testcase12_parquet_parquet_mismatch_manual

fingerprint comparison

1. Run Summary

Application Name :etl_pipeline_goldlayer

Protocol Name :DATFDemo

Protocol File Path :datf_core//test/testprotocol/testselection_template.xlsx
Testcase Name :testcase12_parquet_mismatch_manual

Testcase Type :fingerprint
Test Environment :SIT

Start Time :10-Mar-2025 14:53:32 UTC End Time :10-Mar-2025 15:01:56 UTC

Run Time :0:08:23
Test Result :Failed

Reason :One or more fingerprint mismatched. Please check detail report for more info

2. Configuration Details

Compare Type :likeobjectcompare

testquerygenerationmode :Manual
Testcase Type :fingerprint
Source Connection Name :RawS3Bucket
Source Connection Type :aws-s3
Source Connection Value :RawS3Bucket
Source Format :parquet

Source Name :patient_data_source_parquet

Source Path :test/data/source
Target Connection Name :CuratedS3Bucket

Target Connection Type :aws-s3

Target Connection Value :CuratedS3Bucket

Target Format :parquet

Target Name :patient_data_target_parquet

Target Path :test/data/target

Primary Keys :id

3. Fingerprint Summary

Test Result :Failed
No. of KPIs in Source :9
No. of KPIs in Target :9
No. of KPIs matched :5
No. of KPIs mismatched :4

4. SQL Queries

4.1 Source Query

SELECT

ADDRESS,BIRTHDATE,BIRTHPLACE,CITY,COUNTY,DEATHDATE,DRIVERS,ETHNICITY,FIRST,GENDER,HEALTH CARE_COVERAGE,HEALTHCARE_EXPENSES,LAST,LAT,LON,MAIDEN,MARITAL,PASSPORT,PREFIX,RACE,SSN, STATE,SUFFIX,ZIP,id FROM rawpatients

4.2 Target Query

SELECT

ADDRESS,BIRTHDATE,BIRTHPLACE,CITY,COUNTY,DEATHDATE,DRIVERS,ETHNICITY,FIRST,GENDER,HEALTH CARE_COVERAGE,HEALTHCARE_EXPENSES,LAST,LAT,LON,MAIDEN,MARITAL,PASSPORT,PREFIX,RACE,SSN, STATE,SUFFIX,ZIP,id FROM curatedpatients

5. Fingerprint Comparison Report

5.1. KPI (1) - Row Count

Source Row Count :1001000 Target Row Count :1001000 KPI Status :Passed

Reason :Source and Target row count is matching

5.2. KPI (2) - Column Count

Source Column Count :25
Target Column Count :25
KPI Status :Passed

Reason :Source column count and target column count is matching

5.3. KPI (3) - Column Level Null Check

List of Columns has null in source :[('DEATHDATE', 900877), ('DRIVERS', 200539), ('MAIDEN', 800319), ('PASSPORT',

300807), ('SUFFIX', 800558)]

List of Columns has null in target :[('DEATHDATE', 901273), ('DRIVERS', 200008), ('MAIDEN', 800625), ('PASSPORT',

299989), ('SUFFIX', 800405)]

KPI Status :Failed

Reason :Source or/and Target has nulls in some columns

5.4. KPI (4) - Row Level Null Check

No of null rows in source :0
No of null rows in target :0
KPI Status :Passed

Reason :No rows are null

5.5. KPI (5) - Column Level empty Check

List of Columns has empty in source :[]
List of Columns has empty in target :[]
KPI Status :Passed

Reason :Source or/and Target has no empty values in any columns

5.6. KPI (6) - Column Level Duplicate Check

List of Columns has duplicates in source: ['ADDRESS', 'BIRTHDATE', 'BIRTHPLACE', 'CITY', 'COUNTY', 'DEATHDATE',

'DRIVERS', 'ETHNICITY', 'FIRST', 'GENDER', 'HEALTHCARE_COVERAGE', 'HEALTHCARE_EXPENSES', 'LAST', 'LAT', 'LON', 'MAIDEN', 'MARITAL',

'PASSPORT', 'PREFIX', 'RACE', 'SSN', 'STATE', 'SUFFIX', 'ZIP', 'id']

List of Columns has duplicates in target :['ADDRESS', 'BIRTHDATE', 'BIRTHPLACE', 'CITY', 'COUNTY', 'DEATHDATE',

'DRIVERS', 'ETHNICITY', 'FIRST', 'GENDER', 'HEALTHCARE_COVERAGE', 'HEALTHCARE_EXPENSES', 'LAST', 'LAT', 'LON', 'MAIDEN', 'MARITAL',

'PASSPORT', 'PREFIX', 'RACE', 'SSN', 'STATE', 'SUFFIX', 'ZIP', 'id']

KPI Status :Failed

Reason :Source or/and Target has duplicate values in some columns

Duplicate values matching between source on Wanted et d

5.6.1 Source Duplicate - Column Level

S.No	Column Name	Concatenated Duplicates
1	ADDRESS	ADXfCnxCEXocEiN

	DIDMIDATE	1005 06 25 2000 07 02 2021
	BIRTHDATE	1995-06-25 2000-07-03 2021-
		10-06 1946-02-25 1938-09-17
		1961-11-01 1974-05-11 1951
		-11-16 1996-02-09 1938-03-1
		2 2018-07-23 1939-04-28 196
		9-06-16 1930-04-07 1965-11-
		12 1966-11-30 2025-01-23 19
		50-07-29 1996-02-29 1983-06
		-16 1993-08-26 1946-07-15 1
		999-02-01 1970-11-04 1954-0
1 2		9-19 1993-12-19 1985-10-19
2		1935-10-22 1996-12-22 1972- 05-02 2004-06-12 2013-02-17
		1988-01-13 1959-01-22 1962
		-04-18 1933-09-13 1992-10-3
		0 1993-09-26 1955-07-03 200
		2-06-24 1965-04-01 1990-11-
		30 1966-02-20 2015-03-09 19
		44-05-08 1949-08-28 1967-05
		-31 1936-11-28 1966-05-22 1
		944-05-25
		711 05 25
3	BIRTHPLACE	dlniiUYFPs
4	CITY	LSWJdAweZl
5	COUNTY	oOOquzvTyq
	DEATHDATE	2002-12-25 1998-05-16 2056-
		06-14 1985-10-19 1981-03-25
		1996-10-17 2054-09-02 2051
		-02-17 2013-05-21 2025-10-2
		1 2025-01-23 2026-05-09 196
		6-11-30 2053-08-22 2014-10-
		30 1982-07-02 1971-05-12 20
		38-10-03 2070-01-14 2000-12
		-26 1998-06-16 1996-12-22 2
		032-10-28 1976-10-06 2013-0
		5-13 1993-09-26 2025-10-19
6		2073-11-15 1990-11-30 1961-
		06-12 2059-01-11 1995-12-01
		1984-02-24 2011-10-03 2028
		-08-19 2048-05-16 1978-02-0
		8 1972-05-02 2078-06-18 203
		6-09-07 2051-09-07 1993-08-
		26 2002-06-24 2006-05-21 20
		04-06-12 1999-02-01 1974-05
		-11 2010-10-04 1997-03-25 1
		999-08-14
7	DRIVERS	KRKBvUYNsj
8	ETHNICITY	Hispanic
9	FIRST	qwkUmh
	1 1100 1	4"""
10	GENDER	M

	HEALTHCARE_COVERAGE	2332.0283 4295.82 9922.7 95
		08.8545 6039.391 9233.855 7
		202.031 8677.452 9151.201 7
		199.0083 4371.5713 1138.130
		4 9051.257 2841.8489 3402.4
		353 6302.516 5672.1807 6476
		.467 8373.373 9541.741 3218.
		9463 8618.104 9348.429 7311
		.551 8683.429 3838.0679 503
11		5.4736 6766.944 8230.819 58
11		74.9556 6271.314 1790.7161
		4282.0864 3844.8582 6610.23
		73 7299.8486 2701.5837 2888
		.5273 9420.182 4285.4536 66
		46.897 3097.2805 9178.811 3
		186.2441 8759.925 493.29617
		5970.666 8950.377 7116.816
		9537.8545
	HEALTHCARE_EXPENSES	89438.555 7914.237 78032.13
		97387.57 73930.6 96596.73 2
		4487.027 47904.16 73763.63
		62658.613 35284.008 49049.9
		3 88664.48 95825.68 29221.0
		12 84458.336 72270.625 4877
		3.918 80116.73 66578.84 852
		33.81 82314.805 78913.34 99
		287.016 11483.324 90369.445
12		45188.707 99951.805 78123.
		45 76124.08 46189.3 79934.8
		1 58417.594 97142.45 66331.
		26 35701.59 42907.844 86898
		.52 43881.59 83446.555 7891
		9.086 88204.91 83369.67 930
		88.53 91524.88 85836.375 97
		913.94 98155.84 75242.79 38
		559.273
13	LAST	URMXGQla

