Eric_Hirsch_622_Final_Assignment

Predicting the Space Titanic Kaggle Competition

Eric Hirsch

12/3/2022

Contents

Summary	2
Introduction	2
Prediction using the Kaggle Spaceship Titanic Data Set	3
The Business Problem	3
Data Summary	3
Distributions	3
Missing Values	3
Multicollinearity	3
Outliers	4
Data Preparation	4
Feature Engineering	4
Modelling	4
Choosing and Testing Models	4
Hyperparameter Tuning	4
Results	4
Discussion	4
1. Data Exploration	4
A. Summary Statistics	4
Distributions	6
Look at Multicollinearity	6
Look at Missing Values	148
First Pass: Logistic regression	151
Data Preparation and Feature Engineering	153
1. Create Groups needs to be done before missing values correction since it counts group	153

Handle Missing Variables
Create Cabin variables
Create Dummy Variables
Perform Logistic Regression With Features
Perform PCA
Perform Random Forest
Perforr K-Means
Create a smaller database
Perform GBM
Perform SVM

Summary

Introduction

In machine learning, we predict target variables based on input variables. For this final exercise, we will apply various machine learning algorithms to a Kaggle data set (Spaceship Titanic) in order to predict which passengers have been transported to another dimension.

While it's tempting to throw as many algorithms at the problem as possible to see what sticks, the statistical fact is that while it is rare that a poor model will perform well on a holdout set, the chances of making false conclusions based on performance increases if we simply try one model after another. Besides, if we don't understand our model and our data, and the model becomes much more difficult to maintain.

When choosing models, we are balancing simplicity and complexity, and therefore tendencies to underfit or overfit. When the relationships in the data are simple and certain statistical conditions are met, parametric methods like OLS work well and have the advantage of being easily interpretable. If, for example, we are predicting height from weight, the relationship is simple enough that we can create a linear regression model and capture most of the variation that can be explained for these two variables.

When we increase our dimensions and/or complexity of relationships within the dataset, parametric methods are likely to underfit the data. Even in our simple height and weight example, if the relationship between height and weight varies considerably at lower weights, medium weights and higher weights, spline regression or another nonparametric technique will be necessary. As dimensions and complexity increases, we adopt techniques that are more powerful at morphing the data shape so that we can model the underlying structure, such as trees, SVM and neural nets.

Choosing the more complex algorithm will likely fit the training data better, but may be less interpretable and more subject to overfitting. With this in mind, each of these techniques has its advantages and disadvantages. In my experience with earlier datasets in this class, trees will pick up autonomous clusters in the data set better than SVMs. For example, if there were a small but significant anomalous cluster of individuals for whom height and weight were inversely related, trees will incorporate the cluster while SVMs will ignore it. Of course, clusters like this might signal a missing variable, but not all of the necessary variables will be found in any given data set. Trees may be bagged (e.g., Random Forest) or boosted (e.g. xgBoost) either will generally perform better than a single decision tree. Because xgBoost is not a lazy learner, it will often have the upper hand in fitting the training data. On the other hand, when the relationships are more systematic and class boundaries are clear, SVMs may perform better because the kernel trick allows SVMs to radically change the data shape in order to find the class boundary. SVMs can also perform better when there is less data.

One of the biggest advantages of neural networks is that they effectively do the feature engineering for you if you can apply enough layers. They are also subject to the "double descent" phenomenon, which helps with managing underfitting. However, for a student using a home computer like myself, it's often impractical to take advantage of these facts as the algorithm would run too long. Neural networks, like SVMs, also powerfully change the data shape in order to find class boundaries.

Accurate prediction depends not only on algorithm choice. We also need to engineer features (except possibly in very large neural nets) and tune hyperparameters. We also need to choose metrics that tell us whether or not our model is effective.

Prediction using the Kaggle Spaceship Titanic Data Set

For this exercise I've chosen a Kaggle Competition – the Kaggle Spaceship data set. The advantages of using this a competition data set are that we can compare our performance those of others. Achieving 90% on a holdout set in and of itself tells us nothing - we don't know if achieving 95% would have been easy or impossible. In this competition, the 2,000 or so submitted accuracies on the leaderboard range from about 76% to 82%, which gives us a good idea of how well our model is working.

The main disadvantages of this data set are that the data is made up and the scenario a bit far-fetched. However, I wanted a data set that had a simple class as a target, as opposed to an image example, and the standard Titanic data set has been over analyzed, this was one of the few good choices.

The Business Problem

In the year 2912, the Spaceship Titanic, an interstellar passenger liner with almost 13,000 passengers on board, collided with a spacetime anomaly hidden within a dust cloud. Though the ship stayed intact, almost half of the passengers were transported to an alternate dimension. Our job is to predict which passengers were transported by the anomaly using records recovered from the spaceship's damaged computer system.

Data Summary

The data set consists of 8693 records and 13 variables, including spending on the ship's various amenities (VR Deck, Spa, Room Service, Food Court, Shopping Mall, cabin number, whether the individual was traveling with the group, whether the individual was a VIP, planet of origin and destination, and so on. These columns map to some degree with the original Titanic database. The target variable, Transported, is roughly equally distributed between false (4315) and true (4378).

Distributions

Missing Values 1073, or 12%, of records have missing values. The vast majority of missing values are found in the amenity expenditure columns. Oddly, the amenity expenditure rows with missing values are completely independent of each other - there are no records where more than one of these values is missing. This may be an artifact of the fact that the data is manufactured. In order to confirm that there is no systematic relationship between missing data and the target variable, we look at the Chi square between the target and a flag designating missing data. We do this for each amenity expenditure column and find no relationship between missing data and the target variable. We therefore eliminate rows with missing values for the training set. The test set, we impute the median.

Multicollinearity There is very little, even surprisingly little, multicollinearity in the database. In the case of variables that track spending on amenities this is most surprising, and may suggest that passengers were working within a budget and only spent money on the activities they liked most.

Outliers All of the spending variables are highly skewed, with very large ending occurring at the very end of the distribution. However, as most of our techniques are robust for outliers, records with extreme values remain in the database, as there is no reason to think that the spending is a data entry error or an anomalous occurrence.

Data Preparation

Feature Engineering The data set holds a number of opportunities for feature engineering. Through testing, it was found that the following new features were significant in predicting transportation. They are:

