Programs in Geographic Information Systems and Science at AUM

Dr. Terance L. Winemiller

Department of Sociology School of Liberal Arts



What Is GIS?

• Intergraph

- A data management system that allows you to capture, store, analyze, and display geographic information.

• ESRI

 A collection of computer hardware, software, geographic data, personnel and processes designed to efficiently capture, store, update, manipulate, analyze, and display different forms of geographically referenced information.



What Does A GIS Do?

- Maps represent where features or entities exist in the real world. (SPATIAL)
- All maps provide *relative* locations. (SPATIAL)
- Some maps provide both relative and *absolute* locations of entities. (SPATIAL)
- A GIS organizes information about locations (attributes) according to location. (ASPATIAL)
 - Links geographic locations with information about locations so you can create maps, make decisions, identify spatial relationships, and analyze information.
 - For example, where do we find the highest frequencies of water jars at a particular site?



A GIS Has Relational Databases

| A Microsoft
 |

 |
 |

 |

 |
 |
 |
 |
 | |
 | | | |

--
--
--
--
--

--

--
--
--
--
---	--
--	---
20 ER	
 | Sen Is

 | set Fyrul
 | a Sacarda Ionia

 | Rugan Refs

 |
 |
 |
 |
 | |
 | | | iton for help - |
| M • M
 | 2141

 | アント
 | 24 (51 (91 (91

 | 11 11 10 11

 | V B DO B
 | 04-19
 |
 |
 | |
 | | | |
| Alabam
 | aCounties

 | : Table
 |

 |

 |
 |
 |
 |
 | |
 | | | |
|
 |

 | FIPS
 | COUNTY NAM

 | STATE FPS

 | STATE NAME
 | POP
 | WHPOP.
 | BURPOP
 | HISPPOP | ASIANPOP
 | MEDAGEMAL | MEDAGEFEM | POP EDIA |
|)
 | 0

 | 1055
 | ETOWAH

 | 01

 | Alabama
 | 99640
 | 84970
 | 13863
 | 360 | 409
 | 34.1 | 37.8 | 65 |
|
 | 2)0

 | 1057
 | FAYETTE

 | 01

 | Alabama
 | 17962
 | 19655
 | 2206
 | 127 | 21
 | 33.9 | 37.3 | 11 |
|
 | 3.0

 | 1059
 | FRANKLIN

 | 01

 | Alabama
 | 27814
 | 26405
 | 1271
 | 95 | 62
 | - 34 | 37.6 | 18 |
| 4
 | 50

 | 1063
 | GREENE

 | 01

 | Alabama
 | 10153
 | 1907
 | 8179
 | 24 | 30
 | 20.1 | 30.4 | - 10 |
|
 | 6.0

 | 1065
 | HALE

 | 01

 | Alabama
 | 15490
 | 6250
 | 9190
 | 87 | 29
 | 29.4 | 33.7 | 9 |
|
 | 7 0

 | 1067
 | HENRY

 | 01

 | Alabama
 | 15374
 | 9916
 | 6392
 | 39 | 9
 | 33.4 | 37.4 | 9 |
| 6
 | 8/0

 | 1069
 | HOUSTON

 | 01

 | Alabama
 | 81331
 | 61756
 | 10094
 | 396 | 392
 | 31.5 | 34.6 | 61 |
|
 | 9.0

 | 1071
 | JACKSON

 | 01

 | Alabama
 | 47796
 | 44403
 | 1960
 | 238 | 100
 | 33.4 | 35.0 | 30 |
|
 | 0.0

 | 1001
 | AUTAUGA

 | 01

 | Alabama
 | 34222
 | 27221
 | 6842
 | 220 | 89
 | 30.2 | 33.1 | 20 |
|
 | 20

 | 1005
 | BARBOUR

 | 01

 | Alabama
 | 25417
 | 14095
 | 11215
 | 81 | 32
 | 30.8 | 36.7 | 15 |
|
 | 10

 | 1007
 | 000

 | 01

 | Alabama
 | 16676
 | 13080
 | 3492
 | 47 | 2
 | 30.6 | 33.4 | 10 |
|
 | 4.0

 | 1009
 | BLOUNT

 | 01

 | Alabama
 | 39248
 | 38254
 | 584
 | 290 | 48
 | 33.3 | 35.6 | 25 |
|
 | 50

 | 1011
 | BULLOCK

 | 01

 | Alabama
 | 11042
 | 3036
 | 7971
 | 30 | 29
 | 30.8 | 33.8 | 6 |
|
 | 6,0

 | 1013
 | BUTLER

 | 01

 | Alabama
 | 21892
 | 12041
 | 8802
 | 121 | 16
 | 31.4 | 35.4 | 13 |
| 2
 | 7.0

 | 1015
 | CALHOUN

 | 01

 | Alabama
 | 116034
 | 92902
 | 21650
 | 1206 | 853
 | 30.9 | 34.6 | 72 |
|
 | 10

 | 1019
 | CHERCHER

 | 01

 | Alabama
 | 19543
 | 18354
 | 13240
 | 80 | 12
 | 34.8 | 37.2 | 12 |
|
 | 0.0

 | 1021
 | CHELTON

 | 01

 | Alabama
 | 32450
 | 26709
 | 3660
 | 76 | 9
 | 32.7 | 36.2 | 20 |
|
 | 10

 | 1023
 | CHOCTAW

 | 01

 | Alabama
 | 16018
 | 8924
 | 7077
 | 82 | 4
 | 31.2 | 34.3 | 9 |
|
 | 20

 | 1025
 | CLARKE

 | 01

 | Alabama
 | 27240
 | 16480
 | 11672
 | 96 | 42
 | 30.3 | 32.9 | 16 |
|
 | 3.0

 | 1027
 | CLAY

 | 01

 | Alabama
 | 13252
 | 11048
 | 2105
 | 31 | 21
 | 33.5 | 30.3 | 8 |
|
 | 4.0

 | 1029
 | CLEBURNE

 | 01

 | Alabama
 | 12730
 | 12068
 | 601
 | 7 | 14
 | 32.1 | 36.3 | 0 |
|
 | 50

 | 1031
 | COFFEE

 | 01

 | Alabama
 | 40240
 | 72669
 | 6946
 | 421 | 326
 | 32.5 | 36.7 | 25 |
|
 | 10

 | 1033
 | COLEERT

 | 01

 | Alabama
 | 51666
 | 42707
 | 0594
 | 147 | 101
 | 34.2 | 37.7 | 34 |
|
 |

 | 1037
 | COOSA

 | 01

 | Alabama
 | 14054
 | 7247
 | 3730
 | 45 | 12
 | 32.5 | 365 | d
7 |
|
 | 90

 | 1039
 | COVINGTON

 | 01

 | Alabama
 | 36478
 | 31496
 | 4788
 | 99 | 54
 | 34.1 | 30.4 | 24 |
|
 | 0.0

 | 1041
 | CRENSHAW

 | 01

 | Alabama
 | 13635
 | 10054
 | 3651
 | 41 | В.
 | 33 | 39.1 | 8 |
| 13
 | 1.0

 | 1043
 | CULLMAN

 | 01

 | Alabama
 | 67613
 | 66814
 | 568
 | 168 | 95
 | 33.3 | 36.4 | 43 |
| -
 | 2.0

 | 1045
 | DALE

 | 01

 | Alabama
 | 49633
 | 39323
 | 8907
 | 1152 | 724
 | 28.2 | 30.9 | 29 |
|
 | 3.0

 | 1047
 | DALLAS

 | 01

 | Alabamá
 | 48130
 | 20146
 | 27848
 | 68 | 77
 | 29 | 33 | 28 |
|
 | 4.0

 | 1049
 | OEKALB

 | 01

 | Atabama
 | 54651
 | 52902
 | 1019
 | 269 | 140
 | 33.1 | 36.8 | 35 |
|
 |

 | 1001
 | ELMORE ESC AMERIC

 | 01

 | Alabama
 | esc/10
 | 3//35
 | 11046
 | 301 | 113
 | 31.7 | 34 | 31 |
|
 | 7.0

 | 1073
 | EFFERSON

 | 01

 | Alabama
 | 651536
 | 417801
 | 228147
 | 2678 | 3641
 | 32.4 | 36.7 | 425 |
|
 | 80

 | 1075
 | LAMAR

 | 01

 | Alabama
 | 15715
 | 13906
 | 1061
 | ED | 24
 | 33.7 | 36.7 | 10 |
|
 | 9.0

 | 1077
 | LAUCERDALE

 | 01

 | Alabama
 | 79661
 | 71416
 | 7640
 | 252 | 177
 | 33.2 | 36 | 61 |
|
 | 30

 | 1079
 | LAWRENCE

 | 01

 | Alabama
 | 31513
 | 24596
 | 4788
 | 18 | 11
 | 31.1 | 33.4 | 19 |
|
 | 1.0

 | 1091
 | LEE

 | 01

 | Alabama
 | 87145
 | 64918
 | 20474
 | 622 | 1485
 | 25 | 27.8 | 45 |
| -
 | 20

 | 1083
 | UMESTONE

 | 01

 | Alabama
 | 54135
 | 46721
 | 7047
 | 182 | 189
 | 31.9 | 33.9 | 34 |
| -
 | 30

 | 1085
 | LOWNDES

 | 01

 | Atabama
 | 12668
 | 3187
 | 9455
 | 77 | 0
 | 25.8 | 30.6 | 6 |
|
 |

 | 1001
 | 1940-011

 | 01

 | Alabama
 | 230017
 | 16/712
 | 21421
#8500
 | 45
3950 | 4110
 | 21.2 | 31.5 | 157 |
| 11
 | 100