	LAT	-36.174915 -38.83365 -72.512
	LAI	856 -82.30611 72.34066 -70.6
		7419 -74.253975 75.150734 6
		8.56535 -84.79017 82.08587 -
		38.47233 -70.503105 67.8142
		5 -39.445072 -54.764626 65.0
		30014 -67.09473 -71.631935
		32.786507 -12.212008 56.638
		08 -51.08525 48.182552 79.69
		087 69.78019 85.82644 39.93
14		303 -78.727394 78.811134 -3
		7.168133 80.49 64.44565 -73.
		09879 74.287186 -54.182533
		81.601715 -45.30577 51.5769
		92 -89.77743 -68.636 -45.321
		426 31.572542 -45.281155 47.
		620697 -65.42435 -87.49944
		11.786202 -76.01961 71.7585
		9
	LON	-64.37452 19.457335 7.54882
		3 151.55872 -147.51355 -99.3
		252 -136.56503 175.46852 -1
		58.66997 -144.25652 -149.07
		501 -129.04736 -136.37477 1
		22.23118 -115.21688 114.827 24 -82.54124 34.214268 77.20
		992 -40.000248 156.37428 -1
		67.58911 143.07114 -130.551
		38 -150.38463 -84.37634 -121
15		.73278 164.79257 -169.24231
10		-145.26561 -139.89789 164.2
		7371 -79.08597 -148.74844 6
		7.75595 -155.9377 81.20606 -
		114.77331 -130.8416 151.873
		03 149.7574 4.285708 59.129
		154 -16.33329 123.38443 149.
		99544 -151.68703 167.05206
		-55.146152 148.93251
16	MAIDEN	HOslOtnn
17	MARITAL	Widowed
18	PASSPORT	uSKsADpZo
19	PREFIX	Mr.
20	RACE	Other
21	SSN	167-89-2702
22	STATE	FL
23	SUFFIX	Sr.
24	ZIP	17395

	id	27 63 303 389 474 754 964 51
		65 379 418 541 558 192 234 2
		43 440 14 279 860 346 415 60
25		8 636 846 446 598 941 957 38
25		5 736 982 17 135 292 738 809
		932 59 77 542 453 463 493 93
		9 15 165 188 878 180

5.6.2 Target Duplicate - Column Level

S.No	Column Name	Concatenated Duplicates
1	ADDRESS	BMdCtYUwnZPBSLO
	BIRTHDATE	2018-07-23 1951-03-26 1970-
		08-18 2019-05-23 1963-06-14
		1999-04-23 1978-02-08 1969
		-06-16 1975-10-24 1970-05-2
		9 1999-02-01 1981-03-25 194
		5-10-21 1967-05-31 1928-02-
		10 1960-10-16 1944-06-20 19
		82-05-17 1996-02-09 1993-08
		-26 2001-07-13 1995-12-01 2
		000-12-26 2020-11-19 1962-0
		6-06 1974-03-26 2002-05-26
2		1993-04-09 1942-12-28 1968-
		06-15 1998-05-16 1951-11-16
		2018-08-21 1932-04-20 1979
		-09-24 1951-05-31 1959-01-2
		2 2023-11-30 2014-10-30 198
		7-05-29 1999-08-14 1976-10-
		06 2002-06-24 1983-06-16 19
		46-09-26 1992-10-30 1968-06
		-22 1971-05-12 2002-12-25 2
		004-12-29
3	BIRTHPLACE	iMfoNgqGOg
4	CITY	vyZdOaPDSC
5	COUNTY	VKAAvLZtXp

		1
	DEATHDATE	2053-08-22 2014-09-26 2056-
		06-14 2095-12-18 2064-11-16
		1970-11-04 2062-03-21 1997
		-12-11 2036-03-06 2053-08-0
		7 1984-07-16 1954-09-19 200
		3-11-26 2039-09-17 1982-05-
		17 1970-08-18 2002-06-24 20
		79-07-19 1974-03-26 1993-09
		-26 2021-10-06 2070-01-14 2
		019-05-23 2059-03-27 2010-1
		0-04 2042-11-22 2096-08-29
6		1992-10-30 2067-09-23 2072-
		02-09 2025-10-19 2075-08-13
		1963-06-14 2094-11-21 1949
		1 ' ' '
		-09-28 2062-05-19 1992-07-2
		0 2027-04-26 2051-01-06 199
		2-07-10 2046-08-04 1980-06-
		01 1982-07-02 1969-01-04 20
		40-01-25 1939-10-26 1976-09
		-16 1998-06-16 2113-06-27 2
		034-12-13
7	DRIVERS	eraEkPDvck
8	ETHNICITY	Hispanic
8	ETHNICITY	Hispanic ndHrDn M
8 9	ETHNICITY FIRST	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690
8 9	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6 07 5562.4595 7565.6084 8789
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6 07 5562.4595 7565.6084 8789 .097 8128.0254 3533.517 657
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6 07 5562.4595 7565.6084 8789 .097 8128.0254 3533.517 657 4.1963 9485.636 6700.2944 5
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6 07 5562.4595 7565.6084 8789 .097 8128.0254 3533.517 657
8 9 10	ETHNICITY FIRST GENDER	Hispanic ndHrDn M 2474.0137 3567.183 6317.898 4 4480.7305 8614.98 2561.52 64 5836.6597 5634.6875 9403 .682 6579.8086 326.58804 53 82.731 4395.5317 8103.9736 3937.457 9732.6045 3871.534 2 9414.272 8124.8477 9128.0 82 7763.2266 4814.4116 6690 .552 2427.2183 6295.9824 29 83.1692 7667.961 9722.081 5 799.533 9485.78 6125.6865 5 531.631 9357.568 9487.409 7 938.6123 3452.9011 9819.801 5619.5195 6717.0986 5357.6 07 5562.4595 7565.6084 8789 .097 8128.0254 3533.517 657 4.1963 9485.636 6700.2944 5

		1
	HEALTHCARE_EXPENSES	95013.45 32222.83 14466.469
		34128.61 68588.27 86192.71
		43714.348 67536.836 78089.6
		7 70958.86 20530.947 91902.
		664 93382.33 31533.332 9619
		1.85 37963.203 56353.266 71
		495.914 85414.4 72177.73 34
		515.457 93050.445 87345.52
		38369.344 58941.316 57926.1
12		8 35116.414 39037.902 82156
12		.34 62426.754 66294.9 73145.
		164 61130.734 80452.81 2065
		0.674 74520.55 67912.57 841
		57.85 1582.317 17074.242 91
		268.87 88046.35 80725.92 31
		868.695 36309.09 76233.28 2
		1652.906 99941.43 34357.32
		68158.44
13	LAST	mhsJsvKd
	LAT	-74.70412 71.5954 75.41035 5
		4.721607 -69.82209 50.99160
		4 -64.1288 83.44563 69.37636
		76.55224 -88.53318 83.00242
		6 70.787575 -50.59904 13.430
		673 4.138988 -81.17896 -58.8
		8424 -44.67755 -72.79852 -60
		.56479 84.3939 35.27558 58.0
		44094 77.10943 -72.73924 53.
		767693 -45.15139 -0.2380143
14		7 -38.39519 -80.70019 -49.87
		7335 -44.30844 84.73449 34.1
		6441 33.058727 74.65897 82.
		029526 -64.54246 48.398014
		-54.38825 82.45856 71.69435
		60.11278 -42.451603 33.9020
		5 -60.238453 72.163345 -60.7
		62955 79.98901
		02933[79.90901
		02733 17.76501