Modelling

Choosing and Testing Models

Hyperparameter Tuning

Results

Discussion

1. Data Exploration

A. Summary Statistics

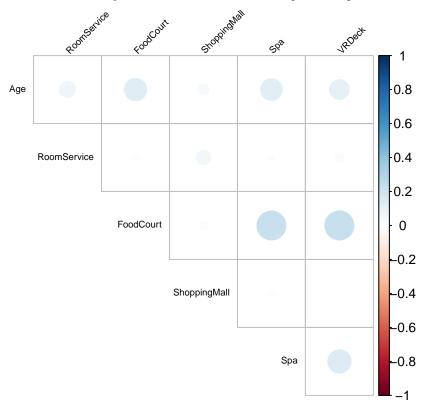
##	PassengerId	HomePlanet	CryoSleep	Cabin
##	Length:8693	Length:8693	Length:8693	Length:8693
##	Class :character	Class :characte	r Class :characte	r Class :character
##	Mode :character	Mode :characte	r Mode :characte	r Mode :character
##				
##				
##				
##				
##	Destination	Age	VIP	RoomService
##	Length:8693	Min. : 0.00	Length:8693	Min. : 0.0
##	Class :character	1st Qu.:19.00	Class :character	1st Qu.: 0.0
##	Mode :character	Median :27.00	Mode :character	Median: 0.0
##		Mean :28.83		Mean : 224.7
##		3rd Qu.:38.00		3rd Qu.: 47.0
##		Max. :79.00		Max. :14327.0
##		NA's :179		NA's :181
##	FoodCourt	${ t Shopping Mall}$	Spa	VRDeck
##	Min. : 0.0	Min. : 0.0	Min. : 0.0	Min. : 0.0
##	1st Qu.: 0.0	1st Qu.: 0.0	1st Qu.: 0.0	1st Qu.: 0.0
##	Median: 0.0	Median: 0.0	Median: 0.0	Median: 0.0
##	Mean : 458.1	Mean : 173.7	Mean : 311.1	Mean : 304.9
##	3rd Qu.: 76.0	3rd Qu.: 27.0	3rd Qu.: 59.0	3rd Qu.: 46.0
##	Max. :29813.0	Max. :23492.0	Max. :22408.0	Max. :24133.0
##	NA's :183	NA's :208	NA's :183	NA's :188
##	Name	Transported		
##	Length:8693	Length:8693		
##	Class :character	Class :characte	r	

```
## Mode :character Mode :character
##
##
##
##
## 'data.frame': 8693 obs. of 14 variables:
## $ PassengerId : chr "0001 01" "0002 01" "0003 01" "0003 02" ...
## $ HomePlanet : chr "Europa" "Earth" "Europa" "Europa" ...
## $ CryoSleep : chr "False" "False" "False" "False" ...
## $ Cabin : chr "B/O/P" "F/O/S" "A/O/S" "A/O/S" ...
## $ Destination : chr "TRAPPIST-1e" "TRAPPIST-1e" "TRAPPIST-1e" "TRAPPIST-1e" ...
          : num 39 24 58 33 16 44 26 28 35 14 ...
## $ Age
## $ VIP
               : chr "False" "False" "True" "False" ...
## $ RoomService : num 0 109 43 0 303 0 42 0 0 0 ...
## $ FoodCourt : num 0 9 3576 1283 70 ...
## $ ShoppingMall: num 0 25 0 371 151 0 3 0 17 0 ...
           : num 0 549 6715 3329 565 ...
## $ Spa
## $ VRDeck
               : num 0 44 49 193 2 0 0 NA 0 0 ...
## $ Name : chr "Maham Ofracculy" "Juanna Vines" "Altark Susent" "Solam Susent" ...
## $ Transported : chr "False" "True" "False" "False" ...
## dfTrain$Transported
## 1
                False 4315
## 2
                  True 4378
```

Distributions

Look at Multicollinearity

Heatmap for Multicollinearity Analysis



```
## [[1]]
##
                       Age RoomService
                                         FoodCourt ShoppingMall
                1.00000000 0.06721473
                                        0.13187705
                                                   0.032528456 0.12395659
## Age
## RoomService
               0.06721473
                           1.00000000 -0.01565917
                                                     0.054897946 0.01165098
## FoodCourt
                0.13187705 -0.01565917
                                        1.00000000 -0.013888049 0.22326101
## ShoppingMall 0.03252846 0.05489795 -0.01388805
                                                    1.000000000 0.01444154
## Spa
                0.12395659
                           0.01165098
                                        0.22326101 0.014441541 1.00000000
##
  VRDeck
                0.10342448 -0.01886955 0.22441645 -0.004451394 0.14436460
##
                      VRDeck
## Age
                 0.103424482
## RoomService -0.018869546
## FoodCourt
                 0.224416452
## ShoppingMall -0.004451394
## Spa
                 0.144364598
##
  VRDeck
                 1.00000000
##
  [[2]]
##
             col1 col2 correlation
## 1
             <NA> <NA>
                              <NA>
## 2
             <NA> <NA>
                              <NA>
## 3
             <NA> <NA>
                              <NA>
## 4
             <NA> <NA>
                              <NA>
```

