343	-12.0684611	-77.0548229		
799341063	-12.0692203	-77.0560159		
2055741257	-12.067601	-77.0558268		
2055741256	-12.0675956	-77.0559447		
1273564767	-12.0678028	-77.0546633		
2055741330	-12.0683112	-77.0547527		
1273737024	-12.0676482	-77.0555086		
1273878898	-12.0675797	-77.0568457		
799341076	-12.0690263	-77.0549269		
799373610	-12.0683846	-77.0547947		
7912	-1.-1	-770544316.	-770539320.	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741662	-12.0736647	-77.0544316
2055741661	-12.0736281	-77.0544013
2055741664	-12.0739883	-77.053932
7913	-1,-1	-770864227,-770875781,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
317338170	-12.0862278	-77.086672
317338169	-12.0869748	-77.0870411
317338168	-12.0881678	-77.0875781
317338171	-12.0857021	-77.0864228

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7914	-1,-1	-770506086,	-770495361,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282063	-12.0606744	-77.0505892
915282095	-12.0595326	-77.0519667
2053915297	-12.0605884	-77.0506426
915282541	-12.0595398	-77.0520166
2053915243	-12.059418	-77.0520531
819210887	-12.0593805	-77.0520304
915282358	-12.0578688	-77.0495361
915282600	-12.0600045	-77.0513625
915282468	-12.0606273	-77.050608
819210897	-12.0575936	-77.05052
915282280	-12.0607336	-77.0505893
2053915247	-12.0594864	-77.0520731
915282668	-12.0595796	-77.0520878
915282584	-12.0607848	-77.0506086
915282080	-12.0589634	-77.0516732
915282137	-12.0595562	-77.0519152

7915	-1,-1	-770660596,	-770729089,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273662892	-12.057916	-77.069532
1356144866	-12.0577059	-77.0683864
696761363	-12.0549888	-77.0660596
1356144893	-12.0586172	-77.0728961
679644481	-12.0564821	-77.0671148
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
696761386	-12.0550658	-77.0667802
1273476064	-12.0582362	-77.0711631
1273560645	-12.056768	-77.068578
1273773012	-12.057251	-77.06849
696761388	-12.056371	-77.0665818

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7916	-1,-1	-770618079,	-770615520,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273786286	-12.0725766	-77.0618255
2055741654	-12.0723993	-77.0616907
2057539233	-12.0727795	-77.0618079
2057539227	-12.0726959	-77.0618255
316809595	-12.0717787	-77.061552
316809594	-12.0723526	-77.0616642

7917	-1,-1	-770674956,	-770637259,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499717867	-12.0676271	-77.0674956
874898556	-12.0698273	-77.0637242
874898591	-12.0691373	-77.0622852
799341011	-12.069851	-77.0615267
874898613	-12.068231	-77.0649334
874898685	-12.0692151	-77.0614674
874898577	-12.0699491	-77.0623616
874898576	-12.070025	-77.0615408
874898665	-12.0677569	-77.0675824
874898532	-12.0689948	-77.0639114
874898684	-12.0688984	-77.0649992
874898557	-12.0697172	-77.0637259
2055553809	-12.0677123	-77.065668
1273485456	-12.0677363	-77.0666812
874898694	-12.0676938	-77.0648926

7918	-1,-1	-770883779,	-770879540,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1403202032	-12.0556013	-77.0883779
1451726444	-12.0521476	-77.087954
1909464513	-12.0552243	-77.0882714
1909464430	-12.0531383	-77.0880463
1403206234	-12.0534995	-77.0880887
1403202048	-12.0524059	-77.0879603
1273975409	-12.0539527	-77.0881536

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7919	-1,-1	-770696658,	-770682915,	45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639113023	-12.0781548	-77.0696658
2059583689	-12.0796722	-77.0681506
639113375	-12.0787115	-77.0678541
639107723	-12.0796087	-77.0681352
2059583708	-12.0799759	-77.0681114
2059583693	-12.0797472	-77.0681656
639107725	-12.0801458	-77.0680031
639107724	-12.079837	-77.0681687
639061995	-12.0803198	-77.0682915
2059583713	-12.0800307	-77.0680796
639107213	-12.0791727	-77.0679976