	LON	113.871796 -117.64139 -102.
		414375 102.79169 178.24393
		178.47488 -151.10045 149.35
		23 -108.656586 144.615 64.94
		117 -89.81952 123.70778 -17
		1.18729 102.672905 152.1052
		-100.27339 136.1528 -119.41
		49 -120.32284 161.45494 158.
		1419 -34.197285 141.39594 -
		28.148561 61.63229 -162.317
15		32 179.30101 -159.34056 -33.
		973995 -115.592705 140.219
		8 -134.80898 41.459896 -173.
		80637 -94.8628 -122.90948 1
		39.86774 -54.19919 141.8769
		8 -160.70322 160.2135 131.59
		807 12.786461 138.78894 114
		.22291 148.1986 137.71735 1
		40.40196 120.74833
16	MAIDEN	dhuqqoeC
17	MARITAL	Divorced
18	PASSPORT	uFHdivQyy
19	PREFIX	Ms.
20	RACE	Asian
21	SSN	266-70-6856
22	STATE	NY
23	SUFFIX	III
24	ZIP	88546
	id	27 63 303 389 474 754 964 51
		65 379 418 541 558 192 234 2
		43 440 14 279 860 346 415 60
25		8 636 846 446 598 941 957 38
		5 736 982 17 135 292 738 809
		932 59 77 542 453 463 493 93
		9 15 165 188 878 180

5.7. KPI (7) - Row Level Duplicate Check

No of duplicate rows in source :1000 No of duplicate rows in target :1000 KPI Status :Failed

Reason :One or more rows are duplicated

5.8 Primary Key Duplicate Check

5.8.1 Primary Key Duplicate Check - Source

S.No	id	count
1	27	2
2	63	2
3	303	2
4	389	2
5	474	2
6	754	2
7	964	2

8 51 2 9 65 2 10 379 2 11 418 2 12 541 2 13 558 2 14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2 </th <th></th>	
10 379 2 11 418 2 12 541 2 13 558 2 14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
11 418 2 12 541 2 13 558 2 14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
12 541 2 13 558 2 14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
13 558 2 14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
14 192 2 15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
15 234 2 16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
16 243 2 17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
17 440 2 18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
18 14 2 19 279 2 20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
19 279 20 860 21 346 22 415 23 608 24 636 25 846 26 446 27 598 28 941 29 957 30 385 31 736 32 982 33 17 2 34 135	
20 860 2 21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
21 346 2 22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
22 415 2 23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
23 608 2 24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
24 636 2 25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
25 846 2 26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
26 446 2 27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
27 598 2 28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
28 941 2 29 957 2 30 385 2 31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
29 957 30 385 31 736 32 982 33 17 34 135	
30 385 31 736 32 982 33 17 34 135	
31 736 2 32 982 2 33 17 2 34 135 2	
32 982 2 33 17 2 34 135 2	
33 17 2 34 135 2	
34 135 2	
36 738 2	
37 809 2	
38 932 2	
39 59 2	
40 77 2	
41 542 2	
42 453 2	
43 463 2	
44 493 2	
45 939 2	
46 15 2	
47 165 2	
48 188 2	
49 878 2	
50 180 2	
51 207 2	
52 274 2	
53 492 2	
54 811 2	
55 872 2	
56 235 2	
57 472 2	
58 523 2	
59 668 2	
60 769 2	
61 833 2	

62	570	2
63	714	2
64	742	2
65	5	2
66	30	2
67	42	2
68	94	2
—		2
69	149	
70	708	2
71	90	2
72	256	2
73	600	2
74	772	2
75	876	2
76	445	2
77	650	2
78	718	2
79	747	2
80	250	2
81	343	2
82	377	2
83	439	2
84	591	2
85	597	2
86	902	2
87	23	2
88	291	2
89	890	2
90	121	2
91	824	2
92	219	2
93	260	2
94	461	2
95	774	2
96	781	2
97	120	2
98	444	2
99	500	2
100	676	2
101	806	2
102	970	2
103	976	2
104	550	2
105	958	2
106	66	2
107	109	2
108	450	2
109	520	2
110	595	2
111	657	2
112	802	2
	870	2 2
113		2 2
114	403	
115	490	2

116	561	2
117	832	2
117	845	2
119	869	2
120	85	2
120	111	2
121	735	2
		
123	815	2
124	821	2
125	966	2
126	93	2
127	717	2
128	903	2
129	134	2
130	645	2
131	25	2
132	147	2
133	441	2
134	563	2
135	659	2
136	887	2
137	67	2
138	517	2
139	728	2
140	755	2
141	837	2
142	124	2
143	181	2
144	240	2
145	254	2
146	263	2
147	586	2
148	684	2
149	892	2
150	92	2
151	391	2
152	467	2
153	686	2
154	727	2
155	131	2
156	604	2
157	612	2
158	267	2
159	317	2
160	413	2
161	416	2
162	451	2
163	524	2
164	584	2
165	333	2
166	703	2
167	703	2
168	757	2
169	808	2
109	000	

170	309	2
171	392	2
172	489	2
173	611	2
174	47	2
175	466	2
176	531	2
177	552	2
178	572	2
179	603	2
180	619	2
181	683	2
182	58	2
183	314	2
184	731	2
185	758	2
186	924	2
187	994	2
188	24	2
189	225	2
190	682	2
191	780	2
192	381	2
193	672	2
194	61	2
195	140	2
196	447	2
197	56	2
198	983	2
199	535	2
200	69	2
201	278	2
202	367	2
203	454	2
204	475	2
205	573	2
206	921	2
207	150	2
208	0	2
209	287	2
210	694	2
211	847	2
212	160	2
213	585	2
214	864	2
215	113	2
216	155	2
217	299	2
218	825	2
219	863	2
220	979	2
221	79	2
222	588	2
223	626	2
223	020	

224 103 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 <th>224</th> <th>103</th> <th>2</th>	224	103	2
226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 <td></td> <td></td> <td></td>			
227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74<			
228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 51 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82			
231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82			
232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 255 82 2 256 182			
233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 <			
234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334			
235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 257 304 2 258 334 2 257 304 2 258 334 2 259 462			
236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 255 82 2 255 82 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 255 82 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 255 82 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
242 41 2 243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
243 310 2 244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
244 313 2 245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
245 879 2 246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
246 907 2 247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
247 33 2 248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
248 55 2 249 223 2 250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
249 223 250 614 251 74 252 280 253 390 254 511 255 82 256 182 257 304 258 334 259 462 260 351 261 599 262 980 263 151 264 582 265 331 2			
250 614 2 251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
251 74 2 252 280 2 253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
252 280 253 390 254 511 255 82 256 182 257 304 258 334 259 462 260 351 261 599 262 980 263 151 264 582 265 331			
253 390 2 254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
254 511 2 255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
255 82 2 256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
256 182 2 257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
257 304 2 258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
258 334 2 259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
259 462 2 260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
260 351 2 261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
261 599 2 262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
262 980 2 263 151 2 264 582 2 265 331 2			
263 151 2 264 582 2 265 331 2			
264 582 2 265 331 2			
265 331 2			
266 851 2			
267 961 2			
268 480 2			
269 771 2			
270 96 2			
271 290 2			
272 297 2			
273 674 2			
274 716 2			
275 743 2			
276 764 2			
277 57 2	277	57	2

278	560	2
279	639	2
280	144	2
281	507	2
282	46	2
283	217	2
284	801	2
285	834	2
286	909	2
287	43	2
288	555	2
289	556	2
290	593	2
291	616	2
292	785	2
293	816	2
294	510	2
295	766	2
296	945	2
297	31	2
298	269	2
299	387	2
300	662	2
301	354	2
302	483	2
303	768	2
304	326	2
305	364	2
306	508	2
307	660	2
308	356	2
309	496	2
310	615	2
311	741	2
312	770	2
313	967	2
314	197	2
315	433	2
316	464	2
317	838	2
318	911	2
319	990	2
320	106	2
321	534	2
322	575	2
323	605	2
324	931	2
325	301	2
326	986	2
327	177	2
328	536	2
329	732	2
330	282	2
331	460	2