##	5	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	8	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	9	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	10	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	11	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	12	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	13	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	14	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	15	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	16	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	17	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	18	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	19	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	20	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	21	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	22	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	23	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	24	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	25	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	26	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	27	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	28	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	29	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	30	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	31	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	32	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	33	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	34	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	35	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	36	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	37	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	38	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	39	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	40	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	41	<na> <na></na></na>	<na></na>
##		<na> <na></na></na>	<na></na>
##	43	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	44	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	45	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	46	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	47	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	48	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	49	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	50	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	51	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	52	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	53	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	54	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	55	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	56	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	57	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	58	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 59	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 60	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 61	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 62	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 63	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 64	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 65	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 66	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 67	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 68	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 69	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 70	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 71	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 72	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 73	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 74	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 75	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 76	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 77	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 78	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 79	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 80	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 81	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 82	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 83	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 84	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 85	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 86	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 87	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 88	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 89	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 90	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 91	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 92	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 93	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 94	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 95	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 96	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 97	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 98	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 99	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 100	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 101	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 102	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 103	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 104	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 105	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 106	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 107	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 108	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 109	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 110	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 111	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 112	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	113	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	116	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	117	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	118	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	119	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	132	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	133	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	134	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	135	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	136	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	137	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	138	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	139	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	140	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	141	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	142	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	143	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	144	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	145	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	146	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	147	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	148	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	149	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	150	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	151	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	152	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	153	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	154	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	155	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	156	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	157	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	158	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	159	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	160	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	161	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	162	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	163	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	164	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	165	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	166	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	167	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	168		<na></na>	<na></na>
##	169	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	170		<na></na>	<na></na>
##	171		<na></na>	<na></na>
##	172		<na></na>	<na></na>
##	173		<na></na>	<na></na>
##	174		<na></na>	<na></na>
##	175	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	176	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	177	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	178	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	179	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	180	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	181	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	182	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	183	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	184	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	185	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	186	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	187	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	188	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	189	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	190	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	191	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	192	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	193	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	194	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	195	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	196	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	197	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	198	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	199	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	200	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	201	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	202	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	203	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	204	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	205	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	206	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	207	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	208	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	209	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	210	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	211	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	212	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	213	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	214	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	215	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	216	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	217	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	218	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	219	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	220	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	221	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	222	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	223	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	224	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	225	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	226	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	227	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	228	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	229	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	230	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	231	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	232	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	233	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	234	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	235	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	236	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	237	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	238	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	239	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	240	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	241	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	242	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	243	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	244	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	245	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	246	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	247	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	248	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	249	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	250	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	251	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	252	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	253	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	254	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	255	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	256	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	257	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	258	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	259	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	260	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	261	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	262	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	263	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	264	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	265	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	266	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	267	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	268	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	269	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	270	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	271	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	272	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	273	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	274	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	275	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	276	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	277	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	278	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	279	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	280	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	281	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	282	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	283	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	284	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	285	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	286	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	287	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	288	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	289	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	290	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	291	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	292	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	293	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	294	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	295	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	296	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	297	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	298	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	299	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	300	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	301	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	302	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	303	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	304	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	305	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	306	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	307	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	308	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	309	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	310	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	311	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	312	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	313	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	314	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	315	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	316	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	317	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	318	<na></na>		<na></na>
##	319	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	320	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	321	<na></na>		<na></na>
##	322	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	323	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	324	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	325	<na></na>		<na></na>
##	326	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	327	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	328	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	329	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	330	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	331	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	332	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	333	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	334	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	335	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	336	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	337	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	338	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	339	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	340	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	341	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	342	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	343	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	344	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	345	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	346	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	347	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	348	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	349	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	350	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	351	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	352	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	353	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	354	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	355	<na></na>		<na></na>
##	356	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	357	<na></na>		<na></na>
##	358	<na></na>		<na></na>
##	359	<na></na>		<na></na>
##	360	<na></na>		<na></na>
##	361	<na></na>		<na></na>
##	362	<na></na>		<na></na>
##	363	<na></na>		<na></na>
##	364	<na></na>		<na></na>
##	365	<na></na>		<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	367	<na></na>		<na></na>
##	368	<na></na>		<na></na>
##	369	<na></na>		<na></na>
##	370	<na></na>		<na></na>
##	371	<na></na>		<na></na>
##	372	<na></na>		<na></na>
##	373	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	374	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	375	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	376	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	377			
		<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	378	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	379	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	380	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	381	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	382	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	383	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	384	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	385	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	386	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	387	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	388	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	389	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	390	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	391	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	392	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	393	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	394	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	395	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	396	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	397	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	398	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	399	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	400	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	401	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	402	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	403	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	404	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	405	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	406	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	407	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	408	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	409	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	410	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	411	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	412	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	413	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	414	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	415	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	416	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	417	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	418	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	419	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	420	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	421	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	422	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	423	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	424	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	425	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	426	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	427	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	428	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	429	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	430	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	431	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	432	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	433	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	434	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	435	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	436	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	437	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	438	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	439	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	440	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	441	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	442	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	443	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	444	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	445	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	446	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	447	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	448	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	449	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	450	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	451	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	452	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	453	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	454	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	455	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	456	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	457	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	458	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	459	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	460	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	461	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	462	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	463	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	464	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	465	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	466	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	467	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	468	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	469	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	470	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	471	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	472	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	473	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	474	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	475	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	476	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	477	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	478	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	479	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	480	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	481	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	482	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	483	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	484	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	485	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	486	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	487	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	488	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	489	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	490	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	491	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	492	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	493	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	494	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	495	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	496	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	497	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	498	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	499	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	500	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	501	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	502	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	503	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	504	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	505	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	506	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	507	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	508	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	509	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	510	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	513	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	514	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	515	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	516	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	517	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	518	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	519	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	520	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	521	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	522	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	523	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	524	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	525	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	526	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	527	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	528	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	529	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	530	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	531	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	532	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	533	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	534	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	535	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	536	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	537	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	538	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	539	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	540	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	541	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	542	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	543	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	544	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	545	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	546	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	547	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	548	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	549	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	550	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	551	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	552	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	553	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	554	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	555	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	556	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	557	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	558	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	559	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	560	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	561	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	562	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	563	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	564	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	565	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	566	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	567	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	568	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	569	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	570	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	571	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	572	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	573	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	574	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	575	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	576	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	577	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	578	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	579	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	580	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	581	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	582	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	583	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	584	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	585	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	586	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	587	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	588	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	589	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	590	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	591	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	592	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	594	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	596	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	597	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	598	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	599	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	600	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	602	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	606	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	607	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	608	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	612	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	617	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	618	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	619	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	620	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	621	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	622	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	623	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	624	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	625	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	626	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	627	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	628	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	629	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	630	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	631	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	632	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	633	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	634	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	635	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	636	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	637	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	638	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	639	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	640	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	641	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	642	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	643	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	644	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	645	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	646	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	647	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	648	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	649	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	650	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	651	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	652	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	653	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	654	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	655	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	656	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	657	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	658	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	659	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	660	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	661	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	662	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	663	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	664	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	665	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	666	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	667	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	668	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	669	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	670	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	671	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	672	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	673	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	674	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	676	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	678	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	679	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	680	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	681	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	682	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	683	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	684	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	685	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	686	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	687	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	688	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	689	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	690	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	691	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	692	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	693	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	694	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	695	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	696	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	697	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	698	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	699	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	700	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	701	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	702	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	703	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	704	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	705	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	706	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	707	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	708	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	709	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	710	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	711	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	712	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	713	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	714	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	715	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	716	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	717	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	718	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	719	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	720	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	721	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	722	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	723	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	724	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	725	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	726	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	727	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	728	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	729	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	730	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	731	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	732	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	733	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	734	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	735	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	736	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	737	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	738	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	739	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	740	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	741	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	742	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	743	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	744	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	745	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	746	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	747	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	748	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	749	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	750	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	751	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	752	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	753	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	754	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	755	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	756	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	757	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	758	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	759	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	760	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	761	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	762	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	763	<na></na>		<na></na>
##	764	<na></na>		<na></na>
##	765	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	766	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	767	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	768	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	769	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	770	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	771	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	772	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	773	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	774	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	775	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	776	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	777	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	778	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	779	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	780	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	781	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	782	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	783	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	784	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	785	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	786	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	787	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	788	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	789	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	790	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	791	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	792	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	793	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	794	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	795	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	796	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	797	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	798	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	799	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	800	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	801	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	802	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	803	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	804	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	805	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	806	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	807	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	808	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	809	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	810	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	811	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	812	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	813	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	814	<na></na>	<na></na>	<na></na>