 | 11244
 | MAKEN CON

 |

 |
 | 6.000 LC
 | a summer Mag
 |
 | | -120
 | 114 | 34.0 | |
| Record / Fr
 | 50

 | 1099
 | MADEUN

 | 01

 | Postaria
 |
 |
 | 1.144.1
 | *** | -
 | | | |
| Record (H
 | 50

 | 1099
 | ALCON
a ar

 |

 |
 |
 |
 |
 | |
 | | | 3 |
| Record (H
 | 50
] +

 | 109
 | MALELON
d st

 |

 |
 |
 |
 |
 | ** |
 | | - | NM |
| Record (H
 |

 | 1089
 | MUSUN
De d'ar

 |

 |
 |
 |
 | (142)
 | |
 | 34 3 | | N.M |
| Record (H
Datasheet Ve
 | ter
(1 Excel

 |
 | MUCON
FIEld of

 |

 |
 | 100
 |
 | 1.000
 | | _
 | 31 1 | | |
| Record (H
Datafoot W
B Vicence
She (ch
 | 60
() +
() Excel
() Excel

 | roet Pgra
 | MALCON
** of st
st Josh Date 10

 | ndav geb Ad

 | de PCP
 |
 |
 |
 | |
 | 347.3 | Type & gard | ALM |
| Record (H
 | i lineri
Seri
Seri li

 | vent Agene
 | MUSIN
2 John Den 19
7 D. A -1 D.

 | ndar get Ad

 | da FCF
・ 逆、エ・24 3
 | 1.01.40 0
 | And
 | ± 10
 | • 8 7 <u>9</u> |
 | | Tgessar
2 · <u>A</u> · | ALM |
| Record (14
Datafeet Ve
Ble Bre
Al
 | ti kucel
Sere 2
Sere 2
d (2 _)

 | unt Agent
 | ALCON
TOTAL ST

 | ndae geb Ad

 | · 원 X · 11 1
 | 1 1 1 1
 | And
 | <u>=</u> 20
 | • B / <u>U</u> |
 | | Torraad
2•▲• ∦ | NUM |
| Record (H
Datafted W
Blogs
Blogs
AJ
Blogs
AJ
 | ti Excel
Ser
2000 20
1
2000 10 10

 | vert Agent
(d (2))
(d
 | ALCON
1 200 Dec 10
7 22 5 -1 25
ATE
Crity]

 | ndare 1946 Ad
 | 4×τ0×
- Β. Σ • 2↓ 3
 | 1.94.45 10

 | and a
 | ± 10 | * B Z <u>U</u>
 | | 94 E+
 | Tope & Same | |
| Record: (H
Datasheet Ve
Ble Dat
Al
Al
C Northon
Al
 | f Excel
yew 2
d A 2 3
construction
B

 | nues
a la la
A STA
ala (Read)
 | nt poin per st
2 20. 8 -1 25.
ATE
Only]
0

 | rdae get Ad
- J -) - 0
E F

 | фексе
- ∰. X +]]
- 0 - Н
 | 1 Ja 4) w
 | and
K
 | ± 10
 | * B Z <u>U</u>
M N | е жани
о
 | 51 전 (문 · | Тункцин
2+ 4 - Ц
0 R | |
| Record (H
Datafoot W
B Microso
Ble (DR
A)
B (Dr010
A)
C (Dr010
A)
C (Dr010
A)
 | A Double Contraction of the cont

 | ent Agen
(1) (2) (3)
(1) (2) (3)
(2) (2) (3)
(3) (2) (3)
(4) (2) (3)
(4) (2) (3)
(5) (5)
(5) (
 | AUGON
at 20th Date 19
7 D, A -19 D,
ATE
Chity)
D
Column power

 | edae get 44
 | фект
• Щ. х. • 11 1
в алск амер
- 200
 | L Ja 40 w

 | And
K.P. OTHER
 | E 10 | * B Z U
M N
PANC MALES
 | D B B B H | M AI | 0 R
5.17 AGE 10
 | |
| Record (He
Datasheet W
B Microso
Be gat
Al
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
A
C toyoto
 | 61 Encel
2000 11 ct y
2000 1

 | vert Roma
(1) 2) 5
5 ST
6 ST
6 ST
6 ST
6 ST
10101
01001
 | MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MUSER
MU

 | edae gato 40
- gl e) - co
E F
F2000 WHTE
43671 352216

 | ферре
• <u>9</u> , х • <u>1</u> 1
велск амер
7473
1444 | 1 Ja 40 w
ES ASIAN HAW
194 200
195 257

 | And
K
N.P. OTHER M
13 165
38 755
 | E 10
 | * B / U
M N
PANC MALES
610 21221
2465 63048 | 0
FEMALES ACE
22450
71957 | P
UNDERS AGE
3023
8021
 | 0 R
5.17 ADE 18
9471 21
2609 5 | 21 AGE_2
06
031 1 |
| Record (He
Datasheet W
B Microso
Be gat
Al
C tayofo
A
C Tayofo
C Tayofo
A
C Tayofo
C T
 | 500
1 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2

 | oet Agena
(1) 2) 5
6 51
6 51
7 75
01001
01003
01005
 | MAUSON
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson
Mauson

 | et al a construction of a cons
 | 6 Н
ВАСК АМЕР
7473 1
1444 1
13451
 | 1 30 40 W
ES ASJAN HAW
194 200
09 537
31 54

 | And
K
P OTHER M
13 1965
30 295
 | ≥ 10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 | M N
PANC MALES
610 21221
2465 614970
475 14970
 | 0
FEMALES AGE
22450
71657
14068 | P
UNDERS AGE
3023
8621
1738 | 0 R
5 17 AGE 18
9471 21
2509 51
5555 51
 | ALM
ALM
ALM
ALM
ALM
ALM
ALM
ALM |
| Record (H
Datachost W
B Vicroso
Be Git
A)
C Urito
C Urito
D Urito
C Urito
C Urito
D Urito
C Urito
C Urito
C Urito
C Ur
 | 500
1 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2 4
2

 | 1039
2011 Figme
2012 Figme
 | MUSER
t Soli Den 19
7 Jal A -1 Ch 19
7 Jal A
 | edue 1946 Ad
3/ 9 - 0
F2000 WHTE
40(71 9522)
140415 122366
29038 14887
20036 19940

 | 6 н
9 х - 11 1
6 н
1444 (
1444 (
1444 (
1445)
 | L 20 40 W
ES AGIAN HAW
194 200
109 537
131 B4
49 17

 | And
And
N-P OTHER M
13 196
30 755
9 265
2 91
10 91
 | 2 10
L 406
1466
1466 | M N
PANC MALES
610 21221
2466 60848
478 14970
210 10745
 | 0
PEMALES AGE
22450
71657
14568
10091 | P
UNCERS AGE
3023
8621
1788
1449 | 0 R
5471 AGE 18
9471 21
25005 65
3837 11 | 8
NAH
Can far here
Can far here |
| Record (H
Datashoet W
B Wiczsso
Be Ga
Al
C teroto
C teroto
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
C 1
 | 5.0
(1 Excel
2000 (1 cr)
2000 (1 cr)
001
001
005
007
009
001

 | Cont Ryma
Cal 2 3
5 STA
10 (Rend
Cal 2
10 (Rend
10
 | MUSER
t Inte Entre 18
7 2 4 43
7 4 43
7 4 43
7 4 43
7 4 43
7 4 43
7

 | edan (3%) 44
(147) 47
(147) 47
(147) 45
(147) 45
(147) 445
(147) 445
(147) 445
(147) 445
(147) 445
(147) 445
(147) 445
(147) 45
(147)
 | ония
() Н
() Н
() К
() 1
() 1
 | 1 1 40 40 40
ES ASJAN HAW
194 200
109 537
131 84
49 17
150 71
44 21
 | And
K
P OTHER M
13 1965
38 7955
8 265
2 61
12 1054
2 1054

 | 20
L
ALCE HES
1466
1466
1466
1466
199
599 | M N
ANC MALES
610 21221
2465 68948
475 14870
210 10745
2718 25476
2719 25476 | 0
PEMALES AGE
22450
71667
14068
10081
25548
4521
 | P
JMDERS AGE
J023
9621
1736
1449
5535
717 | 0 R
5 t7 AGE 12
9471 22
9471 22
9509 65
5505 15
5505 11
9420 24 | 2
NAM
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering
Confering |
| Record (4
Datafeet 16
Datafeet
 | 5:0
(1 Excel
(2 m)
(2
 | wet Agenut
& 21
& 21
&
51
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
Content
 | A Deb Dec 10
7 2 4 42 44
7 2 4 42 45
7 2 4 45
 | edue (1996) 4-0
FORD WHTE
40071 30221
40071 30221
40075 (2206)
40075 (2206)
50024 40512
11774 2660
20206 15004
11774 2660
21290 10490