332	634	2
333	950	2
334	179	2
335	306	2
336	426	2
337	908	2
338	948	2
339	157	2
340	522	2
341	324	2
342	749	2
343	761	2
344	528	2
345	852	2
346	898	2
347	227	2
348	268	2
349	562	2
350	839	2
351	91	2
352	763	2
353	993	2
354	370	2
355	398	2
356	642	2
357	687	2
358	132	2
359	305	2
360	365	2
361	471	2
362	540	2
363	652	2
364	45	2
365	75	2
366	172	2
367	210	2
368	613	2
369	756	2
370	255	2
371	320	2
372	665	2
373	107	2
374	266	2
375	424	2
376	579	2
377	211	2
378	316	2
379	762	2
380	795	2
381	822	2
382	955	2
383	26	2
384	397	2
385	679	2

386	796	2
387	933	2
388	959	2
389	940	2
390	178	2
391	353	2
392	567	2
393	670	2
394	54	2
395	156	2
396	296	2
397	681	2
398	277	2
399	429	2
400	587	2
401	594	2
402	628	2
403	733	2
404	216	2
405	283	2
406	577	2
407	656	2
408	767	2
409	174	2
410	435	2
411	583	2
412	782	2
413	241	2
414	347	2
415	482	2
416	661	2
417	253	2
418	724	2
419	487	2
420	509	2
421	139	2
422	491	2
423	242	2
424	532	2
425	977	2
426	141	2
427	288	2
428	393	2
429	826	2
430	942	2
431	28	2
432	208	2
433	315	2
434	373	2
435	384	2
436	436	2
437	438	2
438	893	2
439	38	2
137	30	

140	207	2
440	307 512	2
441	512	2
442	658	2
443	695	2
444	865	2
445	97	2
446	434	2
447	470	2
448	663	2
449	678	2
450	73	2
451	910	2
452	264	2
453	457	2
454	709	2
455	710	2
456	896	2
457	229	2
458	425	2
459	190	2
460	437	2
461	514	2
462	117	2
463	136	2
464	783	2
465	185	2
466	349	2
467	375	2
468	388	2
469	417	2
470	166	2
471	284	2
472	368	2
473	468	2
474	515	2
475	538	2
476	719	2
477	778	2
478	321	2
479	378	2
480	419	2
481	886	2
482	617	2
483	748	2
484	836	2
485	937	2
486	231	2
486	376	2
488	516	2 2
489	885	
490	154	2
491	265	2
492	432	2
493	644	2

494	974	2
495	537	2
496	596	2
497	894	2
498	39	2
499	162	2
500	793	2
501	862	2
502	954	2
503	189	2
504	201	2
505	402	2
506	525	2
507	332	2
508	711	2
509	867	2
510	962	2
511	176	2
512	569	2
513	700	2
514	721	2
515	40	2
516	145	2
517	707	2
518	971	2
519	797	2
520	880	2
521	175	2
522	557	2
523	48	2
524	224	2
525	673	2
526	953	2
527	991	2
528	142	2
529	233	2
530	396	2
531	827	2
532	230	2
533	992	2
534	308	2
535	336	2
536	699	2
537	357	2
538	369	2
539	455	2
540	760	2
541	820	2
542	835	2
543	218	2
544	261	2
545	272	2
546	621	2
547	790	2

548	44	2
549	161	2
550	193	2
551	443	2
552	625	2
553	947	2
554	36	2
555	68	2
556	123	2
557	345	2
558	484	2
559	641	2
560	669	2
561	746	2
562	972	2
563	751	2
564	78	2
565	340	2
566	559	2
567	981	2
568	997	2
569	9	2
570	744	2
571	789	2
572	819	2
573	18	2
574	856	2
575	289	2
576	702	2
577	730	2
578	239	2
579	337	2
580	341	2
581	442	2
582	653	2
583	705	2
584	913	2
585	19	2
586	374	2
587	841	2
588	926	2
589	926	2 2
590	348	2
591	459	2
592	502	2
593	840	2
594	861	2 2
595	112	2
596	576	2
597	137	2 2
		2 2
598	173	
599	194	2
600	206	2
601	209	2

602	237	2
603	382	2
604	601	2
605	692	2
606	857	2
607	21	2
608	22	2
609	101	2
610	198	2
611	530	2
612	675	2
613	881	2
614	83	2
615	130	2
616	276	2
617	362	2
618	486	2
619	122	2
620	246	2
621	295	2
622	430	2
623	726	2
624	759	2
625	858	2
626	960	2
627	627	2
628	830	2
629	853	2
630	855	2
631	81	2
632	88	2
633	405	2
634	544	2
635	922	2
636	138	2
637	195	2
638	202	2
639	529	2
640	648	2
641	664	2
642	866	2
643	889	2
644	996	2
645	8	2
646	262	2
647	325	2
648	350	2
649	406	2
650	609	2
651	624	2
652	114	2
653	133	2
654	646	2
655	723	2
033	143	

656	928	2
657	50	2
658	421	2
659	1	2
660	690	2
661	901	2
662	115	2
663	312	2
664	631	2
665	49	2
666	110	2
667	275	2
668	629	2
669	803	2
	812	2
670 671	513	2
672	412	2
673	632	2
674	963	2
675	104	2
676	409	2
677	753	2
678	32	2
679	70	2
680	80	2
681	420	2
682	479	2
683	622	2
684	84	2
685	380	2
686	750	2
687	818	2
688	874	2
689	10	2
690	199	2
691	212	2
692	423	2
693	779	2
694	799	2
695	89	2
696	465	2
697	521	2
698	86	2
699	452	2
700	501	2
701	884	2
702	187	2
703	244	2
704	344	2
705	784	2
706	60	2
707	428	2
708	497	2
709	503	2

710	578	2
711	773	2
712	798	2
713	495	2
714	633	2
715	204	2
716	245	2
717	251	2
718	285	2
719	422	2
720	76	2
721	565	2
722	606	2
723	725	2
724	914	2
725	745	2
726	843	2
727	4	2
728	64	2
729	247	2
730	281	2
731	318	2
732	581	2
733	589	2
734	810	2
735	842	2
736	899	2
737	925	2
738	930	2
739	152	2
740	294	2
741	654	2
742	788	2
743	805	2
744	71	2
745	108	2
746	143	2
747	339	2
748	934	2
749	956	2
750	804	2
751	949	2
752	6	2
753	127	2
754	713	2
755	169	2
756	215	2
757	205	2
758	258	2
759	273	2
760	408	2
761	271	2
762	458	2
763	220	2

764 469	2
765 526	2
766 554	2
767 688	2
768 897	2
769 904	2
770 29	2
771 125	2
772 158	2
773 298	2
774 410	2
775 533	2
776 191	2
777 607	2
	2 2
780 995	2
781 222	2
782 270	2
783 293	2
784 580	2
785 938	2
786 213	2
787 473	2
788 610	2
789 720	2
790 891	2
791 574	2
792 52	2
793 146	2
794 546	2
795 935	2
796 286	2
797 715	2
798 3	2
799 167	2
800 712	2
801 791	2
802 831	2
803 946	2
804 999	2
805 170	2
806 478	2
807 505	2
808 564	2
809 602	2
810 618	2
811 37	2
812 238	2
813 431	2
	2
814 592	
815 823	2

818	677	2
819	905	2
820	12	2
821	34	2
822	184	2
823	355	2
824	651	2
825	655	2
826	817	2
827	952	2
828	499	2
829	543	2
830	551	2
831	868	2
832	985	2
833	248	2
		2
834	257	2
835	399	
836	519	2
837	693	2
838	943	2
839	126	2
840	228	2
841	322	2
842	498	2
843	637	2
844	671	2
845	844	2
846	62	2
847	649	2
848	813	2
849	998	2
850	691	2
851	734	2
852	186	2
853	401	2
854	794	2
855	895	2
856	900	2
857	159	2
858	319	2
859	404	2
860	539	2
861	638	2
862	153	2
863	171	2
864	338	2
865	643	2
866	680	2
867	685	2
868	792	2
869	906	2
870	11	2
871	706	2