7920	-1,-1	-770811545,	-770812513,	80
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475218873	-12.0546094	-77.0814005
1475218867	-12.0545506	-77.0814869
1475218835	-12.0542549	-77.0811545
1475218828	-12.054196	-77.0812513

7921	-1,-1	-770539407,	-770532902,	67
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282530	-12.054381	-77.0539407
912507938	-12.0543222	-77.0532902

7922	-1,-1	-770553316,	-770548360,	58
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399076899	-12.0691721	-77.054862
799340893	-12.0699505	-77.0550057
2055741403	-12.0690272	-77.054836
1273716599	-12.0705516	-77.0551125
799373542	-12.0717115	-77.0553316

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7923	-1,-1	-770727081,	-770725011,	79

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187237	-12.0772995	-77.0725315
639122009	-12.077739	-77.0727082
639122010	-12.0773506	-77.0725896
2054187236	-12.0772945	-77.0725011
2054187238	-12.0773094	-77.0725658

7924	-1,-1	-770820744,	-770802059,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650001523	-12.0748019	-77.082211
650001631	-12.0750766	-77.0802059
317338058	-12.0696291	-77.0820744
2397205841	-12.0748416	-77.0814085
317338059	-12.0707406	-77.0824359
589642628	-12.0746368	-77.083859
651807070	-12.0730694	-77.0832311
650001630	-12.0749821	-77.0802595
317338061	-12.0745723	-77.0838139
494493627	-12.0747655	-77.0829483
2397202103	-12.0700205	-77.0822017
650001621	-12.0748937	-77.0803553

7925	-1,-1	-770716426,	-770713817,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204786	-12.0582928	-77.0716426
1836204791	-12.0587111	-77.0713817
1836204785	-12.0582603	-77.0714711

7926	-1,-1	-770734830,	-770792230,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187182	-12.0752152	-77.0778944
660658683	-12.0759286	-77.0749205
2054187190	-12.075731	-77.073902
1832795855	-12.0756481	-77.075847
1832795853	-12.0751197	-77.073483
2054187199	-12.0758998	-77.0739857

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494493544		-12.0761731		-77.0741111
660659121		-12.0754984		-77.0737611
1832795857		-12.0757999		-77.0753436
660659185		-12.0760716		-77.0744857
494493560		-12.0749376		-77.079223
2054187187		-12.0755289		-77.0763332
650000842		-12.0750523		-77.0786886
650000941		-12.0755157		-77.0763797
7927	-1,-1	-770638525,	-770659385,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553824	-12.0682625	-77.06576
2055553820	-12.0682004	-77.0653284
2055553823	-12.0682327	-77.0656635
2055553821	-12.0682079	-77.0655518
1396409142	-12.06835	-77.0659385
874898533	-12.0683282	-77.0638525
874898613	-12.068231	-77.0649334
874903675	-12.0681996	-77.0654464
7928	-1,-1	-770784112,
		-770784083,
		62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187229	-12.0768075	-77.0784083
2054187233	-12.0769035	-77.0784112

7929	-1,-1	-770841461,	-770844446,	45
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291013	-12.0539202	-77.0842078
1451454123	-12.0537399	-77.0844446
1728598357	-12.0539558	-77.0841461

7930	-1,-1	-770622442,	-770643540,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409160	-12.0638442	-77.0629016
1273826384	-12.0639451	-77.0625373
1273877728	-12.0637907	-77.0633507

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273732208		-12.063765		-77.063498
1273921015		-12.063617		-77.064354
2000861653		-12.0640163		-77.0623248
1273604627		-12.0635038		-77.0622442
7931	-1,-1	-770753243,	-770781128,	74

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486776	-12.0557656	-77.076111
1273683768	-12.0553577	-77.0754594
1273639416	-12.0550269	-77.0779815
1273822612	-12.055197	-77.0758707
1273743977	-12.0553009	-77.0775104
697286543	-12.0554335	-77.0781129
1452747066	-12.055402	-77.0753243
7932	-1,-1	-770774503,
		-770779304,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1674944685	-12.0631812	-77.0779304
494746395	-12.0640283	-77.0774503
494379559	-12.0631374	-77.0776669
7933	-1,-1	-770430455,
		-770437668,
		50

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081553	-12.0610747	-77.042463
2054081565	-12.0626518	-77.0437668
2054081545	-12.0605458	-77.0430455
7934	-1,-1	-770476149,
		-770477593,
		100