 | сонали
— Щ. х 31 1
— Щ. х 31 1
— 1444
5451
- 13451
- 15451
-
 | 1 30 40 90
E5 ASJAN HAW
194 200
09 537
131 84
49 17
150 71
44 21
45 35
 | And
K
N-PI-OTHER M
13 1965
38 2965
2 61
12 1054
2 43
0 11

 | 2 10
1466
1466
147
107
519
62
84 | *
 | 0
0
7967
1408
2540
2540
2540
2540
3574
1320 | P
UNCERS AGE
3023
1798
1449
3538
737
1999 | C R
5 17 AGE 18
9471 21
9471 21
9595 15
5595 15
5595 15
3837 11
3837 11
2420 21
2421 15 | 2
NAM
Exc for high and
21 AGC 2
OS
05
11
134
111
125
63
 |
| Record (4
Datafteet 16
Bir Gilt
A
C tarotto
C
 |

 | vert Roma
 | MAUSON
MAUSON
T Deli Del 19
T D A -13 (2)
ATE
Cotty
DOUSTRY JAME PO
DOUSTRY JAME PO
DATAVIA
BAD
BAD
BAD
BAD
BAD
BAD
BAD
BA

 | edes (394) 44
(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
 | 0 H
BLACK AMER
13451
506 2
8564
8752
20810
 | ES ASHAN HAW
94 200
95 207
96

 | And
K
P. OTHER M
13 166
38 755
8 765
2 61
12 1054
2 43
0 11
2 43
0 67
 | ■ 20
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L | M N
PANC MALES
610 21221
246 6084
479 1470
210 10745
222 6140
143 10019
175 63702
 | 0
FEMALES ACE
2460
7/667
14065
10091
2546
5574
1380
5654 | P
UNCERS AGT
2023
6621
1449
5036
1449
5036
6605 | 0 R
5.17 AGE 10
5471 25
5595 65
5595 65
5595 10
53837 11
5420 24
2201 6
2201 6
230 17
19530 70
 | 2
NAM
Dar for hogo
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
| Record: (H
Datashert W
B) Wiczneo
Bie Gal
A3
C) tayOtO
A3
C) tayOtO
A3
C) tayOtO
A3
C) tayOtO
A3
C) tayOtO
A3
C) tayOtO
C)
C) tayOtO
C) tayOt
 |

 | vert Rome
2 2 5
6 57
6 57
 | A Del Del 19
A Del Del 19
2 11 4 30 4
ATE
COUNTY NUME PO
NUTAVIA
BUEDON
BUEDON
BUEDON
BUEDON
BUEDON
BUEDON
 | edue greb #4
#
#
#

 | 0 H
0 H
0 X - 11 J
0 LACK AMER
7473
14444
605 1
8524
8524
8524
8524
9330
20100 -
 | ES AGUN HAW
194 205 537
31 84
17
50 71
44 21
45 65
45 65

 | And
K
N Pr OTHER M
13 166
38 755
2 61
12 1054
2 453
0 11
75 667
0 443
 | ₹ 10
L
LLT_RACE HEIS
405
212
1466
212
1466
212
1466
212
1466
212
1466
212
1466
212
145
1466
1466
212
145
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466 | M N
PANC MALES
600 21221
2466 6084
479 10745
7719 2467
7219 2467
10175
53702
222 6140
103
1019
1755 53702
200 17265
 | 0
FEMALES ACE
22460
71667
14069
10091
2550
5574
11380
5557
11239 | P
Unites Act
3023
6621
1786
553
737
1598
6605
2430 | Type 1 and O R 5.17 Anze 19. 5.17 Anze 19. 5.17 Anze 19. 5676 1930 2009 5676 1930 2011 9420 20201 6 6366 11 9530 77 6650
 | 2
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 |
| Record (H
Datachest W
Bh Correct
Bh Correct
Bh Correct
Bh Correct
Al
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
Correct
C
 |

 |
 | MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN
MAUSEN

 | edae gab & 44
- d = p = 0
F2000 WHTE
40971 35221
10714 296
20108 4487
20108 4487
20108
20108 4487
20108 4487
20108
20108
20108 447
20108 447
20108
20108
20108

 | 6 H
0 H
ELACK ANEFE
14440
15451
4524
6524
8564
9732
20010
13403
13403 | L

 | And
And
N.P. OTHER M
13 166
30 755
8 265
2 61
12 1054
12 1054
0 11
75 607
0 43
9 43
9 43
 | 20
L
L
L
L
L
A405
Hel
160
107
107
107
107
107
100
100
100
100
 | M N
PARC MALES
610 21221
2466 6834
478 14870
2122 2466 6834
479 14870
212 644
2718 25476
2718 25476
2718 25476
212 644
143 0019
250 1226
201 1256
201 11384 | 0
PEMALES AGE
22460
71667
14088
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
100810081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
10081
100 | P
UNDERS AGE
0023
0621
1788
1449
2538
7337
1389
6505
2000
1033
 | Type + 0 and Q · A · B Q · A · B 9471 21 2669 B 9556 11 9420 22 201 6 9430 21 9400 22 201 6 6365 11 19500 77 6567 12 9897 12 9987 12 | AGE CONTRACTOR CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACT |
| Record (H
Datachet W
H Vicroso
Be GR
Al
C Uroto
C Al
C C C Al
C C Al
C C C C Al
C C C C C C C C C C
C C C C C C C C C
 |

 |
 | AUGUR A

 | E F
F2000 WHTE
40511 3522
20206 15965
51024 4552
20206 15965
51024 4552
21399 14455
21399 14455
2139 14455
2139 14455
2139 14455
2139 14455
2139 14455
2139 1455
2139 14555
2139 14555
2139 14555
 | 0 H
0 H
0 H
2x + 11 J
0 H
13451
13451
13451
13451
13451
13301
13301
1330
1330
1330
 | ES ASIAN HANN
ES ASIAN HANN
100
11
12
12
12
12
12
12
12
12
12

 | ■ K
■ K
10 165 M
30 755
3 265
2 61
12 1054
0 11
75 657
0 43
0 639
0 17
 | 2, 20
L 24
1466
1466
1466
1466
1466
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469
1469 | M N
NAVIC MALES
600 2122
2466 60848
475 1470
200 10745
200 10745
200 1726
200 1706
200 1700
2
 | 0
PEMALS ACE
22450
7/627
22450
22450
22450
22450
22551
13860
5574
13860
5574
13950
12554
23550
12554
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
23550
235 | P
UNDERS AGE
3023
6621
1469
5635
1469
5635
2430
2433
2734
2433
2734 | Cype a said Cype a s | AGE 2 A |
| Record (19
Datament Vi
Datament Vi
Datament Vi
Datament Vi
Datament Vi
Datament Vi
Datament Vi
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
Carroso
All
All
All
All
All
All
All
Al
 |

 | 1039
 | ALLOCATION CONTRACTOR OF A CONTRACT OF A CON

 | edue 1996 44
- JL 47 - 1
FD200 WHETE
140415 (12266
2008 1487
2008 1487
2008 1487
2008 1487
2008 1487
2008 1247
12240 9053
12249 9053
2236
12249 9053
2236
12249 9053
2236
12249 9053
12249 9053
1249 9053
1249 905
1249
 |
 | ES ASIM HWW
ES ASIM HWW
14 20
507
517
507
517
507
517
517
517
517
517
517
517
51

 | And
K
P OTHER N
10 1054
30 7955
2 617
2 419
0 43
0 44
0 4
 | 2 20
100
100
100
100
100
100
100
100
100
1 | *
 | 0
FEMALES ACE
22460
71667
1066
1066
1066
11360
55540
13506
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11360
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
11467
114 | P
P
UNDERS AGE
9023
9023
9023
9023
9023
9023
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
9039
90
90
90
90
90
90
90
90
90
9 | Type # gand 0 R 5 A 9471 21 9471 22 967 11 967 22 1987 22 6 66 967 11 9670 22 1980 20 666 11 967 11 967 12 967 13 3045 2 7431 32 771 14
 | Alian A |
| Record: (14
Datasheet W
B Wicroso
Ble (28
A)
C 100000
C 1000000
C 1000000
C 10000000
C 100000000
C 100000000
C 1000000000000000000000000000000000000
 |

 |
 | A Deb Des 19
A

 | edav greb 44
2 9 9 44
2 9 9
2000 WHEE
4071 3521
10714 2526
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10714 2555
10715 2555
10715
10715
10715
10715
10715
10715
10715
10715
10715
1071
 | 0 H
ELACK AMER
7473
14444 (
15451
4524
4524
4524
4524
4524
13451
1330
1340
 | L MA 40 MA
ES ASIAN HAW
MA 200 S07
31 B4
17
504 71
504 71
504 71
504 71
504 71
71
504 71
71
504 71
71
504 71
71
504 50
7
504 50
7
7
502 51
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
 | And
And
And
And
And
And
And
And