## 815	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 816	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 817	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 818	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 819	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 820	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 821	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 822	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 823	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 824	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 825	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 826	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 827	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 828	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 829	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 830	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 831	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 832	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 833	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 834	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 835	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 836	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 837	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 838	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 839	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 840	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 841	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 842	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 843	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 844	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 845	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 846	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 847	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 848	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 849	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 850	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 851	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 852	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 853	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 854	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 855	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 856	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 857	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 858	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 859	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 860	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 861	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 862	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 863	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 864	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 865	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 866	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 867	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 868	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 869	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 870	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 871	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 872	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 873	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 874	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 875	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 876	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 877	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 878	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 879	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 880	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 881	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 882	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 883	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 884	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 885	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 886	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 887	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 888	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 889	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 890	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 891	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 892	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 893	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 894	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 895	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 896	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 897	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 898	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 899	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 900	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 901	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 902	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 903	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 904	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 905	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 906	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 907	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 908	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 909	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 910	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 911	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 912	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 913	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 914	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 915	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 916	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 917	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 918	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 919	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 920	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 921	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 922	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 923	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 924	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 925	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 926	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 927	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 928	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 929	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 930	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 931	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 932	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 933	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 934	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 935	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 936	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 937	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 938	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 939	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 940	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 941	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 942	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 943	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 944	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 945	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 946	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 947	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 948	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 949	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 950	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 951	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 952	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 953	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 954	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 955	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 956	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 957	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 958	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 959	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 960	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 961	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 962	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 963	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 964	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 965	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 966	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 967	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 968	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 969	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 970	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 971	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 972	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 973	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 974	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 975	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 976	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	977	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	978	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	979	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	980	<na></na>		<na></na>
##	981	<na></na>		<na></na>
##	982	<na></na>		<na></na>
##	983	<na></na>		<na></na>
##	984	<na></na>		<na></na>
##	985	<na></na>		<na></na>
##	986	<na></na>		<na></na>
##	987	<na></na>		<na></na>
##	988	<na></na>		<na></na>
##	989	<na></na>		<na></na>
##	990	<na></na>		<na></na>
##	991	<na></na>		<na></na>
##	992	<na></na>		<na></na>
##	993	<na></na>		<na></na>
##	994	<na></na>		<na></na>
##	995	<na></na>		<na></na>
##	996	<na></na>		<na></na>
##	997	<na></na>		<na></na>
##	998	<na></na>		<na></na>
##	999	<na></na>		<na></na>
##	1000	<na></na>		<na></na>
##	1001	<na></na>		<na></na>
##	1002	<na></na>		<na></na>
##	1003	<na></na>		<na></na>
##	1004	<na></na>		<na></na>
##	1005	<na></na>		<na></na>
##	1006	<na></na>		<na></na>
##	1007	<na></na>		<na></na>
##	1008	<na></na>		<na></na>
##	1009	<na></na>		<na></na>
##	1010	<na></na>		<na></na>
##	1011	<na></na>		<na></na>
	1012	<na></na>		<na></na>
##	1013	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1014	<na></na>		
##	1015 1016	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1016	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1017	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1010	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1019	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1020	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1021	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1022	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1023	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1024	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1025	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1030	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	1031	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1032	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1033	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1034	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1035	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1036	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1037	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1038	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1039	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1040	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1041	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1042	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1043	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1044	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1045	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1046	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1047	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1048	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1049	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1050	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1051	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1052	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1053	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1054	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1055	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1056	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1057	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1058	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1059	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1060	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1061	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1062	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1063	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1064	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1065	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1066	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1067	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1068	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1069	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1070	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1071	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1072	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1073	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1074	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1075	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1076	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1077	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1078	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1079	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1080	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1081	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1082	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1083	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1084	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1085	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1086	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1087	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1088	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1089	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1090	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1091	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1092	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1093	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1094	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1095	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1096	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1097	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1098	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1099	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1100	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1101	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1102	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1103	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1104	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1105	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1106	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1107	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1108	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1109	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1110	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1111	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1112	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1113	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1114	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1115	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1116	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1117	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1118	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1119	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1120	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1121	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1122	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1123	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1124	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1125	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1126	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1127	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1128	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1129	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1130	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1131	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1132	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1133	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1134	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1135	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1136	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1137	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1138	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1139	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1140	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1141	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1142	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1143	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1144	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1145	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1146	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1147	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1148	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1149	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1150	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1151	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1152	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1153	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1154	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1155	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1156	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1157	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1158	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1159	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1160	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1161	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1162	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1163	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1164	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1165	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1166	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1167	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1168	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1169	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1170	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1171	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1172	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1173	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1174	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1175	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1176	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1177	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1178	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1179	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1180	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1181	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1182	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1183	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1184	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1185	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1186	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1187	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1188	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1189	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1190	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1191	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1192	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1193	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1194	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1195	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1196	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1197	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1198	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1199	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1200	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1201	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1202	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1203	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1204	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1205	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1206	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1207	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1208	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1209	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1210	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1211	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1212	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1213	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1214	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1215	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1216	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1217	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1218	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1219	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1220	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1221	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1222	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1223	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1224	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1225	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1226	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1227	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1228	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1229	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1230	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1231	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1232	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1233	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1234	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1235	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1236	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1237	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1238	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1239	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1240	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1241	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1242	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1243	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1244	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1245	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1246	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1247	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1248	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1249	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1250	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1251	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1252	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1253	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1254	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1255	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1256	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1257	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1258	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1259	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1260	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1261	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1262	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1263	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1264	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1265	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1266	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1267	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1268	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1269	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1270	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1271	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1272	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1273	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1274	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1275	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1276	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1277	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1278	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1279	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1280	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1281	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1282	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1283	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1284	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1285	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1286	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1287	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1288	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1289	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1290	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1291	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1292	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1293	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1294	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1295 1296	<na> <na></na></na>	<na></na>
## ##	1296	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1297	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1298	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1300	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1300	NA/ NA/	/WM/

##	1301	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1302	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1303	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1304	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1305	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1306	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1307	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1308	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1309	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1310	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1311	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1312	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1313	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1314	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1315	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1316	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1317	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1318	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1319	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1320	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1321	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1322	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1323	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1324	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1325	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1326	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1327	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1328	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1329	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1330	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1331	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1332	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1333	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1334	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1335	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1336	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1337	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1338	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1339	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1340	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1341	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1342	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1343	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1344	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1345	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1346	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1347	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1348	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1349	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1350	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1351	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1352	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1353	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1354	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1355	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1356	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1357	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1358	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1359	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1360	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1361	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1362	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1363	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1364	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1365	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1366	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1367	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1368	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1369	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1370	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1371	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1372	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1373	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1374	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1375	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1376	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1377	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1378	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1379	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1380	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1381	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1382	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1383	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1384	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1385	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1386	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1387	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1388	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1389	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1399	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1390	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
			<na></na>
##	1392 1393	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##		<na> <na> <</na></na>	
	1394 1395		<na></na>
##	1396		<na></na>
##	1396	<na> <na></na></na>	<na></na>
##		<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1398	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1399	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1400	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1401	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1402	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1403	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1404	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1405	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1406	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1407	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1408	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1409	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1410	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1411	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1412	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1413	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1414	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1415	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1416	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1417	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1418	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1419	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1420	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1421	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1422	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1423	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1424	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1425	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1426	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1427	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1428	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1429	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1430	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1431	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1432	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1434	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1435	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1436	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1437	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1439	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1440	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1443	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1447	<na></na>		<na></na>
##	1448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1455	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1458	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1459	<na></na>		<na></na>
##	1460	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1461	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1462	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	-			

##	1463	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1464	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1465	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1466	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1467	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1468	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1469	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1470	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1471	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1472	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1473	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1474	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1475	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1476	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1477	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1478	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1479	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1480	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1481	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1482	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1483	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1484	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1485	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1486	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1487	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1488	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1489	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1490	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1491	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1492	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1493	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1494	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1495	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1496	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1497	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1498	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1499	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1500	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1501	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1502	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1503	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1504	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1505	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1506	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1507	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1508	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1509	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1510	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1511	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1512	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1513	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1514	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1515	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1516	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1517	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1518	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1519	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1520	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1521	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1522	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1523	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1524	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1525	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1526	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1527	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1528	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1529	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1530	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1531	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1532	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1533	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1534	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1535	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1536	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1537	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1538	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1539	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1540	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1541	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1542	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1543	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1544	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1545	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1546	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1547	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1548	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1549	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1550	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1551	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1552	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1553	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1554	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1555	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1556	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1557	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1558	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1559	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1560	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1561	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1562	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1563	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1564	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1565	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1566	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1567	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1568	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1569	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1570	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1571	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1572	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1573	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1574	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1575	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1576	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1577	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1578	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1579	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1580	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1581	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1582	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1583	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1584	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1585	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1586	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1587	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1588	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1589	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1590	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1591	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1592	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1593	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1594	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1595	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1596	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1597	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1598	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1599	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1600	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1601	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1602	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1603	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1604 1605	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
## ##	1606	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1607	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1608	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1609	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1610	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1611	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1612	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1613	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1614	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1615	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1616	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1617	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1618	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1619	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1620	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1621	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1622	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1623	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1624	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1625	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1626	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1627	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1628	<na></na>		<na></na>
##	1629	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1630	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1631	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1632	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1633	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1634	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1635	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1636	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1637	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1638	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1639	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1640	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1641	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1642	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1643	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1644	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1645	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1646	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1647	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1648	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1649	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1650	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1651	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1652	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1653	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1654	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1655	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1656	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1657	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1658	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1659	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1660	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1661	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1662	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1663	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1664	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1665	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1666	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1667	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1668	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1669	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1670	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1671	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1672	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1673	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1674	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1676	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1678	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	1679	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1680	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1681	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1682	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1683	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1684	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1685	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1686	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1687	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1688	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1689	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1690	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1691	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1692	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1693	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1694	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1695	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1696	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1697	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1698	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1699	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1700	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1701	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1702	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1703	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1704	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1705	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1706	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1707	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1708	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1709	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1710	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1711	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1712	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1713	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1714	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1715	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1716	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1717	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1718	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1719	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1720	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1721	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1722	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1723	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1724	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1725	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1726	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1727	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1728	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1729	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1730	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1731	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1732	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1733	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1734	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1735	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1736	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1737	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1738	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1739	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1740	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1741	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1742	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1743	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1744	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1745	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1746	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1747	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1748	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1749	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1750	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1751	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1752	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1753	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1754	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1755	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1756	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1757	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1758	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1759	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1760	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1761	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1762	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1763	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1764	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1765	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1766	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1767	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1768	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1769	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1770	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1771	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1772	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1773	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1774	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1775	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1776	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1777	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1778	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1779	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1780	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1781	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1782	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1783	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1784	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1785	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1786	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1787	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1788	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1789	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1790	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1791	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1792	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1793	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1794	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1795	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1796	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1797	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1798	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1799	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1800	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1801	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1802	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1803	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1804	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1805	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1806	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1807	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1808	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1809	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1810	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1811	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1812	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1813	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1814	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1815	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1816	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1817	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1818	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1819	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1820	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1821	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1822	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1823	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1824	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1825	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1826	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1827	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1828	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1829	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1830	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1831	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1832	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1833	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1834	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1835	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1836 1837	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1837	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1839	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1840	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1040	NA/ NA/	/WM/