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263391580	-12.0811219	-77.0477593
2068555359	-12.0796334	-77.0477591
263391581	-12.0802362	-77.0477582
2068555360	-12.0796363	-77.0476149

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7935	-1,-1	-770686050,	-770729089,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
1273662892	-12.057916	-77.069532
1356144893	-12.0586172	-77.0728961
1273522474	-12.0577277	-77.0685092
1273476064	-12.0582362	-77.0711631
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1273575873	-12.057272	-77.068605

7936	-1,-1	-770530522,	-770540819,	44
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817655123	-12.0663779	-77.054082
817655121	-12.0664241	-77.054044
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655120	-12.0665345	-77.0540248
316803597	-12.066652	-77.0540796
817655118	-12.0665846	-77.0540358
819211388	-12.0674914	-77.0530522
316803599	-12.0664759	-77.0540266

7937	-1,-1	-770608158,	-770621665,	31
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273724868	-12.061592	-77.062941
2475239592	-12.0621442	-77.0608158
2000861656	-12.0630235	-77.0621665
494600132	-12.0628197	-77.0631885
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2475239591	-12.0620343	-77.0611624
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
1273677500	-12.062043	-77.061912
1273714420	-12.061598	-77.062469

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7938	-1,-1	-770582149,	-770575334,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144896	-12.0574351	-77.0579379
316803674	-12.0580672	-77.0582149
1356144863	-12.0568495	-77.0577848
1356144870	-12.0578395	-77.0580687
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
1356144911	-12.0571566	-77.0578587
1356144894	-12.056588	-77.0577296
1356144926	-12.0559038	-77.0575658
2053915224	-12.0576603	-77.0580037

7939	-1,-1	-770485060,	-770457310,	77
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507986	-12.0511289	-77.0459649
915282098	-12.0539288	-77.048506
2053915068	-12.0522718	-77.0465157
310953973	-12.0506318	-77.045731
915282526	-12.0537408	-77.0464004
525863467	-12.0516835	-77.0462099
915282212	-12.0523794	-77.0465397
2053915088	-12.0535565	-77.0464164
912507997	-12.0538766	-77.0477859
912507932	-12.0538028	-77.047091

7940	-1,-1	-770483888,	-770481468,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654753	-12.0620324	-77.0482822
817654780	-12.0615599	-77.0481468
817654752	-12.0619863	-77.0483888
817654754	-12.0620354	-77.0482122
817654774	-12.0616388	-77.0480376
817654771	-12.061715	-77.0479965
593974680	-12.0616043	-77.0480711
817654760	-12.0619514	-77.048046
817654755	-12.0620127	-77.0481284
817654769	-12.0618003	-77.0479847

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
817654765		-12.061878		-77.048001

7941	-1,-1	-770671773,	-770674620,	97
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144839	-12.0579157	-77.0671773
1356144864	-12.0580512	-77.0671947
1836204792	-12.0587365	-77.067462

7942	-1,-1	-770716787,	-770715919,	68
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499773065	-12.0677222	-77.0715919
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
2054187109	-12.0685418	-77.0716609
874898988	-12.0678397	-77.0716852
874898985	-12.068436	-77.0716608
2055553810	-12.0678387	-77.0715913

7943	-1,-1	-770795638,	-770779330,	32
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1397486926	-12.0537115	-77.079436
301458429	-12.0516784	-77.078144
1397486994	-12.0552714	-77.0804035
301458426	-12.0498457	-77.077959
1273948807	-12.0558326	-77.0802406
301458430	-12.051932	-77.0782924
1273848854	-12.0561275	-77.0799467
1358245420	-12.0502399	-77.0780008
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
697286519	-12.0513724	-77.0780413
1397487042	-12.0555198	-77.0806686
301458428	-12.051073	-77.0780274
1273745057	-12.0506151	-77.0780235
1728600470	-12.0528854	-77.0788898
1397487092	-12.0562701	-77.0795638
1273963168	-12.0547812	-77.0801007

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
301458425		-12.049603		-77.077933

7944	-1,-1	-770465937,	-770444572,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263401590	-12.0727089	-77.0465937
1273869242	-12.069485	-77.0444572
2062508516	-12.0693961	-77.0445607
263395863	-12.0724711	-77.0468895
263390439	-12.0722735	-77.0471269
263390440	-12.0712747	-77.046316
263390441	-12.0702846	-77.045505
263390442	-12.0693116	-77.0446829