 | E 10
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
14 | M N
PARIC MALES
PARIC MALES
101 21221
2465 6084
2479 1470
210 1074
220 1795
201 10745
201 1795
201 1795
2 | 0
0
7/65/
1455
1455
1455
1455
1455
1455
1455
14
 | P
2023
6021
2023
6021
2023
6021
2020
2020
2020
2020
2020
2020
2020 | Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co | ALAM |
| Recard ()
Databaset W
Databaset W
B ()
Databaset W
B ()
Databaset W
B ()
Databaset W
A)
D ()
D ()
 | 1 4 2 2 Ymm 2 2 3 Ymm 2 3 3 Ymm 2 3 3 Ymm 3 3 3 Ymm 3 3 3 Ymm 3 3 3

 | trans t
 | MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN
MURDUN

 | das geb 4 d
 |
 | 1

 | And
K
P. OTHER M
13 165
30 755
2 61
12 1054
2 433
0 11
75 667
3 0
5 999
0 11
145
3 165
3 165
3 175
6 275
1 44
1 4
 | 2 20
L ALT AACE HES
1405
1405
1405
1405
199
100
100
100
100
100 | N / U N / U N N NAMO (MALES) 1221 12466 10304 14870 1222 12466 1224 1232 1246 1232 1246 1352 1256 1352 1261 1350 1552 1552 1561 1360 1360 | 0
FEMALES
AGE
22460
10081
2540
5574
1088
5574
1180
5574
1180
5574
1180
1294
1294
1407
7305 | P
UNCERS AGE
3023
3021
1789
1605
2037
1789
1605
2030
1433
2734
1133
2734
1133
0877 | Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control C | A |
| Record (4
Databaset 10
Bill (2015)
Bill (2015)
Bill (2015)
Al
Al
Control (2015)
Al
Control (2015)
Al
C
 | the set of the se
 |

 | ADD ALL AND ALL A
 | dev 99b 44 dev 90b 44 d

 | C C
 | E ADIM HWW
E ADIM HWW
M 200
009 507
40 17
44 21
44 21
44 21
45 600
46 600
475 39
47 75
38 7
60 41
40 41
20
40 41
20
40
40
40
40
40
40
40
40
40
4
 | N.P. ORHER M
13 166
9 255
9 255
9 261
12 166
12 166
13 66
9 30
6 50
9 17
1 66
1 66
1 66
1 66
1 66
1 66
1 66
1

 | L 20
LL 2002 Held
1006
2007
509
60
80
80
80
80
1001
2009
1005
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1009
100 | N N 9 8 8 1 12 9 9 8 10 212 10 10 12 406 60 212 10 6 10 12 10 10 12 10 10 12 |
0
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1574
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
1584
158 | P
UNDERS ACT
2005
8021
1409
737
1409
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
20 | Comparison | ALAM ALCE AT |
| Record (14
Distributed W
M Microsol
Distributed W
M Microsol
Distributed W
All
C TupO10
All
C TupO10
 | 1 4 2 2 1 4 2 2 2 1 4 2 2 2 1 4 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 000 005 007 009 005 001 011 013 017 019 011 013 0025 027 029 021 025 <td< td=""><td></td><td>ADDORATION ADDORATION ADDORATION</td><td>01 0 date pite Ad protoco pite Ad pite pite pite pite pite pite pite pite</td><td>G H
BLACK ANE PL
7477 ANE PL
7</td><td>L Sa AD W
ES ASJAN HWW
00 557
31 84
45 107
77
44 535
45 634
75
11 72
77
75
55
45 634
75
11 72
77
75
55
45
63
45
11
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77</td><td>And
K
ProtHERM
38 755
2 61
12 1054
2 431
0 639
0 11 2 1054
13 46
5 999
0 1 1 46
1 499
12 197
2 197</td><td>■ 20
L ALT AACE HED
1666
1675
1679
80
1880
1980
1980
1980
1980
1980
1980
1990
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
197</td><td>N N M N MARC MALES 610 21221 2466 6804
 279 12745 200 1272 201 12745 279 12745 201 12745 202 6143 1755 51702 200 17265 201 1726 202 1172 1961 1190 190 1310 190 29311 190 29311 100 29311 100 29311 201 294</td><td>0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>P
UNCERS AGE
3023
6021
1449
2020
6021
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1</td><td>O R 0 R 5.17 AGE 16. 8 9411 22 9807 11 9430 22 9669 6 9669 1 9669 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 <td>Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat</td></td></td<> |
 | ADDORATION ADDORATION
ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION ADDORATION
 | 01 0 date pite Ad protoco pite Ad pite pite pite pite pite pite pite pite

 | G H
BLACK ANE PL
7477 ANE PL
7 | L Sa AD W
ES ASJAN HWW
00 557
31 84
45 107
77
44 535
45 634
75
11 72
77
75
55
45 634
75
11 72
77
75
55
45
63
45
11
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77
77

 | And
K
ProtHERM
38 755
2 61
12 1054
2 431
0 639
0 11 2 1054
13 46
5 999
0 1 1 46
1 499
12 197
2 197
 | ■ 20
L ALT AACE
HED
1666
1675
1679
80
1880
1980
1980
1980
1980
1980
1980
1990
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
1975
197 | N N M N MARC MALES 610 21221 2466 6804 279 12745 200 1272 201 12745 279 12745 201 12745 202 6143 1755 51702 200 17265 201 1726 202 1172 1961 1190 190 1310 190 29311 190 29311 100 29311 100 29311 201 294 | 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | P
UNCERS AGE
3023
6021
1449
2020
6021
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2020
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
2000
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1 | O R 0 R 5.17 AGE 16. 8 9411 22 9807 11 9430 22 9669 6 9669 1 9669 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 1 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 9050 2 <td>Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat</td> | Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat
Acat |
| Result (14
Result (14
14) Vicres
14) Vicres
15) Uicres
15) Uicres
16) Ui
 | 1 4 2 yes 1 3 yes 1 1 <

 | International and a second secon
 | MOLECUM MOLECUM John Gen John Gen John Gen John Gen John Gen John John Gen John
 | O1 O Idea 10 min Idea

 | 6 107
0 14 15
1444
1444
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
1506
15
 | 1 3 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | K K N.P. OHLER M 30 755 30 755 30
755 31 105 32 667 3 667 3 667 3 663 41 300 12 124 12 126 143 41 300 12 12 176
 | 2 20
L
1406
1406
1406
1406
1406
1406
1402
1402
1402
1402
1402
1402
1402
1402 | M N
M N
M N
2466 60344
475 1470
270 2566
60342
475 1470
270 256
246 60344
475 1470
270 256
246 107
270 256
246 107
200 1726
201 1074
201 10 |
0
7967
7967
7967
7967
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
10091
100 | P
UNDERS ACT
9821
9821
1449
558
737
1449
558
737
1449
558
737
1449
558
737
1449
558
737
1449
558
737
1449
558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
737
1449
1558
1559
1559
1557
1557
1557
1557
1557
1557 | Q R 547 2 5471 21 5471 22 2099 5 5596 11 9420 22 201 6 9597 11 9420 22 201 6 9507 11 9500 71 9501 11 9501 11 9501 11 9502 25 9508 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 9509 2 911 1 92 2 9100 2 911 1 911 1 911 1 | AGE 2 A |
| Result (14
Result (14
14) Viron 14
14) Viron 14
15) Viron 14
15) Viron 14
16) Viron 14
17) Vi
 | 1 1

 | test Ren
 | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 | O1 O2 Image: Image of the state o
 |
 | 1 00 00
1 0
 | And
K P. OHER M
2 10 1165
30 755
2 151
2 1051
2 1051
2 1051
3 0 650
0 01
1 1 45
3 065
1 490
0 11
1 175
5 5 5

 | ■ 20
L ALC 4422
1465
1466
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475
1475 | M N M N M N Second 1470 Second 14700 <td></td> <td>P
UNDERS AGE
2023
6021
1785
6021
1785
6021
1785
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
200</td> <td>Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro</td> <td>2
NLM</td> | | P
UNDERS
AGE
2023
6021
1785
6021
1785
6021
1785
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
1985
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
200 | Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro | 2
NLM |
| Recard (14
Recard (14
14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (
 | f Level f

 | test fgma
 | MOLECUT MOLECUT MOLECUT MOLECUT MOLECUT MOLE

 | 01 01 diam 100 100 gl gl gl gl gl gl

 | C C | E ADM 10
E ADM

 | And
10 And
1
 | ₹ 20
L. 2005
1466
1466
1466
1467
1467
1467
147
147
147
147
147
147
147
14 | N N M N
 | 0
0
2460
2460
2460
2460
2460
2460
2540
5574
1008
5574
1008
5574
1008
5574
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008
1008 | P | Q R 0 R 0 R 0 11 9471 21 9471 22 20 8 9471 22 20 6 9430 24 9430 24 9430 71 9430 71 9430 73 9596 11 9500 73 9500 73 9596 21 9719 26 9732 6 9732 16 9732 16 9733 17 9734 18 9735 18 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 9560 19 | 8
N.M
To he has been
21 AGC 2
05
31 1
11
11
11
11
11
11
11
11
11
11
11
11
 |
| Recard (144
Recard (144
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
144)
 | Image: 1 Image: 2