872	737	2
873	775	2
874	859	2
875	929	2
876	35	2
877	328	2
878	828	2
879	849	2
880	936	2
881	371	2
882	358	2
883	494	2
884	623	2
885	740	2
886	944	2
887	978	2
888	987	2
889	20	2
890	214	2
891	449	2
892	696	2
893	752	2
894	807	2
895	848	2
896	252	2
897	300	2
898	327	2
899	400	2
900	829	2
901	99	2
902	477	2
903	485	2
904	630	2
905	2	2
906	518	2
907	119	2
908	361	2
909	395	2
910	640	2
911	386	2
912	476	2
913	918	2
914	98	2
915	689	2
915	871	2
917	923	2
	923 975	2 2
918	128	2
		
920	232	2
921	545	2
922	553	2
923	697	2
924	164	2
925	311	2

926 875 2 928 203 2 929 360 2 930 411 2 931 548 2 932 566 2 933 888 2 934 969 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 944 814 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 48	026	072	2
928 203 2 929 360 2 930 411 2 931 548 2 932 566 2 933 888 2 934 969 2 935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 48	926	873	2
929 360 2 930 411 2 931 548 2 932 566 2 933 888 2 934 969 2 935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 50			
930 411 2 931 548 2 932 566 2 933 888 2 934 969 2 935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 955 72			
931 548 2 932 566 2 933 888 2 934 969 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 952 363 2 952 363 2 953 481 2 954 50			
932 566 2 933 888 2 934 969 2 935 116 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100			
933 888 2 934 969 2 935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100			
934 969 2 935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163			
935 116 2 936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 955 729 2 955 729 2 957 16 2 958 100 2 960 549			
936 259 2 937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163			
937 329 2 938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95<			
938 366 2 939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105<			
939 488 2 940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965			
940 504 2 941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698<	938	366	
941 666 2 942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968	939	488	2
942 359 2 943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969	940	504	2
943 647 2 944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970	941	666	2
944 814 2 945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800<	942	359	2
945 102 2 946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915<	943	647	2
946 448 2 947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 973 765 2	944	814	2
947 787 2 948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2	945	102	2
948 183 2 949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2	946	448	2
949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2	947	787	2
949 527 2 950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2	948		
950 571 2 951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
951 168 2 952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
952 363 2 953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
953 481 2 954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
954 506 2 955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
955 729 2 956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
956 927 2 957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
957 16 2 958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
958 100 2 959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
959 163 2 960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
960 549 2 961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
961 917 2 962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
962 95 2 963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
963 105 2 964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
964 698 2 965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
965 850 2 966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
966 118 2 967 667 2 968 800 2 969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
967 667 968 800 969 912 970 915 971 13 972 568 973 765			
968 800 969 912 970 915 971 13 972 568 973 765			
969 912 2 970 915 2 971 13 2 972 568 2 973 765 2			
970 915 971 13 972 568 973 765			
971 13 2 972 568 2 973 765 2			
972 568 2 973 765 2			
973 765 2			
974 916 2			
975 53 2			
976 148 2			
977 302 2			
978 342 2			
979 394 2	979	394	2

980	722	2
981	951	2
982	984	2
983	72	2
984	87	2
985	590	2
986	786	2
987	854	2
988	883	2
989	973	2
990	221	2
991	323	2
992	352	2
993	456	2
994	739	2
995	882	2
996	249	2
997	383	2
998	407	2
999	920	2
1000	968	2

5.8.2 Primary Key Duplicate Check - Target

S.No	id	count
1	27	2
2	63	2
3	303	2
4	389	2
5	474	2
6	754	2
7	964	2
8	51	2
9	65	2
10	379	2
11	418	2
12	541	2
13	558	2
14	192	2
15	234	2
16	243	2
17	440	2
18	14	2
19	279	2
20	860	2
21	346	2
22	415	2
23	608	2
24	636	2
25	846	2
26	446	2
27	598	2
28	941	2
29	957	2

31	30	385	2
32 982 2 33 17 2 34 135 2 35 292 2 36 738 2 37 809 2 38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 58 523 2 58 523 2			
33 17 2 34 135 2 35 292 2 36 738 2 37 809 2 38 932 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2			
34 135 2 35 292 2 36 738 2 37 809 2 38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2			
35 292 2 36 738 2 37 809 2 38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2	—		
36 738 2 37 809 2 38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 2 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 54 4811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 52 2 60 769 2			
37 809 2 38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 53 492 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2			
38 932 2 39 59 2 40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 54 811 2 55 872 2 57 472 2 58 523 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2			
39 59 2 40 777 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 <			
40 77 2 41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 <	 		
41 542 2 42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 <	_		
42 453 2 43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 2 2 68 94 2 <			
43 463 2 44 493 2 45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 51 207 2 53 492 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 </td <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
444 493 2 45 9399 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 249 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 <			
45 939 2 46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 <td>.</td> <td></td> <td></td>	.		
46 15 2 47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 <td></td> <td></td> <td></td>			
47 165 2 48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
48 188 2 49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 70 70 70 70 70 70 2 73 600 2 74 772 2 256 2 73 600			
49 878 2 50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
50 180 2 51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 2 2 <			
51 207 2 52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 2 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 <			
52 274 2 53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
53 492 2 54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 80 250 2 81 343 2 </td <td>_</td> <td></td> <td></td>	_		
54 811 2 55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 </td <td>_</td> <td></td> <td></td>	_		
55 872 2 56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2 </td <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
56 235 2 57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
57 472 2 58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
58 523 2 59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	_		
59 668 2 60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	—		
60 769 2 61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	-		
61 833 2 62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
62 570 2 63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
63 714 2 64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
64 742 2 65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	—		
65 5 2 66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	_		
66 30 2 67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	_		
67 42 2 68 94 2 69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	<u> </u>	30	
69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
69 149 2 70 708 2 71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	68	94	2
71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	69	149	
71 90 2 72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
72 256 2 73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2			
73 600 2 74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	_		
74 772 2 75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	73		2
75 876 2 76 445 2 77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	74		
77 650 2 78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	75	876	2
78 718 2 79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	76	445	2
79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	77	650	2
79 747 2 80 250 2 81 343 2 82 377 2	78	718	2
81 343 82 377	79		
82 377 2	80	250	2
	81	343	2
83 439 2	82	377	2
	83	439	2

85 597 2 86 902 2 87 23 2 88 291 2 90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 988 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 988	84	591	2
86 902 2 87 23 2 88 291 2 89 890 2 90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 111 657 2 112 802 <			
87 23 2 88 291 2 89 890 2 90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 111 657 2 112 802 2 113 870			
88 291 2 89 890 2 90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870			
89 890 2 90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490			
90 121 2 91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490			
91 824 2 92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561			
92 219 2 93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832			
93 260 2 94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 5550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 121 111			
94 461 2 95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 121 111 2 122 735 2 121 111 2 122 735 </td <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
95 774 2 96 781 2 97 120 2 98 4444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 121 111 2 122 735 2 123 815 <td></td> <td></td> <td></td>			
96 781 2 97 120 2 98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 120 88 2 121 111 2 122 735 2 123 815			
97 120 2 98 4444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 <td>———</td> <td></td> <td></td>	———		
98 444 2 99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 96			
99 500 2 100 676 2 101 806 2 102 970 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
100 676 2 101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966<			
101 806 2 102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 127 717<			
102 970 2 103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 </td <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
103 976 2 104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 6			
104 550 2 105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 2	———		
105 958 2 106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 14			
106 66 2 107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 44			
107 109 2 108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 5			
108 450 2 109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 6			
109 520 2 110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 8	———		
110 595 2 111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
111 657 2 112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
1112 802 2 113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
113 870 2 114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	_		
114 403 2 115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
115 490 2 116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
116 561 2 117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
117 832 2 118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
118 845 2 119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	—		
119 869 2 120 85 2 121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
120 85 121 111 122 735 123 815 124 821 125 966 126 93 127 717 128 903 129 134 130 645 131 25 132 147 133 441 134 563 135 659 136 887			
121 111 2 122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	———		
122 735 2 123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
123 815 2 124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	—		
124 821 2 125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
125 966 2 126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
126 93 2 127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	—		
127 717 2 128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
128 903 2 129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	———		
129 134 2 130 645 2 131 25 2 132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2			
130 645 131 25 132 147 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887			
131 25 132 147 133 441 134 563 135 659 136 887			
132 147 2 133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	<u> </u>		
133 441 2 134 563 2 135 659 2 136 887 2	<u> </u>		
134 563 2 135 659 2 136 887 2			
135 659 136 887	133		
136 887 2	134	563	2
	135	659	2
	136	887	2
137 67 2	137	67	2