7945	-1,-1	-770888355,	-770938638,	37
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301455189	-12.0779515	-77.0903282
607236517	-12.0779765	-77.0889982
317337917	-12.0777258	-77.088792
2166224153	-12.0769779	-77.0884713
1273624890	-12.0779736	-77.08923
301455193	-12.0774731	-77.0929545
589642443	-12.0770758	-77.0938638
592287531	-12.0779246	-77.0906961
317337878	-12.0773419	-77.0933039
317337916	-12.0776586	-77.0887491
301455191	-12.0777071	-77.0922573
2166224155	-12.0768823	-77.0888355
301455192	-12.077587	-77.0926558
301455190	-12.0778531	-77.0915457
1181353069	-12.0772895	-77.0934142
2166224144	-12.0769164	-77.0886451
607236164	-12.0779808	-77.0887874

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7946	-1,-1	-770567109,	-770571027,	106

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
1273453791	-12.0600134	-77.0571027

7947	-1,-1	-770659817,	-770659268,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2050559534	-12.0684513	-77.0660483
2050559519	-12.0684629	-77.0659817
1396409141	-12.0683178	-77.066021
2050559514	-12.0683974	-77.0660794
2050559522	-12.0683815	-77.0659268
2055553855	-12.0684341	-77.0660656
1396409139	-12.0684642	-77.0660188
1396409142	-12.06835	-77.0659385
1396409140	-12.06836	-77.0660729
2055553833	-12.068331	-77.0659565
2050559527	-12.0683294	-77.0660472
2050559525	-12.068318	-77.0659841

7948	-1,-1	-770471558,	-770472578,	72
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263389397	-12.0700163	-77.0478732
791159858	-12.0672653	-77.0472578
263395862	-12.0737912	-77.0468855
263389398	-12.0690335	-77.0470761
817655015	-12.070209	-77.0496811
263388537	-12.0716396	-77.0479038
263390439	-12.0722735	-77.0471269
2064693699	-12.0727128	-77.0468834
2064693725	-12.0737987	-77.0471558
263401823	-12.0692404	-77.0488671
263402345	-12.068249	-77.0480638
263395863	-12.0724711	-77.0468895
1273678349	-12.072786	-77.0468815
263401591	-12.0710213	-77.048694

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741441		-12.0693323		-77.0489179

7949	-1,-1	-770697085,	-770683384,	74
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7950	-1,-1	-770552624,	-770521758,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282159	-12.0521776	-77.0530519
915282216	-12.0539612	-77.053943
912507981	-12.0544227	-77.0546804
915282255	-12.0533948	-77.0536615
2053915050	-12.0504297	-77.0521758
915282667	-12.0512369	-77.0525809
915282630	-12.0529588	-77.0534411
915282374	-12.0544634	-77.0552624
915282318	-12.0530972	-77.0535117
912508005	-12.0543981	-77.0541603

7951	-1,-1	-770618130,	-770648924,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273485844	-12.064179	-77.0619
2000861653	-12.0640163	-77.0623248
1396409160	-12.0638442	-77.0629016
1273732208	-12.063765	-77.063498
1273826384	-12.0639451	-77.0625373
1396409146	-12.0637638	-77.0648924
1273733867	-12.06371	-77.061813
1273921015	-12.063617	-77.064354
2000854766	-12.0635258	-77.0648494
1273877728	-12.0637907	-77.0633507

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7952	-1,-1	-770650810,	-770651727,	53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273580681	-12.0630019	-77.0651727
1273785344	-12.0624807	-77.065081

7953	-1,-1	-770715008,	-770716422,	106
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639122940	-12.0788681	-77.0716422
639121097	-12.0788695	-77.0715381
639121092	-12.078859	-77.0715008

7954	-1,-1	-771008042,	-770983324,	39
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273979931	-12.069561	-77.098613
1273684329	-12.0693457	-77.1003323
475477829	-12.0693438	-77.1008043
1273566897	-12.0693852	-77.0998886
317337580	-12.0695782	-77.0983324

7955	-1,-1	-770589854,	-770588549,	54
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915508	-12.0664167	-77.0589854
1399063385	-12.066092	-77.0588549