 | termination
 | ATE Control Co

 | 01 01 Id 07 0 Id 07 0 0 Id 07 0 0 0 Id 07 0 0 0 0 Id 07 0 <th0< th=""> <th0< th=""> <th0< th=""> <th< td=""><td>C C C</td><td>I I I 1 55 ASIM House 55 ASIM House House 10 500 557 House 131 84 10 House 14 200 557 House 131 84 21 House 145 21 House House 15 34 46 20 15 44 20 House House 15 15 15 16 House House 166 131 House House House House House 166 131 House House<td>And
K
13
16
38
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
255
255
255
255
255
255
255</td><td>₹ 12
L
L
LACT PACE
HEID
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1</td><td>M N
NALES
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0</td><td>0
0
7/1005
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10</td><td>P</td><td>Construction R 0 R 8 9471 21 22 9471 22 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9500 6557 11 9500 70 74 9500 74 32 9500 23 24 9500 27 32 9500 27 74 9500 27 74 9500 27 73 9500 277 74 2569 6 6 1950 6 5</td><td>ALM ALM A</td></td></th<></th0<></th0<></th0<> | C C
 C C | I I I 1 55 ASIM House 55 ASIM House House 10 500 557 House 131 84 10 House 14 200 557 House 131 84 21 House 145 21 House House 15 34 46 20 15 44 20 House House 15 15 15 16 House House 166 131 House House House House House 166 131 House House
<td>And
K
13
16
38
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
255
255
255
255
255
255
255</td> <td>₹ 12
L
L
LACT PACE HEID
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1</td> <td>M N
NALES
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0</td>
<td>0
0
7/1005
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10</td> <td>P</td> <td>Construction R 0 R 8 9471 21 22 9471 22 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9500 6557 11 9500 70 74 9500 74 32 9500 23 24 9500 27 32 9500 27 74 9500 27 74 9500 27 73 9500 277 74 2569 6 6 1950 6 5</td> <td>ALM ALM A</td> | And
K
13
16
38
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
9
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
265
7
255
255
255
255
255
255
255
 | ₹ 12
L
L
LACT PACE
HEID
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1466
1 | M N
NALES
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
0022
002
0 |
0
0
7/1005
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10061
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10060
10 | P | Construction R 0 R 8 9471 21 22 9471 22 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9470 27 22 9500 6557 11 9500 70 74 9500 74 32 9500 23 24 9500 27 32 9500 27 74 9500 27 74 9500 27 73 9500 277 74 2569 6 6 1950 6 5 | ALM A |
| Recard L M
Recard L M
Market M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
 | f Level f

 | test Tgen
 | All Del Des so All Des so
 | 00
10
10
10
10
10
10
10
10
10

 | Aprese 0 H 0 H 0. H 0.0 H
 | 1 4 40 40
1 4 40 40
100 527
101 44 21
102 55
103 57
104 45
103 57
103 57
104 45
103 57
103 57
104 45
103 57
103
 | And
P. Office
P. Off
 | ₹ 20
LLT PACE
HIS
1466
1466
1467
1467
1467
1467
1467
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
1477
147 | N N M N |
0
0
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
27460
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2740
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2750
2 | P P ULINCERS ACT 9023 9023 9023 1738 9030 903 903 903 903 903 903 903 903 90 | Comparison of the second | 8
N.M
To be had
10 min to had
10 |
| Recard 1 14
Recard 1 14
Marcel 1 14
Marce
 | Image: Constraint of the
 | Open unit Figure unit Line unit Line<

 | ADDECKA A
 | Comparing a second

 | the POP
 | I I I I I I I E5 ASJAN I I I I I I I I I I I I I E5 ASJAN I <tdi< td=""> I <tdi< td=""><td>K K 13 106 33 765 33 765 34 769 35 867 0 413 13 166 14 200 17 12 17 157 17 157 17 157 18 767 19 143 10 12 11 765 12 127 12 127 12 127 13 665 141 200 12 127 13 65 141 200 15 12 16 272 16 272 16 290 16 290</td><td>≥ 10
L
LALT_PACE HEE
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1455
1455
1455
1455
1455
1455
1455
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
15555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555</td><td>M N
NAMES
600 21221
2456 6084
4470 MALES
600 21221
4470 10766
4470 1076
4470
1</td><td>0
22400
25540
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
1000
5574
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000</td><td>P
P
P
P
2021
1705
1449
2409
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405</td><td>Construction R 0 R 6 R 9471 22 9595 52 9597 11 9597 12 9597 12 9597 12 9597 13 9597 14 9597 14 9598 14 9599 52 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590</td><td>ALAH ALAH Company Company</td></tdi<></tdi<> | K K 13 106 33 765 33 765 34 769 35 867 0 413 13 166 14 200 17 12 17 157 17 157 17 157 18 767 19 143 10 12 11 765 12 127 12 127 12 127 13 665 141 200 12 127 13 65 141 200 15 12 16 272 16 272 16 290 16 290
 | ≥ 10
L
LALT_PACE
HEE
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1465
1455
1455
1455
1455
1455
1455
1455
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
15555
1555
1555
1555
1555
1555
1555
1555 | M N
NAMES
600 21221
2456 6084
4470 MALES
600 21221
4470 10766
4470 1076
4470 1 | 0
22400
25540
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
5574
1000
5574
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
12154
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000 |
P
P
P
P
2021
1705
1449
2409
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405
2405 | Construction R 0 R 6 R 9471 22 9595 52 9597 11 9597 12 9597 12 9597 12 9597 13 9597 14 9597 14 9598 14 9599 52 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 14 9590 | ALAH ALAH Company |
| Record Lit Lit <thlit< th=""> <thlit< t<="" td=""><td>1 1 1 1</td><td>test Fgen Fgen</td><td>All Series and All Series and A</td><td>01
12
12
12
12
12
12
12
12
12
1</td><td>April C H 0 H BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 13051 600 BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 1300 1000 BLACK BLACK 1100 1000 BLACK BLACK 1200 1000 BLACK BLACK 1100 1000 BLACK BLACK 1200 1000 BLACK BLACK</td><td>A A A A A A A A A A A A A A A A A</td><td>And
And
D OPHER
D OPHER
D</td><td>₹ 20
L 20
1466
1466
1466
1466
1466
1467
1467
167
167
167
167
167
167
167
1</td><td>N N M N Date: Adv.L5 Color 2122 66 2122 779 2546 779 2547 1400 10745 779 2547 1410 10102 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1562 153 1562 159 5124 159 5212 159 5212 159 5212 159 5212 159 5224 159 522 150 542 202 1192 203 1192 204 1326 1500 5344 531500 531500 531500 531500</td><td>C C</td><td>P</td><td>Control of the second se</td><td>AGM AGM Company Company</td></thlit<></thlit<> | 1 1

 | test Fgen
 | All Series and A
 | 01
12
12
12
12
12
12
12
12
12
1

 | April C H 0 H BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 13051 600 BLACK AMEID 1207 H BLACK AMEID 1300 1000 BLACK BLACK 1100 1000 BLACK BLACK 1200 1000 BLACK BLACK 1100 1000 BLACK BLACK 1200 1000 BLACK BLACK
 | A A A A A A A A A A A A A A A A A

 | And
And
D OPHER
D
 | ₹ 20
L 20
1466
1466
1466
1466
1466
1467
1467
167
167
167
167
167
167
167
1 | N N M N Date: Adv.L5 Color 2122 66 2122 779 2546 779 2547 1400 10745 779 2547 1410 10102 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1561 152 1562 153 1562 159 5124 159 5212 159 5212 159 5212 159 5212 159 5224 159 522 150 542 202 1192 203 1192 204 1326 1500 5344 531500 531500 531500 531500 | C C C C C C C C C C C C C C C C
C | P | Control of the second se | AGM AGM Company |
|
 | 1 1

 | text Parameter
 | MILLION MILLION <td< td=""><td>01 02 E F J 47 J 12026 J 12026 J 12026 J 12026 J 12026 J 12027 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12029 J 12029 <t< td=""><td>the for</td><td>I I I E5 A53MI HWW HW D00 557 351 D00 557 351 D10 557 154 D10 557 154 D10 501 150 D20 502 304 D20 504 504</td><td>And
And
N.P. OTHER M
2 513
30 755
32 755
33 755
32 755
33 755
34 755
35 755</td><td>≥ 20
L 400
400
160
160
160
160
160
160
160
1</td><td>M N M N MARC MALES 610 21221 2466 6808 250 21221 260 10766 2719 2567 252 6143 151 15120 252 6142 151 11754 152 250 152 250 150 6302 250 6722 150 6302 150 250 150 25111 150 622 251 1020 1602 2524 1603 2524 250 6522 250 2573 2573 13042 2574 13042 2573 13042 2574
13042</td><td>0
22460
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561</td><td>P
UNCERS AGE
3021
1785
1449
2005
1449
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
200</td><td>Comparison of the second second</td><td>Image: Second Second</td></t<></td></td<> | 01 02 E F J 47 J 12026 J 12026 J 12026 J 12026 J 12026 J 12027 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12028 J 12029 J 12029 <t< td=""><td>the for</td><td>I I I E5 A53MI HWW HW D00 557 351 D00 557 351 D10 557 154 D10 557 154 D10 501 150 D20 502 304 D20 504 504</td><td>And
And
N.P. OTHER M
2 513
30 755
32 755
33 755
32 755
33 755
34 755
35 755</td><td>≥ 20
L 400
400
160
160
160
160
160
160
160
1</td><td>M N M N MARC MALES 610 21221 2466 6808 250 21221 260 10766 2719 2567 252 6143 151 15120 252 6142 151 11754 152 250 152 250 150 6302 250 6722 150 6302 150 250 150 25111 150 622 251 1020 1602 2524 1603 2524 250 6522 250 2573 2573 13042 2574 13042 2573 13042 2574
13042</td><td>0
22460
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561</td><td>P
UNCERS AGE
3021
1785
1449
2005
1449
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
200</td><td>Comparison of the second second</td><td>Image: Second Second</td></t<> | the for
 | I I I E5 A53MI HWW HW D00 557 351 D00 557 351 D10 557 154 D10 557 154 D10 501 150 D20 502 304 D20 504 504