138	517	2
139	728	2
140	755	2
141	837	2
142	124	2
143	181	2
143	240	2
145	254	2
146	263	2
147	586	2
148	684	2
149	892	2
150	92	2
151	391	2
152	467	2
153	686	2
154	727	2
155	131	2
156	604	2
157	612	2
158	267	2
159	317	2
160	413	2
161	416	2
162	451	2
163	524	2
164	584	2
165	333	2
166	703	2
167	704	2
168	757	2
169	808	2
170	309	2
171	392	2
172	489	2
173	611	2
174	47	2
175	466	2
176	531	2
177	552	2
178	572	2
179	603	2
180	619	2
181	683	2
182	58	2
183	314	2
184	731	2
185	758	2
186	924	2
187	994	2
188	24	2
189	225	2
190	682	2
191	780	2

193	192	381	2
194 61 2 195 140 2 197 56 2 198 983 2 199 535 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 <td></td> <td></td> <td></td>			
195 140 2 196 447 2 197 56 2 198 983 2 199 535 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 <td></td> <td></td> <td></td>			
196 447 2 197 56 2 198 983 2 199 535 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 <td></td> <td></td> <td></td>			
197 56 2 198 983 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 <td></td> <td></td> <td></td>			
198 983 2 199 535 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 <td></td> <td></td> <td></td>			
199 535 2 200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 <td></td> <td></td> <td></td>			
200 69 2 201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 227 414 <td></td> <td></td> <td></td>			
201 278 2 202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
202 367 2 203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 </td <td>_</td> <td></td> <td></td>	_		
203 454 2 204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 229 776 2 230 877 2 231 9			
204 475 2 205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
205 573 2 206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 </td <td>h</td> <td></td> <td></td>	h		
206 921 2 207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 2 232 196 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
207 150 2 208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 </td <td>—</td> <td></td> <td></td>	—		
208 0 2 209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
209 287 2 210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701			
210 694 2 211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
211 847 2 212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
212 160 2 213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
213 585 2 214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
214 864 2 215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 6			
215 113 2 216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 239 226 2 240 335 2 241 6			
216 155 2 217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
217 299 2 218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2	h		
218 825 2 219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2			
219 863 2 220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
220 979 2 221 79 2 222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2			
221 79 222 588 223 626 224 103 225 236 226 330 227 414 228 547 229 776 230 877 231 989 232 196 233 427 234 701 235 7 236 372 237 919 238 200 239 226 240 335 241 635 242 41 243 310 244 313			
222 588 2 223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
223 626 2 224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
224 103 2 225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
225 236 2 226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
226 330 2 227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	—		
227 414 2 228 547 2 229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	226		
229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	227	414	
229 776 2 230 877 2 231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	228	547	2
231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2			
231 989 2 232 196 2 233 427 2 234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	230	877	2
233 427 234 701 235 7 236 372 237 919 238 200 239 226 240 335 241 635 242 41 243 310 244 313	231	989	2
233 427 234 701 235 7 236 372 237 919 238 200 239 226 240 335 241 635 242 41 243 310 244 313			
234 701 2 235 7 2 236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	233		2
235 7 236 372 237 919 238 200 239 226 240 335 241 635 242 41 243 310 244 313			
236 372 2 237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	235		2
237 919 2 238 200 2 239 226 2 240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	236	372	
239 226 240 335 241 635 242 41 243 310 244 313	237	919	2
240 335 2 241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	238	200	2
241 635 2 242 41 2 243 310 2 244 313 2	239	226	2
242 41 2 243 310 2 244 313 2	240	335	2
243 310 2 244 313 2	241	635	2
244 313 2	242	41	2
	243	310	2
245 879 2	244	313	2
	245	879	2

246	907	2
247	33	2
248	55	2
249	223	2
250	614	2
251	74	2
252	280	2
253	390	2
254	511	2
255	82	2
256	182	2
257	304	2
258	334	2
259	462	2
260	351	2
261	599	2
262	980	2
263	151	2
264	582	2
265	331	2
266	851	2
267	961	2
268	480	2
269	771	2
270	96	2
271	290	2
272	297	2
273	674	2
274	716	2
275	743	2
276	764	2
277	57	2
278	560	2
279	639	2
280	144	2
281	507	2
282	46	2
283	217	2
284	801	2
285	834	2
286	909	2
287	43	2
288	555	2
289	556	2
290	593	2
291	616	2
292	785	2
293	816	2
294	510	2
295	766	2
296	945	2
297	31	2
298	269	2
299	387	2
	55.	

300	662	2
301	354	2
302	483	2
303	768	2
303	326	2
304	320	2
306	508	2
307	660	2
307	356	2
309	496	2
310	615	2
311	741	2
311	770	2
313	967	2
—		
314	197 433	2 2
315		
316	464	2
317	838	2
318	911	2
319	990	2
320	106	2
321	534	2
322	575	2
323	605	2
324	931	2
325	301	2
326	986	2
327	177	2
328	536	2
329	732	2
330	282	2
331	460	2
332	634	2
333	950	2
334	179	2
335	306	2
336	426	2
337	908	2
338	948	2
339	157	2
340	522	2
341	324	2
342	749	2
343	761	2
344	528	2
345	852	2
346	898	2
347	227	2
348	268	2
349	562	2
350	839	2
351	91	2
352	763	2
353	993	2

354	270	2
355	370 398	2 2
356	642	2
357	687	2
358		
	132	2
359	305	2
360	365	2
361	471	2
362	540	2
363	652	2
364	45	2
365	75	2
366	172	2
367	210	2
368	613	2
369	756	2
370	255	2
371	320	2
372	665	2
373	107	2
374	266	2
375	424	2
376	579	2
377	211	2
378	316	2
379	762	2
380	795	2
381	822	2
382	955	2
383	26	2
384	397	2
385	679	2
386	796	2
387	933	2
388	959	2
389	940	2
390	178	2
391	353	2
392	567	2
393	670	2
394	54	2
395	156	2
396	296	2
397	681	2
398	277	2
399	429	2
400	587	2
400	594	2
402	628	2
		2 2
403	733	
404	216	2
405	283	2
406	577	2
407	656	2

408	767	2
409	174	2
410	435	2
411	583	2
412	782	2
413	241	2
414	347	2
415	482	2
416	661	2
417	253	2
418	724	2
419	487	2
420	509	2
421	139	2
422	491	2
423	242	2
424	532	2
425	977	2
426	141	2
427	288	2
428	393	2
429	826	2
430	942	2
431	28	2
432	208	2
433	315	2
434	373	2
435	384	2
436	436	2
437	438	2
438	893	2
439	38	2
440	307	2
441	512	2
442	658	2
443	695	2
444	865	2
445	97	2
446	434	2
447	470	2
448	663	2
449	678	2
450	73	2
451	910	2
452	264	2
453	457	2
454	709	2
455	710	2
456	896	2
457	229	2
458	425	2
459	190	2
460	437	2
461	514	2

462	117	2
463	136	2
464	783	2
465	185	2
466	349	2
467	375	2
	388	2
468		
469	417	2
470	166	2
471	284	2
472	368	2
473	468	2
474	515	2
475	538	2
476	719	2
477	778	2
478	321	2
479	378	2
480	419	2
481	886	2
482	617	2
483	748	2
484	836	2
485	937	2
486	231	2
487	376	2
488	516	2
489	885	2
490	154	2
491	265	2
492	432	2
493	644	2
494	974	2
495	537	2
496	596	2
497	894	2
498	39	2
499	162	2
500	793	2
501	862	2
502	954	2
503	189	2
504	201	2
505	402	2
506	525	2
507	332	2 2
508	711	2 2
509	867	
510	962	2
511	176	2
512	569	2
513	700	2
514	721	2
515	40	2