7956	-1,-1	-770838139,	-770842867,	42
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2397202112	-12.0745357	-77.0843083
650001532	-12.0752539	-77.0840953
317337966	-12.074331	-77.0848837
494493621	-12.0744019	-77.0849034
317338063	-12.0759241	-77.0842867
317338061	-12.0745723	-77.0838139
589642628	-12.0746368	-77.083859

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7957	-1,-1	-770597427,	-770598361,	35

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273738451	-12.0596096	-77.0594278
1273954747	-12.0615593	-77.0598361
1273980717	-12.06067	-77.059502
1273788386	-12.060193	-77.059398
1273691550	-12.060414	-77.059436
1273675603	-12.0580204	-77.0597427
1273876031	-12.059928	-77.059383

7958	-1,-1	-770580112,	-770592678,	78
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949421	-12.0787169	-77.0582915
874949461	-12.0783643	-77.0580112
2055741698	-12.0786123	-77.0608512
874949438	-12.0793761	-77.0581719
874949698	-12.079711	-77.0577603
2055741700	-12.0787688	-77.0607075
874949434	-12.0801717	-77.0588187
2055741704	-12.0795946	-77.0596514
378301236	-12.0786708	-77.0607245
638351769	-12.0792256	-77.0600099
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
378301200	-12.080494	-77.0584181
2055741699	-12.0787344	-77.0607522
2055741703	-12.0792839	-77.0600499
874949399	-12.0795437	-77.0596106
874949696	-12.0790569	-77.0585707
638354694	-12.0798625	-77.0592102

7959	-1,-1	-770899033,	-770912890,	33
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2166224147	-12.0766785	-77.0901269
317337922	-12.0778097	-77.090912
746787348	-12.0757253	-77.0899381
746787316	-12.0755495	-77.0899033
317337923	-12.0777733	-77.091289

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
746787332		-12.0774382		-77.0902773
317337921		-12.0778265		-77.0903542

7960	-1,-1	-770742914,	-770747968,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204805	-12.0654277	-77.0747968
1836204804	-12.0654222	-77.0742914

7961	-1,-1	-770574312,	-770568817,	49
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7962	-1,-1	-770541659,	-770575446,	84
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063105	-12.0622495	-77.0589671
1399063106	-12.0624501	-77.058421
1399063170	-12.0595571	-77.0541469
1273453791	-12.0600134	-77.0571027
1273753198	-12.0595898	-77.0544473
1273835839	-12.0605457	-77.0575593
1399063108	-12.0627362	-77.0575763
1273819134	-12.0601567	-77.054923
1273897223	-12.0596496	-77.0541156
2053915338	-12.0627672	-77.0575447
1399063116	-12.0620137	-77.0588481
2053915248	-12.0594888	-77.0541659
1273644324	-12.0606737	-77.055352
1273793873	-12.062562	-77.058082
2053915328	-12.0621081	-77.0589141
1399063117	-12.0595388	-77.0567109
1273716799	-12.0615127	-77.0584303

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7963	-1,-1	-770594246,	-770602937,	61

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874949696	-12.0790569	-77.0585707
638353818	-12.0807114	-77.0599106
674943375	-12.0784352	-77.0593304
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
874949392	-12.0787607	-77.0589443
638354694	-12.0798625	-77.0592102
874949404	-12.0803991	-77.0602937
2057539430	-12.0783786	-77.0594246

7964	-1,-1	-770632627,	-770647918,	62
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489449875	-12.0843364	-77.0615914
606182839	-12.0864708	-77.0633729
632692724	-12.0862665	-77.0632
605673524	-12.0866034	-77.0634824
605673376	-12.0882447	-77.0647918
632695092	-12.085317	-77.0624084
605673437	-12.0875157	-77.0641844
638346232	-12.0833709	-77.0607851
638352372	-12.0818289	-77.0627153
2055741713	-12.0851586	-77.0622489
638351764	-12.0820971	-77.0623891
2058517311	-12.0813878	-77.0632627
638346885	-12.0824005	-77.0620065
503687605	-12.0843799	-77.0616277
632697040	-12.0827097	-77.0616252
632697086	-12.085882	-77.0628996
638346894	-12.0830092	-77.0612546

7965	-1,-1	-770500870,	-770536247,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390543	-12.0787754	-77.0511882
263390428	-12.0805901	-77.0540321
263390541	-12.0812294	-77.0532446
263390312	-12.0801021	-77.0536247