##	1841	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1842	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1843	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1844	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1845	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1846	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1847	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1848	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1849	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1850	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1851	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1852	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1853	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1854	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1855	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1856	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1857	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1858	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1859	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1860	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1861	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1862	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1863	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1864	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1865	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1866	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1867	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1868	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1869	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1870	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1871	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1872	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1873	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1874	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1875	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1876	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1877	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1878	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1879	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1880	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1881	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1882	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1883	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1884	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1885	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1886	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1887	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1888	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1889	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1890	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1891	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1892	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1893	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	1894	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	1895	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1896	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1897	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1898	<na></na>		<na></na>
##	1899	<na></na>		<na></na>
##	1900	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1901	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1902	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1903	<na></na>		<na></na>
##	1904	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1905	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1906	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1907	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1908	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1909	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1910	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1911	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1912	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1913	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1914	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1915	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1916	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1917	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1918	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1919	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1920	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1921	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1922	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1923	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1924	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1925	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1926	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1927	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1928	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1929	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1930	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1931	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1932	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1933	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1934	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1935	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1936	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1937	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1938	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1939	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1940	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1941	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1942	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1943	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1944	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1945	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1946	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1947	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1948	<na></na>	<na></na>	<na></na>

1949	<na> <na></na></na>	<na></na>
1950	<na> <na></na></na>	<na></na>
1951		<na></na>
1952		<na></na>
1953		<na></na>
1954	<na> <na></na></na>	<na></na>
1955	<na> <na></na></na>	<na></na>
1956	<na> <na></na></na>	<na></na>
1957	<na> <na></na></na>	<na></na>
1958	<na> <na></na></na>	<na></na>
1959	<na> <na></na></na>	<na></na>
1960	<na> <na></na></na>	<na></na>
1961	<na> <na></na></na>	<na></na>
1962	<na> <na></na></na>	<na></na>
1963	<na> <na></na></na>	<na></na>
1964	<na> <na></na></na>	<na></na>
1965	<na> <na></na></na>	<na></na>
1966	<na> <na></na></na>	<na></na>
1967	<na> <na></na></na>	<na></na>
1968	<na> <na></na></na>	<na></na>
1969	<na> <na></na></na>	<na></na>
1970	<na> <na></na></na>	<na></na>
1971	<na> <na></na></na>	<na></na>
1972	<na> <na></na></na>	<na></na>
1973	<na> <na></na></na>	<na></na>
1974	<na> <na></na></na>	<na></na>
1975	<na> <na></na></na>	<na></na>
1976	<na> <na></na></na>	<na></na>
1977	<na> <na></na></na>	<na></na>
1978	<na> <na></na></na>	<na></na>
1979	<na> <na></na></na>	<na></na>
1980	<na> <na></na></na>	<na></na>
1981	<na> <na></na></na>	<na></na>
1982	<na> <na></na></na>	<na></na>
1983	<na> <na></na></na>	<na></na>
1984	<na> <na></na></na>	<na></na>
1985	<na> <na></na></na>	<na></na>
1986	<na> <na></na></na>	<na></na>
1987	<na> <na></na></na>	<na></na>
1988	<na> <na></na></na>	<na></na>
1989	<na> <na></na></na>	<na></na>
1990	<na> <na></na></na>	<na></na>
1991	<na> <na></na></na>	<na></na>
1992	<na> <na></na></na>	<na></na>
1993	<na> <na></na></na>	<na></na>
	<na> <na></na></na>	<na></na>
1995	<na> <na></na></na>	<na></na>
1996	<na> <na></na></na>	<na></na>
1997	<na> <na></na></na>	<na></na>
1998	<na> <na></na></na>	<na></na>
1999	<na> <na></na></na>	<na></na>
2000	<na> <na></na></na>	<na></na>
2000 2001 2002	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na></na>
	1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998	1950 <na <="" td=""> <na> 1951 <na <="" td=""> <na> 1952 <na> <na> 1953 <na> <na> 1954 <na> <na> 1955 <na> <na> 1956 <na> <na> 1957 <na> <na> 1957 <na> <na> 1958 <na> <na> 1957 <na> <na> 1958 <na> <na> 1959 <na> <na> 1960 <na> <na> 1961 <na> <na> 1962 <na> <na> 1963 <na> <na> 1964 <na> <na> 1965 <na> <na> 1966 <na> <na> 1967 <na> <na> 1968 <na> <na> 1970 <na> <na> 1971 <na> <na> 1972 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>

##	2003	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2004	<na></na>		<na></na>
##	2005	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2006	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2007	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2008	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2009	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2010	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2011	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2012	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2013	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2014	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2015	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2016	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2017	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2018	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2019	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2020	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2021	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2022	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2023	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2024	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2025	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2026	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2028	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2030	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2031	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2032	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2033	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2034	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2035	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2036	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2037	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2038	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2039	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2040	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2041	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2042	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2043	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2044	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2045	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2046	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2047	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2048	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2049	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2050	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2051	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2052	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2053	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2054	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2055	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2056	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2057	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2058	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2059	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2060	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2061	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2062	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2063	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2064	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2065	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2066	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2067	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2068	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2069	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2070	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2071	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2072	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2073	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2074	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2075	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2076	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2077	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2078	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2079	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2080	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2081	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2082	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2083	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2084	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2085	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2086	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2087	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2088	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2089	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2090	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2091	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2092	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2093	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2094	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2095	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2096	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2097	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2098	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2099	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2101	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2102	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2103	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2104	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2105	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2106	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2107	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2108	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2109	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2110	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2111	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2112	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2113	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2116	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2117	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2118	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2119	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2132		<na></na>	<na></na>
##	2133		<na></na>	<na></na>
##	2134		<na></na>	<na></na>
##	2135		<na></na>	<na></na>
##	2136		<na></na>	<na></na>
##	2137		<na></na>	<na></na>
##	2138		<na></na>	<na></na>
##	2139		<na></na>	<na></na>
##	2140		<na></na>	<na></na>
##	2141		<na></na>	<na></na>
##	2142		<na></na>	<na></na>
##	2143		<na></na>	<na></na>
##	2144		<na></na>	<na></na>
##	2145		<na></na>	<na></na>
##	2146		<na></na>	<na></na>
##	2147		<na></na>	<na></na>
##		<na></na>		<na></na>
##	2149		<na></na>	<na></na>
##	2150		<na></na>	<na></na>
## ##	2151 2152		<na> <na></na></na>	<na></na>
##	2152		<na></na>	<na></na>
##	2154		<na></na>	<na></na>
##	2155		<na></na>	<na></na>
##	2156		<na></na>	<na></na>
##	2157		<na></na>	<na></na>
##	2157		<na></na>	<na></na>
##	2159		<na></na>	<na></na>
##	2160		<na></na>	<na></na>
##	2161		<na></na>	<na></na>
##	2162		<na></na>	<na></na>
##	2163		<na></na>	<na></na>
##	2164		<na></na>	<na></na>