517 707 2 518 971 2 519 797 2 520 880 2 521 175 2 522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 535 336 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835	516	145	2
518 971 2 519 797 2 520 880 2 521 175 2 522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 290 2 534 308 2 535 336 2 535 336 2 537 357 2 538 369 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820			
519 797 2 520 880 2 521 175 2 522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 27<			
520 880 2 521 175 2 522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272			
521 175 2 522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621			
522 557 2 523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790			
523 48 2 524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44<			
524 224 2 525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161			
525 673 2 526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 550 193 2 551 443			
526 953 2 527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 550 193 2 551 443 2 552 625			
527 991 2 528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625			
528 142 2 529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947			
529 233 2 530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
530 396 2 531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
531 827 2 532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 556 123 <td>530</td> <td></td> <td></td>	530		
532 230 2 533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 556 123 <td></td> <td></td> <td></td>			
533 992 2 534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 556 123 2 557 345 <td>532</td> <td>230</td> <td></td>	532	230	
534 308 2 535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
535 336 2 536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
536 699 2 537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	-		
537 357 2 538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
538 369 2 539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	—		
539 455 2 540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 557 345 2			
540 760 2 541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
541 820 2 542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
542 835 2 543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
543 218 2 544 261 2 545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	542		
545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2			
545 272 2 546 621 2 547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	544	261	2
547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	545	272	
547 790 2 548 44 2 549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	546	621	2
549 161 2 550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	547	790	2
550 193 2 551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	548	44	2
551 443 2 552 625 2 553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	549	161	2
552 625 553 947 554 36 555 68 556 123 557 345	550	193	2
553 947 2 554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	551	443	2
554 36 2 555 68 2 556 123 2 557 345 2	552	625	2
555 68 2 556 123 2 557 345 2	553	947	2
556 123 2 557 345 2	554	36	2
557 345 2	555	68	2
	556	123	2
558 484 2	557	345	2
	558	484	2
559 641 2	559	641	2
560 669 2	560	669	
561 746 2	561	746	2
562 972 2	562	972	2
563 751 2	563	751	2
564 78 2	564	78	2
565 340 2	565	340	2
566 559 2	566	559	2
567 981 2	567	981	2
568 997 2	568	997	2
569 9 2	569	9	2

570	744	2
571	789	2
572	819	2
573	18	2
574	856	2
575	289	2
576	702	2
577	730	2
578	239	2
579	337	2
580	341	2
581	442	2
582	653	2
583	705	2
584	913	2
585	19	2
586	374	2
587	841	2
588	926	2
589	965	2
590	348	2
591	459	2
592	502	2
593	840	2
594	861	2
595	112	2
596	576	2
597	137	2
598	173	2
599	194	2
600	206	2
601	209	2
602	237	2
603	382	2
604	601	2
605	692	2
606	857	2
607	21	2
608	22	2
609	101	2
610	198	2
611	530	2
612	675	2
613	881	2
614	83	2
615	130	2
616	276	2
617	362	2
618	486	2
619	122	2
620	246	2
621	295	2
622	430	2
623	726	2
		

624	759	2
625	858	2
626	960	2
627	627	2
628	830	2
629	853	2
630	855	2
631	81	2
632	88	2
633	405	2
634	544	2
635	922	2
636	138	2
637	195	2
638	202	2
639	529	2
640	648	2
641	664	2
642	866	2
643	889	2
644	996	2
645	8	2
646	262	2
647	325	2
648	350	2
649	406	2
650	609	2
651	624	2
652	114	2
653	133	2
654	646	2
655	723	2
656	928	2
657	50	2
658	421	2
659	1	2
660	690	2
661	901	2
662	115	2
663	312	2
664	631	2
665	49	2
666	110	2
667	275	2
668	629	2
669	803	2
670	812	2
671	513	2
672	412	2
673	632	2
674	963	2
	104	2 2
675		2 2
676	409	
677	753	2

678	32	2
679	70	2
680	80	2
681	420	2
682	479	2
683	622	2
684	84	2
685	380	2
686	750	2
687	818	2
688	874	2
689	10	2
690	199	2
691	212	2
692	423	2
693	779	2
694	799	2
695	89	2
696	465	2
697	521	2
698	86	2
699	452	2
700	501	2
701	884	2
702	187	2
703	244	2
704	344	2
705	784	2
706	60	2
707	428	2
708	497	2
709	503	2
710	578	2
711	773	2
712	798	2
713	495	2
714	633	2
715	204	2
716	245	2
717	251	2
718	285	2
719	422	2
720	76	2
721	565	2
722	606	2
723	725	2
724	914	2
725	745	2
726	843	2
727	4	2
728	64	2
729	247	2
730	281	2
731	318	2

732	581	2
733	589	2
734	810	2
735	842	2
736	899	2
737	925	2
738	930	2
739	152	2
740	294	2
741	654	2
742	788	2
743	805	2
744	71	2
745	108	2
746	143	2
747	339	2
748	934	2
749	956	2
750	804	2
751	949	2
752	6	2
753	127	2
754	713	2
755	169	2
756	215	2
757	205	2
758	258	2
759	273	2
760	408	2
761	271	2
762	458	2
763	220	2
764	469	2
765	526	2
766	554	2
767	688	2
768	897	2
769	904	2
770	29	2
771	125	2
772	158	2
773	298	2
774	410	2
775	533	2
776	191	2
777	607	2
778	777	2
779	988	2
780	995	2
781	222	2
782	270	2
783	293	2 2
784	580	
785	938	2

786	213	2
787	473	2 2
788	610	2
789	720	2
790		
790	891	2
791	574 52	2 2
793	146	2
794	546	2
795	935	2
796	286	2
797	715	2
798	3	2
799	167	2
800	712	2
801	791	2
802	831	2
803	946	2
804	999	2
805	170	2
806	478	2
807	505	2
808	564	2
809	602	2
810	618	2
811	37	2
812	238	2
813	431	2
814	592	2
815	823	2
816	129	2
817	620	2
818	677	2
819	905	2
820	12	2
821	34	2
822	184	2
823	355	2
824	651	2
825	655	2
826	817	2
827	952	2
828	499	2
829	543	2
830	551	2
831	868	2
832	985	2
833	248	2
834	257	2
835	399	2
	519	2
836		2 2
837 838	693	
	943	2
839	126	2

840 228 2 841 322 2 842 498 2 843 637 2 844 671 2 845 844 2 846 62 2 847 649 2 848 813 2	
842 498 2 843 637 2 844 671 2 845 844 2 846 62 2 847 649 2	
843 637 2 844 671 2 845 844 2 846 62 2 847 649 2	
844 671 2 845 844 2 846 62 2 847 649 2	
845 844 2 846 62 2 847 649 2	
846 62 2 847 649 2	
847 649 2	
848 813	
849 998 2	
850 691 2	
851 734 2	
852 186 2	
853 401 2	
854 794 2	
855 895 2	
856 900 2	
857 159 2	
858 319 2	
859 404 2	
860 539 2	
861 638 2	
862 153 2	
863 171 2	
864 338 2	
865 643 2	
866 680 2	
867 685 2	
868 792 2	
869 906 2	
870 11 2	
871 706 2	
872 737 2	
873 775 2	
874 859 2	
875 929 2	
876 35 2	
877 328 2	
878 828 2	
879 849 2	
880 936 2	
881 371 2	
882 358 2	
883 494 2	
884 623 2	
885 740 2	
886 944 2	
887 978 2	
888 987 2	
889 20 2	
890 214 2	
891 449 2	
892 696 2	
893 752 2	

894	807	2
895	848	2
896	252	2
897	300	2
898	327	2
899	400	2
900	829	2
901	99	2
902	477	2
903	485	2
904	630	2
905	2	2
906	518	2
907	119	2
908	361	2
909	395	2
910	640	2
910	386	2
912	476	2
913	918	2
914	98	2
915	689	2
916	871	2
917	923	2
918	975	2
919	128	2
920	232	2
921	545	2
922	553	2
923	697	2
924	164	2
925	311	2
926	873	2
927	875	2
928	203	2
929	360	2
930	411	2
931	548	2
932	566	2 2
933	888	
934	969	2
935	116	2
936	259	2
937	329	2
938	366	2
939	488	2
940	504	2
941	666	2
942	359	2
943	647	2
944	814	2
945	102	2
946	448	2
947	787	2