 | And
And
N.P. OTHER M
2 513
30 755
32 755
33 755
32 755
33 755
34 755
35 755
 | ≥ 20
L 400
400
160
160
160
160
160
160
160
1 | M N M N MARC MALES 610 21221 2466 6808 250 21221 260 10766 2719 2567 252 6143 151 15120 252 6142 151 11754 152 250 152 250 150 6302 250 6722 150 6302 150 250 150 25111 150 622 251 1020 1602 2524 1603 2524 250 6522 250 2573 2573 13042 2574 13042 2573 13042 2574 13042
 | 0
22460
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561
10561 | P
UNCERS AGE
3021
1785
1449
2005
1449
2005
2005
2005
2005
2005
2005
2005
200 | Comparison of the second | Image: Second |
| Result 16
 | 1 1 1 1 1 1 1 2

 | Interf Farm Image: Second Secon
 | ALBOARD ALBOARD ALANDARD ALBOARD ALANDARD ALBOARD ALANDARD ALANDARD

 | 01 01 date pb 4 F0000 WHTT 5221 ADVID 35221 35221 ADVID 35221 35221 2026 5966 5966 21399 1442 11714 20305 1402 9533 20305 1402 9533 20305 1402 1302 20307 14024 11714 20308 24300 9533 95303 34400 9537 9522 8777 9509 44254 11724 9509 14124 1302 7000 37631 32455 13046 46355 14020 7000 37641 32454 13245 45355 14054 14254 14204 14204 14204 14204 14204 14204 14205 14054 14204 14206 14204 14204
 |
 | 1 3 4 4 4 4 4 1 5 5 4 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5

 | And
0 07HEF
0 07HEF
0 07HEF
0 07HEF
0 07HEF
0 07HEF
0 2755
2 61
12 1054
12 1054
0 43
0 43
0 43
0 43
0 43
0 43
0 43
0 11
1 1 455
5 6599
0 11
1 2 1054
1 2 1054
1 2 1054
1 2 1055
1 2 1055
1 2 1055
1 3 205
5 5 634
5 5 634
1 2 1055
1 2 1055
1 3 205
5 5 634
5 5 635
1 2 1055
1 2 1055
1 3 205
1
 | 2, 20
1466
1466
1466
1467
1677
167
167
169
169
169
169
169
169
169
169
169
169 | N N N N VANC ANALES VANC VANC VANC V
 | E = 3 28 C C | P | Q R 0. R 6.17 ACE 94/0 C.2 94/0 C.2 94/0 C.2 9507 11 9420 C.2 9507 12 9420 C.2 9507 13 9507 12 9507 12 9507 12 9507 12 9507 12 9508 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9509 12 9500 12 9500 12 9500 | 9
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10
 |
| Recard: UK R
 | Control of the c
 | text Parameter (a) (b) (c) (

 | ADD 201 A
 | 01 01 date 24 7 - - FD200 VH-FE - - - S0205 F3027 52050 - - J1129 J0205 14257 12246 J0373 J2020 J4264 11771 J41224 J0375 J2246 J0375 J3653 J3675 J3675 J2246 J0375 J3671 J2669 J4122 J0057 J2247 J0376 J3671 J2680 J4122 J0057 J3671 J2680 J4122 J3661 J4122 J0057 J3671 J2680

 | de P07
 | I I I E5 A53MI HWW HW D00 557 35 D00 557 31 D1 55 145 D1 24 55 H45 53 147 D1 15 7 D2 7 10 D3 56 55 D3 66 55 D3 65 55 D3 65 55 D4 200 200 D56 200 204 D44 42 20 D44 20 20 D57 16 200 D56 204 20 D45 20 20 D45 20 20
 | And
N.P. OHLER M
30 755
8 265
2 615
31 105
38 265
2 615
30 755
8 265
3 0 111
75 667
3 1 207
1 41
3 007
1 75
5 53
1 277
2 5 667
5 513
1 277
2 726
8 190
1 307
1 3
 | ≥
20
LL
4005
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1405
1 | N N M N Number Multiple 600 2122 701 603042 701 2466 603 2127 710 2046 721 2046 722 2466 723 2475 724 14707 725 57302 7401 11707 7401 11901 7201 1192 7202 1962 721 1100 7203 1900 7203 1900 7203 1900 7203 1900 7203 1900 7204 1900 7205 1900 7207 1900 7208 1900 7209 1900 7201 1900 7202 1922 7203 19405 7203 19405 7203 |
 | P. LINCERS ACT.
LINCERS ACT.
1002 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | Control | |
| Provide 114 Provide 1
 | 10 10 1 1 10 1 1 10 10 1 1 1 10 10 1 1 1 10 10 10 1 1 10

 | Interf None Image: Second Secon
 | MULDION MULDION <td< td=""><td>01 3 deta je je<</td><td>APTOF</td><td>1 3 4 4 4 4 1 5 5 4 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td><td>And
K K
P D THER M
30 7755
5 51
12 1054
0 117
12 1054
0 117
13 65
14 1054
1 40
14 1300
17 107
1 40
41 300
17 107
1 40
41 300
12 27
27 643
1 40
41 300
12 107
1 40
41 300
12 107
1 5 653
1 2 27
27 643
1 5 653
1 2 27
27 7 643
1 5 756
5 657
5 756
5 756
5 757
5 756
5 757
5 757
7 7</td><td>× 22
L 24.17 JACE HE2
1460 1460
1460 1460 1460
1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460</td><td>M N M N</td><td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>P
UNCEDS AST
UNCEDS AST
977
977
977
977
977
977
977
97</td><td>→ →</td><td>9
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10</td></td<>
 | 01 3 deta je je<

 | APTOF
 | 1 3 4 4 4 4 1 5 5 4 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5
 | And
K K
P D THER M
30 7755
5 51
12 1054
0 117
12 1054
0 117
13 65
14 1054
1 40
14 1300
17 107
1 40
41 300
17 107
1 40
41 300
12 27
27 643
1 40
41 300
12 107
1 40
41 300
12 107
1 5 653
1 2 27
27 643
1 5 653
1 2 27
27 7 643
1 5 756
5 657
5 756
5 756
5 757
5 756
5 757
5 757
7 7
 | × 22
L 24.17 JACE HE2
1460 1460
1460 1460 1460
1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460
1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460
 | M N | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | P
UNCEDS AST
UNCEDS AST
977
977
977
977
977
977
977
97
 | → | 9
10
10
10
10
10
10
10
10
10
10 |
| Control (14) C
 | Image: 1

 | Next Next Next Image: Section of the section of
 | ADDEAD
 | 91

 | de POP
 | Allow Hole A
 | And K M CONTER M M CONTER M M S0 265 2 61 12 1064 0 430 0 630 0 431 0 643 0 431 1 46 1 46 1 46 1 667 1 631 1 632 1 633 1 633 1 632 1 633 1 634 1 634 1 634 1 634 32 756 33 1013 34 1013 35 1013 36 1013 35 1013 36 1013 37 1013 38

 | 2 27
2 7
2 | N N N N N |
 | P Image: P Jacces A 2022 B021 2020 B022 2020 B011 111 B024 4290 B011 111 B011 111 B011 111 F070 770 | Comparison of the second | |
| Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)
 | Image: second
 | Interf Farming and frage frage and frage frage <td>ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCEDUT ACCONT ACCEDUT ACCENT ACCEDUT ACCENT ACCEDUT ACCENT ACCENT
ACCENT ACCENT</td> <td>50
51
52
52
52
52
52
52
52
52
52
52</td> <td></td> <td>Line 40 Hold Market Line 4 Line 4</td> <td>K K R.P. 0.0014 0.0014 S.S. 0.0014 0.0014</td> <td>2 12
14.7 24.2.5 1455
1456
1456
1456
1456
1457
157
157
157
157
157
157
157
1</td> <td>M N M N</td> <td>0 12240 2420 2420 2420 2420 2420 2420 24</td> <td>P AL AT A A A A A A A A A A A A A A A A A</td> <td>Type 4 perf Type 4 p</td> <td></td> | ACCEDUT ACCEDUT ACCONT ACCEDUT ACCENT ACCEDUT ACCENT ACCEDUT ACCENT ACCENT