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263392454		-12.0795246		-77.050253
263390310		-12.0807314		-77.0528464
263390883		-12.0793891		-77.0504058
2060102874		-12.0796499		-77.050087
263390542		-12.0797483		-77.0520122
7966	-1,-1	-770559240,	-770574241,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7967	-1,-1	-770783766,	-770684725,	98
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1674944684	-12.0613212	-77.0783766
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
494615972	-12.0593482	-77.0748049
494746306	-12.060828	-77.0753945
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1273847552	-12.0579333	-77.0684725
494746396	-12.0612597	-77.0781138
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
494746338	-12.0609156	-77.0760116
494746337	-12.060994	-77.0764704
1409885167	-12.0610695	-77.0772102
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494746351	-12.0608404	-77.0755388

7968	-1,-1	-770692173,	-770690796,	79
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000832638	-12.0628436	-77.0690796
2000832642	-12.0629254	-77.0692173

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7969	-1,-1	-770544393,	-770542953,	51

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2060102920	-12.0818901	-77.0538702
263388238	-12.0827106	-77.0538452
263388243	-12.0815012	-77.0540398
2060102935	-12.0826676	-77.0541014
263388245	-12.0810772	-77.0544393
263388244	-12.0813204	-77.0541716
263388240	-12.0821048	-77.0538137
2060102899	-12.0814028	-77.0541029
2060102916	-12.0817849	-77.0539009
263388241	-12.0819815	-77.0538416
263388239	-12.0825344	-77.0538139
263388242	-12.0816932	-77.0539372
263389903	-12.0826297	-77.0542953
2060102926	-12.0822668	-77.0537971
2060102908	-12.081611	-77.05398
2060102930	-12.0824035	-77.0538002
2060102893	-12.0812482	-77.054239

7970	-1,-1	-770593303,	-770579511,	90
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674943375	-12.0784352	-77.0593304
874949418	-12.0781094	-77.0590462
674944808	-12.0767644	-77.0579511
874949182	-12.0771817	-77.0582797
874949465	-12.0777815	-77.0587673

7971	-1,-1	-770601394,	-770580602,	48
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494615979	-12.0557977	-77.0577726
1396409211	-12.056321	-77.0601041
679644493	-12.0562537	-77.0606082
316811617	-12.0565924	-77.0615141
2053915216	-12.057116	-77.0580602
1396409212	-12.0561661	-77.0601394
316811272	-12.0564084	-77.0614186

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
494615977		-12.0561053		-77.0589903
316811619		-12.0565696		-77.0613881
316811616		-12.0564361		-77.0615589
7972	-1,-1	-770709095,	-770692648,	87

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273840841	-12.056068	-77.069336
1396409248	-12.0564213	-77.0692649
1273820560	-12.055829	-77.0709096
1273927491	-12.055635	-77.069511
7973	-1,-1	-770590710,
		-770588549,
		59

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1399063385	-12.066092	-77.0588549
1273592430	-12.0666264	-77.059071
2053915508	-12.0664167	-77.0589854
7974	-1,-1	-770647582,
		-770625641,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761405	-12.055561	-77.0647582
687447973	-12.052745	-77.0636839
687447960	-12.0554835	-77.0641667
687447968	-12.0538152	-77.0640487
687460811	-12.0517501	-77.0632926
687460777	-12.050686	-77.0628968
687460807	-12.0513102	-77.0631295
687460908	-12.0524977	-77.0635862
687447972	-12.0533503	-77.0639012
687447963	-12.0545917	-77.0641775
687447962	-12.0550638	-77.0641882
687447975	-12.0518217	-77.0633191
687447964	-12.0541825	-77.0641238
687447970	-12.0536054	-77.0639951
687460842	-12.0498047	-77.0625641
687447976	-12.0508669	-77.0629651
697283891	-12.0539971	-77.0640859

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7975	-1,-1	-770525559,	-770527646,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081550	-12.0608648	-77.0527646
819211286	-12.0616701	-77.0527926
819211165	-12.0620865	-77.0524379
2053915339	-12.0627984	-77.05245
2053915341	-12.0628961	-77.052458
819211039	-12.0632431	-77.0525559
819211161	-12.0629826	-77.0524786
819211176	-12.0620739	-77.052799