948	183	2
949	527	2
950	571	2
951	168	2
952	363	2
953	481	2
954	506	2
955	729	2
956	927	2
957	16	2
958	100	2
959	163	2
960	549	2
961	917	2
962	95	2
963	105	2
964	698	2
965	850	2
966	118	2
967	667	2
968	800	2
969	912	2
970	915	2
971	13	2
972	568	2
973	765	2
974	916	2
975	53	2
976	148	2
977	302	2
978	342	2
979	394	2
980	722	2
981	951	2
982	984	2
983	72	2
984	87	2
985	590	2
986	786	2
987	854	2
988	883	2
989	973	2
990	221	2
991	323	2
992	352	2
993	456	2
994	739	2
995	882	2
996	249	2
997	383	2
998	407	2
999	920	2
1000	968	2
1000	700	

S.No	Column Name	Concatenated Duplicates
1	ADDRESS	ADXfCnxCEXocEiN
	BIRTHDATE	1995-06-25 2000-07-03 2021-
		10-06 1946-02-25 1938-09-17
		1961-11-01 1974-05-11 1951
		-11-16 1996-02-09 1938-03-1
		2 2018-07-23 1939-04-28 196
		9-06-16 1930-04-07 1965-11-
		12 1966-11-30 2025-01-23 19
		50-07-29 1996-02-29 1983-06
		-16 1993-08-26 1946-07-15 1
		999-02-01 1970-11-04 1954-0
		9-19 1993-12-19 1985-10-19
2		1935-10-22 1996-12-22 1972-
		05-02 2004-06-12 2013-02-17 1988-01-13 1959-01-22 1962
		-04-18 1933-09-13 1992-10-3
		0 1993-09-26 1955-07-03 200
		2-06-24 1965-04-01 1990-11-
		30 1966-02-20 2015-03-09 19
		44-05-08 1949-08-28 1967-05
		-31 1936-11-28 1966-05-22 1
		944-05-25
3	BIRTHPLACE	dlniiUYFPs
4	CITY	LSWJdAweZl
5	COUNTY	oOOquzvTyq
	DEATHDATE	2002-12-25 1998-05-16 2056-
		06-14 1985-10-19 1981-03-25
		1996-10-17 2054-09-02 2051
		-02-17 2013-05-21 2025-10-2
		1 2025-01-23 2026-05-09 196
		6-11-30 2053-08-22 2014-10-
		30 1982-07-02 1971-05-12 20
		38-10-03 2070-01-14 2000-12 -26 1998-06-16 1996-12-22 2
		032-10-28 1976-10-06 2013-0
		5-13 1993-09-26 2025-10-19
6		2073-11-15 1990-11-30 1961-
		06-12 2059-01-11 1995-12-01
		1984-02-24 2011-10-03 2028
		-08-19 2048-05-16 1978-02-0
		8 1972-05-02 2078-06-18 203
		6-09-07 2051-09-07 1993-08-
		26 2002-06-24 2006-05-21 20
		04-06-12 1999-02-01 1974-05
		-11 2010-10-04 1997-03-25 1
		999-08-14
7	DRIVERS	KRKBvUYNsj
8	ETHNICITY	Hispanic
	EXP CIT	1 1 1 1
9	FIRST GENDER	qwkUmh M

	HEALTHCARE_COVERAGE	2332.0283 4295.82 9922.7 95
		08.8545 6039.391 9233.855 7
		202.031 8677.452 9151.201 7
		199.0083 4371.5713 1138.130
		4 9051.257 2841.8489 3402.4
		353 6302.516 5672.1807 6476
		.467 8373.373 9541.741 3218.
		9463 8618.104 9348.429 7311
		.551 8683.429 3838.0679 503
11		5.4736 6766.944 8230.819 58
11		74.9556 6271.314 1790.7161
		4282.0864 3844.8582 6610.23
		73 7299.8486 2701.5837 2888
		.5273 9420.182 4285.4536 66
		46.897 3097.2805 9178.811 3
		186.2441 8759.925 493.29617
		5970.666 8950.377 7116.816
		9537.8545
	HEALTHCARE_EXPENSES	89438.555 7914.237 78032.13
		97387.57 73930.6 96596.73 2
		4487.027 47904.16 73763.63
		62658.613 35284.008 49049.9
		3 88664.48 95825.68 29221.0
		12 84458.336 72270.625 4877
		3.918 80116.73 66578.84 852
		33.81 82314.805 78913.34 99
		287.016 11483.324 90369.445
12		45188.707 99951.805 78123.
		45 76124.08 46189.3 79934.8
		1 58417.594 97142.45 66331.
		26 35701.59 42907.844 86898
		.52 43881.59 83446.555 7891
		9.086 88204.91 83369.67 930
		88.53 91524.88 85836.375 97
		913.94 98155.84 75242.79 38
		559.273
13	LAST	URMXGQla

	LAT	-36.174915 -38.83365 -72.512
	LAI	856 -82.30611 72.34066 -70.6
		7419 -74.253975 75.150734 6
		8.56535 -84.79017 82.08587 -
		38.47233 -70.503105 67.8142
		5 -39.445072 -54.764626 65.0
		30014 -67.09473 -71.631935
		32.786507 -12.212008 56.638
		08 -51.08525 48.182552 79.69
		087 69.78019 85.82644 39.93
14		303 -78.727394 78.811134 -3
		7.168133 80.49 64.44565 -73.
		09879 74.287186 -54.182533
		81.601715 -45.30577 51.5769
		92 -89.77743 -68.636 -45.321
		426 31.572542 -45.281155 47.
		620697 -65.42435 -87.49944
		11.786202 -76.01961 71.7585
		9
	LON	-64.37452 19.457335 7.54882
		3 151.55872 -147.51355 -99.3
		252 -136.56503 175.46852 -1
		58.66997 -144.25652 -149.07
		501 -129.04736 -136.37477 1 22.23118 -115.21688 114.827
		24 -82.54124 34.214268 77.20
		992 -40.000248 156.37428 -1
		67.58911 143.07114 -130.551
		38 -150.38463 -84.37634 -121
15		.73278 164.79257 -169.24231
		-145.26561 -139.89789 164.2
		7371 -79.08597 -148.74844 6
		7.75595 -155.9377 81.20606 -
		114.77331 -130.8416 151.873
		03 149.7574 4.285708 59.129
		154 -16.33329 123.38443 149.
		99544 -151.68703 167.05206
		-55.146152 148.93251
16	MAIDEN	HOslOtnn
17	MARITAL	Widowed
18	PASSPORT	uSKsADpZo
19	PREFIX	Mr.
20	RACE	Other
21	SSN	167-89-2702
22	STATE	FL
23	SUFFIX	Sr.
24	ZIP	17395

25	id	27 63 303 389 474 754 964 51
		65 379 418 541 558 192 234 2
		43 440 14 279 860 346 415 60
		8 636 846 446 598 941 957 38
		5 736 982 17 135 292 738 809
		932 59 77 542 453 463 493 93
		9 15 165 188 878 180

5.9. KPI (9) - CheckSum Row Level

KPI Status :Failed

Reason :Data is not matching between source and target

5.9.1 Addition Rows in Source

S.No	hashval
1	0220751618574bf3bfcf495b633aa9cb
2	029d99347cdae3900473637cdfa37d8b
3	0c72e1ecff51fe83051d9a796faa1064
4	0ea71e926316da934cc6819d694aca93
5	128fa3c130b9bdcf2202cf13184c41d4
6	158479ce1377e81e11d472ad03054532
7	1701d81614415691269ad7fad5078f71
8	1dd798b65bcd9f8e24c3f761a255e773

5.9.2 Addition Rows in Target

S.No	hashval
1	0eb9776ede72734c20e921c051097b39
2	14eeac6c522417bc9aae184fad623bf3
3	17d888c5d0075c2282eee0a389f45e48
4	1f74d2756a97f6b7cd14a9d75debffaf
5	1fa8fc575bf1e75ee81120815f6c2dc4
6	2ad15535510d79645e9d89332a1a6b1c
7	2c014e21bc959a29a66c2466602d7f1f
8	316d98f1083d0349edc4c11338cc066b