 | 50
51
52
52
52
52
52
52
52
52
52
52

 |
 | Line 40 Hold Market Line 4
 | K K R.P. 0.0014 0.0014 S.S. 0.0014 0.0014
 | 2 12
14.7 24.2.5 1455
1456
1456
1456
1456
1457
157
157
157
157
157
157
157
1 | M N
 | 0 12240 2420 2420 2420 2420 2420 2420 24 | P AL AT A A A A A A A A A A A A A A A A A
 | Type 4 perf Type 4 p | |
| Control (14) C
 | Image: second
 | Next Next Next Image: Section of the section of

 | ALIGNON ALIGNON <td< td=""><td>0 1 atom 100 100 100 R 1 1 1 1 P2020 VHT 100 100 100 Status 1 1 100 100 100 Status 1 100</td></td<> <td>Ar 757 C C C C C C C C C C C C C C C C</td> <td>C A SUM PARA C A SUM C A SUM</td> <td>And K K K Child Status M Status <t< td=""><td>≥ 22 22
24.2.7 AACT HIS HIS
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1000
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020</td><td>N N N M N N</td><td>0 12
12844.15
Add
14865
14865
14865
14865
14865
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486</td><td>P
P
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U</td><td>Prove a part Comparison of the part Sector of the part</td><td>・ ・ ・ ・ ・ ・</td></t<></td> | 0 1 atom 100 100 100 R 1 1 1 1 P2020 VHT 100 100 100 Status 1 1 100 100 100 Status 1 100

 | Ar 757 C C C C C C C C C C C C C C C C
 | C A SUM PARA C A SUM
 | And K K K Child Status M Status <t< td=""><td>≥ 22 22
24.2.7 AACT HIS HIS
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1000
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020</td><td>N N N M N N</td><td>0 12
12844.15
Add
14865
14865
14865
14865
14865
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486</td><td>P
P
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U</td><td>Prove a part Comparison of the part Sector of the part</td><td>・ ・ ・ ・ ・ ・</td></t<> | ≥ 22 22
24.2.7 AACT HIS HIS
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1000
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020
1020 | N N N M N N
 | 0 12
12844.15 Add
14865
14865
14865
14865
14865
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486
1486 | P
P
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U
U | Prove a part Comparison of the part Sector of the part
 | ・ ・ ・ ・ |
| Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)
 | Image: second
 | Operation Control Sector Farmer Sector Sector Sector <td>A USDA 2 A A A A A A A A A A A A A A A A A A</td> <td>50
51
52
52
52
52
52
52
52
52
52
52</td> <td>Arstr S</td> <td></td> <td></td> <td>₹ 07
1.1 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0</td> <td>+ 8 / 8
00 / 100
00 / 10</td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td>
 | A USDA 2 A A A A A A A A A A A A A A A A A A

 | 50
51
52
52
52
52
52
52
52
52
52
52

 | Arstr S
 |

 |
 | ₹ 07
1.1 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 | + 8 / 8
00 / 100
00 / 10 |
 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | |
| Control (14) C
 | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

 | Interest Figures Interes Interes <
 | ALBORNE ALBORNE ALBORNE <

 | Display Image: Second Sec
 | A STATE OF A CONTRACT OF
 |
 | Image Image Image N Image<

 | ± 0
14.1 9.0.2 H (H = 1
14.5 9.0.2 H = 1
14.5 9.0.2 H = 1
14.1 9.0.2 H = 1
14. | M N | 0 12
12
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14
 | P Description 9/2021 1/2020 30221 1/2020 30221 1/2020 30221 1/2020 3023 1/2020 3023 1/2020 3023 1/2020 3020 1/2020 3020 1/2020 3020 1/2020 3030 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 3040 1/2020 | 2 | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ |
| Construction C
 | Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million Image: 100 million

 | unit Spring unit <td>All Control All Control All Control All Control Control All Control <td>0 0 des pt A g J n N g F n N g F n N g N N N g N N N g N N N g N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N N g N N N N N N N g N</td><td>Comparison Comparison Compariso</td><td></td><td></td><td>2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>* 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td></td></td>
 | All Control All Control Control All Control <td>0 0 des pt A g J n N g F n N g F n N g N N N g N N N g N N N g N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N N g N N N N N N N g N</td> <td>Comparison Comparison Compariso</td> <td></td> <td></td> <td>2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td>* 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8</td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td>
 | 0 0 des pt A g J n N g F n N g F n N g N N N g N N N g N N N g N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N g N N N N N g N N N N N N N g N

 | Comparison Compariso
 |
 |
 | 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 | * 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 / 8 |
 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | |
| Control (Control Control
 | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

 | Interest Types
 | Image: Section 2 Image: Section 2 Image: Section 2

 | 01 01 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 2 0
 | O Internet 0 Internet </td <td>Image of the second s</td> <td>Image Image Image No Image No <</td> <td>± 07
14.1 20.2 H (H = 10
14.5 20.2 H (H = 10
14.5 20.2 H = 10
14.5 20.5 H = 10.5 H = 10.</td> <td></td> <td>E = 2 C
C C</td> <td>P Description P 2000 S021 2000 S022 2000 S023 2000 S024 2000 S025 2000 S026 2000 S027 2000 S027 2000 S07 2000</td> <td>200 - A →</td> <td></td> | Image of the second s
 | Image Image Image No Image No <
 | ± 07
14.1 20.2 H (H = 10
14.5 20.2 H (H = 10
14.5 20.2 H = 10
14.5 20.5 H = 10.5 H = 10. |
 | E = 2 C | P Description P 2000 S021 2000 S022 2000 S023 2000 S024 2000 S025 2000 S026 2000 S027 2000 S027 2000 S07 2000 | 200 - A →
 | |
| Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)
 | Image: 100 million

 | unit Spring unit <td>Image: Section 1 Image: Section 2 Image: Section 2 Image: Section 2 Image: Section 2</td> <td>01 02 8 J 0 8 J 0 0 9 0 0 0 0 9 0 0 0 0 0 9 0 <th0< th=""> 0 0 0</th0<></td> <td>Approx. Approx. A</td> <td></td> <td>No. No. 1 10 10 1 10 10 10 1 10 10 10 10 2 10 10 10 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 10 10 10 12 10 10 10 10 13 10 10 10 10 14 10 10 10 10 13 10 10 10 10 14 10 10 10 10 13<!--</td--><td>₹ 10
1.1
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4</td><td>A 9 A</td><td>2 2</td><td>P
P
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007</td><td></td><td></td></td> | Image:
Section 1 Image: Section 2 Image: Section 2
 | 01 02 8 J 0 8 J 0 0 9 0 0 0 0 9 0 0 0 0 0 9 0 <th0< th=""> 0 0 0</th0<>

 | Approx. A
 |
 | No. No. 1 10 10 1 10 10 10 1 10 10 10 10 2 10 10 10 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 10 10 10 11 10 10 10 10 12 10 10 10 10 13 10 10 10 10 14 10 10 10 10 13 10 10 10 10 14 10 10 10 10 13 </td <td>₹ 10
1.1
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4</td> <td>A 9 A 9
 A 9 A</td> <td>2 2</td> <td>P
P
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007</td> <td></td> <td></td> | ₹ 10
1.1
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
1.4
 | A 9 A | 2 2
 2 | P
P
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007
2007 | | |
| Alexander (14) Alexande
 | Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image Image

 | Image Image Image <td>BALLBOOK State State State State <td< td=""><td>01 02 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 04 03 04<</td><td>Particle</td><td></td><td>Image Image III Image Image IIII Image Image IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</td><td>2.0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>N N N N</td><td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>P P A ALT A</td><td>Contraction Contraction Contracti</td><td></td></td<></td> | BALLBOOK State State State State State State State State <td< td=""><td>01 02 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 04 03 04
 04 04<</td><td>Particle</td><td></td><td>Image Image III Image Image IIII Image Image IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</td><td>2.0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>N N N N</td><td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>P P A ALT A</td><td>Contraction Contraction Contracti</td><td></td></td<>
 | 01 02 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 04 03 04<
 | Particle
 |

 | Image Image III Image Image IIII Image Image IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
 | 2.0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
 N N N | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | P P A ALT A | Contraction Contracti |
 |
|
 | 100 100 Were 2 2

 | Control Control Control <
 | BLUGON, 2013 BLUGON, 2013 BLUGON, 2013 All Jane All Janes BLUGON, 2013 BLUGON, 2013 Control Lander, 2013 BLUGON, 2013 BLUGON, 2013 Control Lander, 2013 BLUGON, 2013 BLUGON, 2013 Control Lander, 2013 BLUGON, 2014 BLUGON, 2014 Control Lander, 2014 BLUGON, 2014 BLUGON, 2014 Control, 2014 BLUGON, 2014<

 | Dist A Image: Ima
 | Applied and a set of the set
 |

 | No No<
 | 2 10 20
1 1 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | A 9 A
 | | P P 242 24 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 12 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 | (a) (a) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b |
 |
|
 | Image: Constraint of the second sec