7976	-1,-1	-770555243,	-770557968,	55
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741239	-12.067508	-77.0557254
2055741240	-12.067521	-77.0556249
2055741238	-12.0675016	-77.0557968
2055741243	-12.0675378	-77.0555243

7977	-1,-1	-770588187,	-770595214,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7978	-1,-1	-770732018,	-770738898,	108
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670358376	-12.0716786	-77.0737536
2054187136	-12.0718243	-77.0734531
2054187135	-12.0717448	-77.0736131
2054187131	-12.0716182	-77.0738898
2054187139	-12.0719062	-77.073311
2054187140	-12.0719584	-77.0732018

7979	-1,-1	-770502867,	-770520304,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819210887	-12.0593805	-77.0520304
915282541	-12.0595398	-77.0520166

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
2053915243		-12.059418	-77.0520531	
1273491275		-12.0587303	-77.0502867	
915282119		-12.0595462	-77.0509638	
915282668		-12.0595796	-77.0520878	
915282137		-12.0595562	-77.0519152	
2053915247		-12.0594864	-77.0520731	
915282600		-12.0600045	-77.0513625	
915282095		-12.0595326	-77.0519667	
7980	-1,-1	-770737754,	-770734155,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000859131	-12.0669939	-77.0734155
1843117184	-12.0661391	-77.073648
1843117186	-12.0661475	-77.0737754
1355562715	-12.0660118	-77.0729939
1832795778	-12.0658512	-77.0726422
1355562706	-12.0661116	-77.0733411
499775029	-12.066838	-77.0732775
494600139	-12.0656499	-77.0723142
7981	-1,-1	-770649608,
		-770632387,
		46

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943098975	-12.0865923	-77.0632388
1943098897	-12.0887444	-77.0649608
1943099040	-12.0883615	-77.0646289
1943098958	-12.087629	-77.0641083
7982	-1,-1	-770763803,
		-770772822,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273507798	-12.083152	-77.076844
606937326	-12.0820557	-77.0764396
606937324	-12.0837696	-77.0771118
606937340	-12.0842043	-77.0772823
606937097	-12.0803742	-77.0763803
606937339	-12.0816773	-77.0762912
606937106	-12.0812782	-77.0761623
606937098	-12.0805441	-77.0759252

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7983	-1,-1	-770606236,	-770632787,	88

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2475239593	-12.0626346	-77.0609731
1396409156	-12.0626958	-77.0633005
2475239596	-12.0626918	-77.0608067
1273916155	-12.0633272	-77.0632787
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1396409155	-12.0627944	-77.0633162
1273898019	-12.0624993	-77.0613219
2475239595	-12.0627546	-77.0606237
494600132	-12.0628197	-77.0631885

7984	-1,-1	-770712752,	-770684205,	110
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562717	-12.0660169	-77.0712752
1836204806	-12.0656774	-77.0690298
499745935	-12.0650372	-77.070463
499797456	-12.0657818	-77.0684205
499786574	-12.0653618	-77.0707162
1832795770	-12.065425	-77.0698668
1832795776	-12.0656303	-77.069305
1832795773	-12.0655216	-77.0696384

7985	-1,-1	-770760116,	-770677535,	35
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
494615972	-12.0593482	-77.0748049
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
494746338	-12.0609156	-77.0760116
494746351	-12.0608404	-77.0755388

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273847552		-12.0579333		-77.0684725
499862286		-12.0579205		-77.0678413
1624735795		-12.0593871		-77.0749826
494746306		-12.060828		-77.0753945
1836242381		-12.058255		-77.0677535
499860162		-12.0580808		-77.0691165
7986	-1,-1	-770667291,	-770643182,	89

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1354755316	-12.0738937	-77.0667291
670402122	-12.0740643	-77.0643182
670360991	-12.0739189	-77.0666661
2059583467	-12.0739502	-77.066601
7987	-1,-1	-770656960,
		-770656485,
		95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2059583606	-12.0778469	-77.0656485
660666742	-12.0779201	-77.065696
7988	-1,-1	-770866083,
		-770852473,
		71

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235008	-12.0794311	-77.0858407
607234954	-12.0804065	-77.0866083
2722711378	-12.0804876	-77.0860262
607235317	-12.0805461	-77.0860374
607235016	-12.07945	-77.0852473
2397205835	-12.0799762	-77.0859281
7989	-1,-1	-770568560,
		-770573969,
		43