##	2165	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2166	<na></na>		<na></na>
##	2167	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2168	<na></na>		<na></na>
##	2169	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2170	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2171	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2172	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2173	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2174	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2175	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2176	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2177	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2178	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2179	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2180	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2181	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2182	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2183	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2184	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2185	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2186	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2187	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2188	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2189	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2190	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2191	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2192	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2193	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2194	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2195	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2196	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2197	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2198	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2199	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2200	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2201	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2202	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2203	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2204	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2205	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2206	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2207	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2208	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2209	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2210	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2211	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2212	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2213	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2214	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2215	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2216	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2217	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2218	<na></na>	<na></na>	<na></na>

## 2219	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2220	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2221	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2222	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2223	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2224	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2225	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2226	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2227	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2228	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2229	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2230	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2231	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2232	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2233	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2234	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2235	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2236	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2237	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2238	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2239	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2240	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2241	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2242	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2243	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2244	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2245	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2246	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2247	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2248	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2249	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2250	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2251	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2252	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2253	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2254	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2255	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2256	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2257	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2258	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2259	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2260	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2261	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2262	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2263	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2264	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2265 ## 2266	<na> <na></na></na>	<na></na>
	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2267	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 2268 ## 2269	<na> <na> <na> <na></na></na></na></na>	<na></na>
## 2269 ## 2270	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
## 2270 ## 2271	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
## 2271 ## 2272	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
## 2212	/NA/ /NA/	<am></am>

##	2273	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2274	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2275	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2276	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2277	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2278	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2279	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2280	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2281	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2282	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2283	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2284	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2285	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2286	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2287	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2288	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2289	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2290	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2291	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2292	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2293	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2294	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2295	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2296	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2297	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2298	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2299	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2300	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2301	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2302	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2303	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2304	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2305	<na></na>		<na></na>
##	2306	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2307	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2308	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2309	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2310	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2311	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2312	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2313	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2314	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2315	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2316	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2317	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2318	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2319	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2320	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2321	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2322	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2323	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2324	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2325	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2326	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2327	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2328	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2329	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2330	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2331	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2332	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2333	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2334	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2335	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2336	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2337	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2338	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2339	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2340	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2341	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2342	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2343	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2344	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2345	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2346	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2347	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2348	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2349	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2350	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2351	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2352	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2353	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2354	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2355	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2356	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2357	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2358	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2359	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2360	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2361	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2362	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2363	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2364	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2365	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2366	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2367	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2368	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2369	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2370	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2371	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2372	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2373	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2374	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2375	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2376	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2377	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2378	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2379	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2380	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2381	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	2382	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2383	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2384	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2385	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2386	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2387	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2388	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2389	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2390	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2391	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2392	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2393	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2394	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2395	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2396	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2397	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2398	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2399	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2400	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2401	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2402	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2403	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2404	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2405	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2406	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2407	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2408	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2409	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2410	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2411	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2412	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2413	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2414	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2415	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2416	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2417	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2418	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2419	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2420	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2421	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2422	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2423	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2424	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2425	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2426	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2427	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2428	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2429	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2430	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2431	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2432	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2434	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2435	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2436		<na></na>	<na></na>
##	2437	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2439	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2440	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2443	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2447	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2455	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2458	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2459	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2460	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2461	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2462	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2463	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2464	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2465	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2466	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2467	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2468	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2469	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2470	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2471	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2472	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2473	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2474	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2475	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2476	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2477	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2478	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2479	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2480	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2481	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2482	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2483	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2484	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2485	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2486	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2487	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2488	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2489	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2490	<na></na>		<na></na>
##	2491	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2492	<na></na>		<na></na>
##	2493	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2494	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2495	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2496	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2497	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2498	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2499	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2500	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2501	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2502	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2503	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	2504	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2505	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2506	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	2507	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2508	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2509	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2510	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2513	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2514	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2515	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2516	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2517	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2518	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2519	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2520	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2521	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2522	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2523	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2524	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2525	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2526	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2527	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2528	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2529	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2530	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2531	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2532	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2533	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2534	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2535	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2536	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2537	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2538	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2539	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2540	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2541	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2542	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2543	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2544	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2545	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2546	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2547	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2548	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2549	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2550	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2551	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2552	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2553	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2554	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2555	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2556	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2557	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2558	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2559	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2560	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2561	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2562	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2563	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2564	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2565	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2566	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2567	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2568	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2569	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2570	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2571	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2572	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2573	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2574	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2575	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2576	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2577	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2578	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2579	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2580	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2581	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2582	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2583	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2584	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2585	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2586	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2587	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2588	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2589	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2590	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2591	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2592	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2594	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2596	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2597	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2598	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2599	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2600	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2602	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2606	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2607	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2608	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2612	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2617	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2618	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2619	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2620	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2621	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2622	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2623	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2624	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2625	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2626	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2627	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2628	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2629	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2630	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2631	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2632	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2633	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2634	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2635	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2636	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2637	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2638	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2639	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2640	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2641	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2642	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2643	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2644	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2645	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2646	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2647	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2648	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2649	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2650	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2651	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2652	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2653	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2654	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2655	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2656	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2657	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2658	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2659	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2660	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2661	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2662	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2663	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2664	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2665	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2666	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2667	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2668	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2669	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2670	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2671	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2672	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2673	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2674	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2676	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2678	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2679	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2680	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2681	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2682	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2683	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2684	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2685	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2686	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2687	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2688	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2689	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2690	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2691	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2692	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2693	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2694	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2695	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2696	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2697	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2698	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2699	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2700	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2701	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2702	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2703	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2704	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2705	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	2706	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2707	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2708	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2709	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2710	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2711	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2712	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2713	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2714	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2715	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2716	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2717	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2718	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2719	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2720	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2721	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2722	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2723	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2724	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2725	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2726	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2727	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2728	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2729	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2730	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2731	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2732	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2733	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2734	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2735	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2736	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2737	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2738	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2739	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2740	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2741	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	2743	<na></na>		<na></na>
##	2744	<na></na>		<na></na>
##	2745	<na></na>		<na></na>
##	2746	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2747	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2748	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2749	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2750	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2750	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2751	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2753	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2754	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2755	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2756	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2757	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2758	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2759	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	2760	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2761	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2762	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2763	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2764	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2765	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2766	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2767	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2768	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2769	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2770	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2771	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2772	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2773	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2774	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2775	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2776	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2777	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2778	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2779	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2780	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2781	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2782	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2783	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2784	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2785	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2786	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2787	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2788	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2789	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2790	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2791	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2792	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2793	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2794	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2795	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	2797	<na></na>		<na></na>
##	2798	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2799	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2800	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2801	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2802	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2803	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2804	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2805	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2806	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##				
	2807	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2808	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2809	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2810	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2811	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2812	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2813	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2814	<na></na>		<na></na>
##	2815	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2816	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2817	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2818	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2819	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2820	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2821	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2822	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2823	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2824	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2825	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2826	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2827	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2828	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2829	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2830	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2831	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2832	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2833	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2834	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2835	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2836	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2837	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2838	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2839	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2840	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2841	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2842	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2843	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2844	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2845	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2846	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2847	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2848	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2849	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2850	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2851	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2852	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2853	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2854	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2855	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2856	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2857	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2858	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2859	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2860	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2861	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2862	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2863	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2864	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2865	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2866	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2867	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2868	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2869	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2870	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2871	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2872	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2873	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2874	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2875	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2876	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2877	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2878	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2879	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2880	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2881	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2882	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2883	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2884	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2885	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2886	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2887	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2888	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2889	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2890	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2891	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2892	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2893	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2894	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2895	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2896	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2897	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2898	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2899	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2900	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2901	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2902	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2903	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2904	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2905	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2906	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2907	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2908	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2909	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2910	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2911	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2912	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2913	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2914	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2915	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2916	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2917	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2918	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2919	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2920	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2921	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2922	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2923	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2924	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2925	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2926	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2927	<na></na>		<na></na>
##	2928	<na></na>		<na></na>
##	2929	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2930	<na></na>		<na></na>
##	2931	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2932	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2933	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2934	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2935	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2936	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2937	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2938	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2939	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2940	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2941	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2942	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2943	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2944	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2945	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2946	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2947	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2948	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2949	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2950	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2951	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2952	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2953	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2954	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2955	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2957	<na></na>		<na></na>
##	2958	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2959	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2960	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2961	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2962	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2963	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2964	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2965	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2966	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2967	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2968	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2969	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>		<na></na>
##	2971	<na></na>		<na></na>
##	2972	<na></na>		<na></na>
##		<na></na>		<na></na>
##	2974	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	2975	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2976	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2977	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2978	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2979	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2980	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2981	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2982	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2983	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2984	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2985	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2986	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2987	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2988	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2989	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2990	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2991	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2992	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2993	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2994	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2995	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2996	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2997	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2998	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2999	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3000	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3001	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3002	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3003	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3004	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3005	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3006	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3007	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3008	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3009	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3010	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3011	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3012	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3013	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3014	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3015	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3016	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3017	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3018	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3019	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3020	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3021	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3022	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3023	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3024	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3025	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3026	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3028	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3030	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3031	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3032	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3033	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3034	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3035	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3036	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3037	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3038	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3039	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3040	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3041	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3042	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3043	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3044	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3045	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3046	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3047	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3048	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3049	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3050	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3051	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3052	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3053	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3054	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3055	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3056	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3057	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3058	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3059	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3060	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3061	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3062	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3063	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3064	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3065	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3066	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3067	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3068	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3069	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3070	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3071	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3072	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3073	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3074	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3075	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3076	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3077	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3078	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3079	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3080	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3081	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3082	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	· · -			