 | Image Image Image <td>BLUDON Blu Don <td< td=""><td>0 0 2 7 7 7 7 2 7 7 7 7 7 2 7</td><td>Comparison of the second second</td><td></td><td>No. No. 10 No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No. No. 15 No. No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No.<</td><td>10 10</td><td>A U A U A</td><td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Image: Section 2016 Image: Section 2016 P Image: Section 2016 Image: Section 2016 XXXX Image: Section 2016 Image: Section 2016</td><td></td><td></td></td<></td> | BLUDON Blu Don Blu Don <td< td=""><td>0 0 2 7 7 7 7 2 7 7 7 7 7 2 7
 7 7</td><td>Comparison of the second second</td><td></td><td>No. No. 10 No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No. No. 15 No. No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No.<</td><td>10 10</td><td>A U A U A</td><td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>Image: Section 2016 Image: Section 2016 P Image: Section 2016 Image: Section 2016 XXXX Image: Section 2016 Image: Section 2016</td><td></td><td></td></td<>
 | 0 0 2 7 7 7 7 2 7 7 7 7 7 2 7
 | Comparison of the second
 |

 | No. No. 10 No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No. No. 15 No. No. No. 11 No. No. No. 12 No. No. No. 13 No. No. No. 14 No. No.<
 | 10 | A U A U A
 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Image: Section 2016 Image: Section 2016 P Image: Section 2016 Image: Section 2016 XXXX Image: Section 2016 Image: Section 2016 |
 | |
|
 | 100 100 Were 1 1 Were 1 1 1 Were 1 1 1 1 Were 1

 | Control Control Image: Control Image: Control Image: Contro Image: Control
 |

 | 0 0 E F G F G F G F G F G F G F G F G G

 | Import Import Import |

 |
 | 10
 | M N | | P P P 0.0000
 | | |
|
 | 100 100 er er fil Law er fil Law er fil Law er ver er

 | Image Image Image <td>BULGON, 2013 Bulg BULGON, 2013 BULGON, 2014 Bulg BULGON, 2014 BULGON, 2014 BULGON,</td> <td>9</td> <td>Import Import Import Import Import</td> <td></td> <td>Mail Mail <th< td=""><td>■ 10 = 10
■ 11 = 36.00 Fill
= 1000
= 1000 1</td><td>A A</td><td></td><td>Image: state of the s</td><td></td><td></td></th<></td>
 | BULGON, 2013 Bulg BULGON, 2013 BULGON, 2014 Bulg BULGON, 2014 BULGON, 2014 BULGON,
 | 9

 | Import Import Import
 |
 | Mail Mail <th< td=""><td>■ 10 = 10
■ 11 = 36.00 Fill
= 1000
= 1000
1000 1</td><td>A A</td><td></td><td>Image: state of the s</td><td></td><td></td></th<> | ■ 10 = 10
■ 11 = 36.00 Fill
= 1000
= 1000 1000
 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1 | A A | | Image: state of the s
 | | |
|
 | 100 100 tri Land tri Land tri Land tri Land

 | Nume Construction All Distribution All Distribution
 | AD LOG ALL AND AL

 | 0 0 8 F F 8 F F 8 F F 9 0 F F 10 0 F F 10 0 F F 10 10 F F F 10 10 F F F 100 10 F F F 1000 10 F F F 1000 </td <td>Import Import 0 H I <tdi< td=""> I <tdi< td=""><td></td><td></td><td></td><td>A J M J</td><td>Televice 5 Televice 5 T</td><td>P Add P Lacres Add Add State Lacres Add State State </td><td></td><td></td></tdi<></tdi<></td>
 | Import Import 0 H I <tdi< td=""> I <tdi< td=""><td></td><td></td><td></td><td>A J M J</td><td>Televice 5 Televice 5 T</td><td>P Add P Lacres Add Add State Lacres Add State State </td><td></td><td></td></tdi<></tdi<>
 |
 |
 |
 | A J M J | Televice 5 T | P Add P Lacres Add Add State Lacres Add State State
 | | |





How Does A GIS Really Work?



OGY	NOD	E TOPOLOGY	1		A	RC TOP	OLOGY	
	NODE	ARCS		ARC	START NODE	END NODE	LEFT POLYGON	RIGHT POLYGON
6, 0, a7	N1 N2 N3	a1, a3, a4 a1, a2, a5 a2, a3, a5		a1 a2 a3	N1 N2 N3	N2 N3 N1	EEE	A B A
e ige	N4 N5 N6	a4 a6 a7		a4 a5 a6 a7	N4 N3 N5 N6	N1 N2 N5 N6	A B B	B B C

	AR	C COORDINATE DATA	
ARC	START X. Y	INTERMEDIATE X, Y	END X, Y
a1	40,60	70, 60	70.50
a2	70, 50	70,10; 10,10	10.25
a3	10,25	10,60	40.60
a4	40,60	30,50	30,40
a5	10, 25	20,27; 30,30; 50,32	70.50
a6	30, 20		30, 20
a7	55, 27	55,15; 40,15; 45,27	55.27



Topology: a mathematical model used to define spatial relationships.

Arc: a series of points that start and end at a node.

A Chocolate Cake

Node: an intersection point where two or more arcs meet or they can occur at the end of dangling arcs.

Polygons: a closed chain of arcs representing the boundaries of an area.

Topology is stored in three data tables, one for each type of element. Coordinate data are stored in a fourth table.

Advantage: contiguity (adjacency) and connectivity (networks, optimum routes) analyses can be accomplished without using coordinate data.



What Could You Do With A GIS?

- Visualize geospatial data... assess information by seeing it in virtual space.
- Organize data... structure data according to geographic coordinates and logical spatial relationships.
- Integrate data... combine geographic data from a variety of sources such as maps, air photos and tabular information in a coherent and compatible (geo-referenced) manner.
- Merge data ... join a-spatial data (attributes) to spatial data (objects).
- Analyze... infer meaning from data.
- **Predict...** model the future from patterns in the spatial distribution of data.
- Question... ask questions about features in the database or the distribution of attributes.
- Discover... find relationships that are unperceivable in other expressions.



An Application in GIS: Archaeological Research





An Application in GIS: Hazards Emergencies

- What happens after a hazardous materials spill?
- How do public safety officials choose to reroute traffic?
- Where do evacuees in a hazardous materials spill actually go?
- In a hazardous materials spill, what's the proper evacuation distance?
- What are the possible evacuation shelters and how will evacuees get to them?
- What roads will need to be closed near the spill?
- How will traffic get around the spill area?
- How many evacuees will there be?





An Application in GIS: Law Enforcement

- Focus on the distribution of crime in Houston.
- Look at the different factors that affect crime in a large city.
- Analyze which parts of the city need additional police presence.
- Where are the crime "hot spots" in Houston?
- Are different types of crimes concentrated in different neighborhoods?
- How are the police distributed in Houston?
- Are there better ways to distribute the police presence in Houston to combat crime?





An Application in GIS: Population Distribution



Total Population by County, Alabama



An Application in GIS: Population Ethnicity



Blankty Blackses 50% African American



An Application in GIS: Location Decisions

- Identify the best locations given different criteria.
- Explore what happens when different decision criteria have greater or lesser importance.
- Use GIS to aid in spatial decision making.
- How do you choose appropriate criteria to make a spatial decision?
- What is the best scale to use to compare disparate measures (distance to a location versus median home value)?
- What is the appropriate weight to give each decision factor?
- Where can you obtain data to support spatial decision making?





An Application in GIS: Marketing Strategies

- Create map symbology to display population demographics
- Select target families for advertising and direct mail components of a promotional campaign using appropriate geographic units and demographic attributes
- Select area recreational stores with outdoor shows based on their location relative to target market households
- Design maps to communicate and support your recommendations.



Households by County

Per-capita Income by Census Tract



Target Areas by Zip Code



An Application in GIS: Population Economics



- 1. Block Group Percent of Population Below Poverty (Highest Percentage Below = RED)
- 2. Block Group Median Income (Lowest Median Income = RED)



An Application in GIS: Real Estate





An Application in GIS: Mapping Operations





Laser Total Station



An Application in GIS: 3D Visualizations



Chichén Itza, Yucatan, Mexico



Options

- Certificate in Geographic Information Systems (Five Courses non-matriculating)
- Bachelor of Liberal Arts Geographic Information Systems (120 hours)
- Master of Liberal Arts Geographic Information Systems (30 hours Thesis)
- The Course of Study
- Catalog Listings
 - GEOG 3940 / 6340 Cartography with Lab (4CR)
 - GEOG 3950 / 6350 Introduction to Geographic Information Systems with Lab (4CR)
 - GEOG 4950 / 6450 Advanced Geographic Information Systems with Lab (4CR). Prerequisites - GEOG 3940, GEOG 3950
 - GEOG 4960 / 6460 Remote Sensing and GPS Applications in Geographic Information Systems with Lab (4CR). Prerequisites - GEOG 3950 and GEOG 4950
 - GEOG 4990 / 6990 Applied Research in Geographic Information Science and Systems with Lab (4CR). Prerequisites GEOG 3940, GEOG 3950, GEOG 4950, and GEOG 4960
- Software
 - Intergraph GeoMedia Professional 6.1, GeoMedia Grid 6.1
 - ESRI ArcGIS 9.3, ArcPad 7.2
 - Auto Desk Map 3D
 - Surfer 9.0
 - Trimble Pathfinder Office
 - ENVI 4.6.1