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
1273973160	-12.0565095	-77.056856
1356144877	-12.0557637	-77.0575334
1356144894	-12.056588	-77.0577296
1273866967	-12.0565363	-77.0572168
1356144926	-12.0559038	-77.0575658

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1356144879		-12.0555909		-77.0574689

7990	-1,-1	-770621865,	-770622123,	89
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553826	-12.0682943	-77.0621865
874898598	-12.0683808	-77.0622123

7991	-1,-1	-770574024,	-770557646,	34
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
1273598672	-12.0667968	-77.0557646
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
2055741168	-12.066812	-77.0558754

7992	-1,-1	-770545734,	-770522668,	63
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741661	-12.0736281	-77.0544013
2055741660	-12.0735775	-77.054521
1273925981	-12.0722571	-77.0532642
1273644938	-12.073052	-77.0522668
2055741659	-12.0735537	-77.0545734
817655147	-12.0732671	-77.0541022

7993	-1,-1	-770714023,	-770695614,	52
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670361366	-12.0733604	-77.0707801
2059583460	-12.0733147	-77.0709655
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
2054187161	-12.0733689	-77.0712754
2059583462	-12.0734355	-77.0704099
670352996	-12.0736057	-77.0713125
670352475	-12.0740462	-77.0714023
670362670	-12.0734806	-77.0702416
670362671	-12.072809	-77.0701171

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
670349073		-12.0732158		-77.0712679

7994	-1,-1	-770713712,	-770733698,	107
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562692	-12.0659311	-77.0730991
1355562710	-12.0660022	-77.0733698
1355562676	-12.065798	-77.0727835
494413697	-12.0643033	-77.0713712
494600119	-12.065616	-77.0724823
1836213610	-12.065026	-77.0719829
1836213609	-12.0646587	-77.0716721

7995	-1,-1	-770415564,	-770443129,	119
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2068555214	-12.0690414	-77.0445339
2068555212	-12.0689664	-77.0445204
2068555196	-12.0684678	-77.0444332
263390441	-12.0702846	-77.045505
2068555203	-12.0686664	-77.0444843
263399619	-12.0715954	-77.0434502
263403100	-12.0683358	-77.0443818
2068555198	-12.0685796	-77.0444648
263399305	-12.0720142	-77.0415564
2068555195	-12.0681943	-77.0443129
2068555216	-12.0691149	-77.0445565
2062508514	-12.0691857	-77.0445914
263400353	-12.0715104	-77.0439532
2068555208	-12.068787	-77.0444978
2060102870	-12.0714778	-77.0440334
263395073	-12.0709129	-77.0447329
263390442	-12.0693116	-77.0446829

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
7996	-1,-1	-770575403,	-770574640,	115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

7997	-1,-1	-770525849,	-770512496,	102
------	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
912508058	-12.0542094	-77.0519475
912507956	-12.054261	-77.0525849
915282083	-12.0541367	-77.0512496

7998	-1,-1	-770745993,	-770691616,	95
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
494615972	-12.0593482	-77.0748049
499860162	-12.0580808	-77.0691165
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
499859939	-12.0581518	-77.0691616
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1624735795	-12.0593871	-77.0749826
2168739221	-12.0590045	-77.0731831
1273818559	-12.0586053	-77.0713958

7999	-1,-1	-770697200,	-770697957,	71
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874867382	-12.070177	-77.06972
874867388	-12.070614	-77.0697957

8000	-1,-1	-770751401,	-770715913,	82
------	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898867	-12.0698148	-77.0731682
2055553906	-12.0696346	-77.0751401
2054187112	-12.0686263	-77.0716787
874867399	-12.0698426	-77.0721087
874898988	-12.0678397	-77.0716852

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
874898850		-12.0696385	-77.0750982	
874898808		-12.0696639	-77.0748152	
874898878		-12.0697386	-77.074085	
2054187121		-12.0694133	-77.0719783	
874867397		-12.0698431	-77.0726084	
874898983		-12.0687636	-77.0717235	
2054187109		-12.0685418	-77.0716609	
874898985		-12.068436	-77.0716608	
874898875		-12.0697542	-77.0739961	
874898981		-12.0695981	-77.0720482	
874898942		-12.069692	-77.0745593	
2055553810		-12.0678387	-77.0715913	