##	3083	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3084	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3085	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3086		<na></na>	<na></na>
##	3087	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3088	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3089	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3090	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3091	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3092	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3093	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3094	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3095	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3096	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3097	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3098	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3099	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3101	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3102	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3103	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3104	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3105	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3106	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3107	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3108	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3109	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3110	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3111	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3112	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3113	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3116	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3117	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3118	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3119	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3132	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3133	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3134	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3135	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3136	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3137	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3138	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3139	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3140	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3141	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3142	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3143	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3144	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3145	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3146	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3147	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3148	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3149	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3150	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3151	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3152	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3153	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3154	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3155	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3156	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3157	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3158	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3159	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3160	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3161	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3162	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3163	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3164	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3165	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3166	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3167	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3168	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3169	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3170	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3171	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3172	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3173	<na> <na></na></na>	<na></na>
##		<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3175	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3176	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3177	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3178	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3179	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3180	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3181	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3182	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3183	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3184	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3185	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3186	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3187	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3188	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3189	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3190	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	3191	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3192	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3193	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3194	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3195	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3196	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3197	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3198	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3199	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3200	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3201	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3202	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3203	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3204	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3205	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3206	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3207	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3208	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3209	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3210	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3211	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3212	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3213	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3214	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3215	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3216	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3217	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3218	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3219	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3220	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3221	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3222	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3223	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3224	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3225	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3226	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3227	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	3229		<na></na>	<na></na>
##	3230	<na></na>		<na></na>
##	3231	<na></na>		<na></na>
##	3232	<na></na>		<na></na>
##	3233	<na></na>		<na></na>
##	3234	<na></na>		<na></na>
##	3235	<na></na>		<na></na>
				<na></na>
##	3236	<na></na>	<na></na>	
##	3237	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3238	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3239	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3240	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3241	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3242	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3243	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3244	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3245	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3246	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3247	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3248	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3249	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3250	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3251	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3252	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3253	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3254	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3255	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3256	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3257	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3258	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3259	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3260	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3261	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3262	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3263	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3264	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3265	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3266	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3267	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3268	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3269	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3270	<na></na>		<na></na>
##	3271	<na></na>		<na></na>
##	3272	<na></na>		<na></na>
##	3273	<na></na>		<na></na>
##	3274	<na></na>		<na></na>
##	3275	<na></na>		<na></na>
##	3276	<na></na>		<na></na>
##	3277	<na></na>		<na></na>
##	3278	<na></na>		<na></na>
##	3279	<na></na>		<na></na>
##	3280	<na></na>		<na></na>
##	3281	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3282	<na></na>		<na></na>
##	3283	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3284	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3285	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3286	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3287	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3288	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3289	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3290	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3291	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3292	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3293	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3294	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3295	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3296	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3297	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3298	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3299	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3300	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3301	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3302	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3303	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3304	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3305	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3306	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3307	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3308	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3309	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3310	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3311	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3312	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3313	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3314	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3315	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3316	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3317	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3318	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3319	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3320	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3321	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3322	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3323	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3324	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3325	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3326	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3327	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3328	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3329	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3330	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3331	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3332	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3333	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3334	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3335	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3336	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3337	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3338	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3339	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3340	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3341	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3342	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3343	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3344	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3345	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3346	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3347	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3348	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3349	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3350	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3351	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3352	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	3353	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3354	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3355	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3356	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3357	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3358	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3359	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3360	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3361	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3362	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3363	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3364	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3365	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3366	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3367	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3368	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3369	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3370	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3371	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3372	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3373	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3374	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3375	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3376	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3377	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3378	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3379	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3380	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3381	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3382	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3383	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3384	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3385	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3386	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3387	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3388	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3389	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3390	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3391	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3392	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3393	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3394	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3395	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3396	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3397	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3398	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3399	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3400	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3401	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3402	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3403	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3404	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3405	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3406	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3407	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3408	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3409	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3410	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3411	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3412	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3413	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3414	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3415	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3416	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3417	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3418	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3419	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3420	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3421	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3422	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3423	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3424	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3425	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3426	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3427	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3428	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3429	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3430	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3431	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3432	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3434	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3435	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3436	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3437	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3439	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3440	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3443	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3447	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3455	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3458	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3459	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3460	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3461	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3462	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3463	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3464	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3465	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3466	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3467	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3468	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3469	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3470	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3471	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3472	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3473	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3474	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3475	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3476	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3477	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3478	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3479	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3480	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3481	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3482	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3483	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3484	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3485	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3486	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3487	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3488	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3489	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3490	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3491	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3492	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3493	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3494	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3495	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3496	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3497	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3498	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3499	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3500	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3501	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3502	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3503	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3504	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3505	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3506	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3507	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3508	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3509	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3510	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3513	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3514	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3515	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3516	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3517	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3518	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3519	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3520	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3521	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3522	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3523	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3524	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3525	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3526	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3527	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3528	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3529	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3530	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3531	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3532	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3533	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3534	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3535	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3536	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3537	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3538	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3539	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3540	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3541	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3542	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3543	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3544	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3545	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3546	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3547	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3548	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3549	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3550	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3551	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3552	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3553	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3554	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3555	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3556	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3557	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3558	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3559	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3560	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3561	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3562	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3563	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3564	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3565	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3566	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3567	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	3568	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	3569	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	3570	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3571	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3572	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3573	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3574	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3575	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3576	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3577	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3578	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3579	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3580	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3581	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3582	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3583	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3584	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3585	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3586	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3587	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3588	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3589	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3590	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3591	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3592	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3594	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3596	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3597	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3598	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3599	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3600	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3602	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3606		<na></na>	<na></na>
##	3607	<na></na>		<na></na>
##	3608	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3612	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3617	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3618	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3619	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3620	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3621	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3622	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	JU22	/MM/	/NU/	/MM/

##	3623	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3624	<na></na>		<na></na>
##	3625	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3626	<na></na>		<na></na>
##	3627	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3628	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3629	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3630	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3631	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3632	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3633	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3634	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3635	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3636	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3637	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3638	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3639	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3640	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3641	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3642	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3643	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3644	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3645	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3646	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3647	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3648	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3649	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3650	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3651	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3652	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3653	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3654	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3655	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3656	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3657	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3658	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3659	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3660	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3661	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3662	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3663	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3664	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3665	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3666	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3667	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3668	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3669	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3670	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3671	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3672	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3673	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3674	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3676	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3678	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3679	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3680	<na></na>		<na></na>
##	3681	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3682	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3683	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3684	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3685	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3686	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3687	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3688	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3689	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3690	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3691	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3692	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3693	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3694	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3695	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3696	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3697	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3698	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3699	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3700	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3701	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3702	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3703	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3704	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3705	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3706	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3707	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3708	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3709	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3710	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3711	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3712	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3713	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>		<na></na>
##	3715	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3716	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3717	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3718	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3719	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3720	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3721	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3722	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3723	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3724	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3725	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3726	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3727	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3728	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3729	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3730	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	3731	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3732	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3733	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3734	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3735	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3736	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3737	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3738	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3739	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3740	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3741	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3742	<na></na>		<na></na>
##	3743	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3744	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3745	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3746	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3747	<na></na>		<na></na>
##	3748	<na></na>		<na></na>
##	3749	<na></na>		<na></na>
##	3750	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3751	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3752	<na></na>		<na></na>
##	3753	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3754	<na></na>		<na></na>
##	3755	<na></na>		<na></na>
##	3756	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3757	<na></na>		<na></na>
##	3758	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3759	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3760	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3761	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3762	<na></na>		<na></na>
##	3763	<na></na>		<na></na>
##	3764	<na></na>		<na></na>
## ##	3765 3766	<na></na>		<na></na>
##	3767	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3768	<na></na>		<na></na>
##	3769	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3770	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3771	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3772	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3773	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3774	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3775	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3776	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3777	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3778	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3779	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3780	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3781	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3782	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3783	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3784	<na></na>	<na></na>	<na></na>

3785	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3786	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3787	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3788	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3789	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3790	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3791	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3792	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3793	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3794	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3795	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3796	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3797	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3798	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3799	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3800	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3801	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3802	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3803	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3804	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3805	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3806	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3807	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3808	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3809	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3810	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3811	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3812	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3813	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3814	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3815	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3816	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3817	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3818	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3819	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3820	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3821	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3822	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3823	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3824	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3825	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3826	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3827	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3828	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3829	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3830	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3831	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3832	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3833	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3834	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3835	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3836	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3837	<na></na>	<na></na>	<na></na>
3838	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	3786 3787 3788 3789 3790 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797 3798 3799 3800 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3815 3816 3817 3818 3819 3820 3821 3822 3823 3824 3825 3826 3827 3828 3829 3830 3831 3832 3833 3834 3835 3836 3837	3786 <na> 3787 <na> 3788 <na> 3790 <na> 3791 <na> 3792 <na> 3793 <na> 3794 <na> 3795 <na> 3796 <na> 3797 <na> 3798 <na> 3800 <na> 3801 <na> 3802 <na< td=""> 3803 <na> 3804 <na< td=""> 3805 <na> 3806 <na> 3807 <na< td=""> 3808 <na< td=""> 3809 <na< td=""> 3810 <na< td=""> 3811 <na< td=""> 3812 <na< td=""> 3813 <na< td=""> 3814 <na< td=""> 3815 <na< td=""> 3820 <na< td=""> 3821 <na< td=""> 3822 <na< td=""> 3823 <na< td=""> 3824 <na< td=""> 3825 <na< td=""> 3826 <na< t<="" th=""><th>3786 <na> <na> 3787 <na> <na> 3788 <na> <na> 3789 <na> <na> 3790 <na> <na> 3791 <na> <na> 3792 <na> <na> 3793 <na> <na> 3794 <na> <na> 3795 <na> <na> 3796 <na> <na> 3797 <na> <na> 3798 <na> <na> 3799 <na> <na> 3800 <na> <na> 3801 <na> <na> 3802 <na <="" td=""> <na> 3803 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3804 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3805 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3806 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3807 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3810 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3811 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3812 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3813 <na <="" td=""></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na<></na></na></na<></na></na<></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	3786 <na> <na> 3787 <na> <na> 3788 <na> <na> 3789 <na> <na> 3790 <na> <na> 3791 <na> <na> 3792 <na> <na> 3793 <na> <na> 3794 <na> <na> 3795 <na> <na> 3796 <na> <na> 3797 <na> <na> 3798 <na> <na> 3799 <na> <na> 3800 <na> <na> 3801 <na> <na> 3802 <na <="" td=""> <na> 3803 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3804 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3805 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3806 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3807 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3810 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3811 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3812 <na <="" td=""> <na <="" td=""> 3813 <na <="" td=""></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>

## 3839	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3840	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3841	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3842	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3843	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3844	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3845	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3846	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3847	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3848	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3849	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3850	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3851	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3852	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3853	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3854	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3855	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3856	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3857	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3858	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3859	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3860	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3861	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3862	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3863	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3864	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3865	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3866	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3867	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3868	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3869	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3870	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3871	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3872	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3873	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3874	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3875	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3876	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3877	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3878	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3879	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3880	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3881	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3882	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3883	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3884	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3885	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3886	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3887	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3888	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3889	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3890	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3891	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3892	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 3893	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3894	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3895	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3896	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3897	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3898	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3899	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3900	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3901	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3902	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3903	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3904	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3905	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3906	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3907	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3908	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3909	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3910	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3911	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3912	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3913	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3914	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3915	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3916	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3917	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3918	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3919	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3920	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3921	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3922	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3923	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3924	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3925	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3926	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3927	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3928	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3929	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3930	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3931	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3932	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3933	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3934	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3935	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3936	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3937	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3938	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3939	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3940	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3941	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3942	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3943	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3944	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3945	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 3946	<na> <na></na></na>	<na></na>
-		

##	3947	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3948	<na></na>		<na></na>
##	3949	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3950	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3951	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3952	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3953	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3954	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3955	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3956	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3957	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3958	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3959	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3960	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3961	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3962	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3963	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3964	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3965	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3966	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3967	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3968	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3969	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3970	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3971	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3972	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3973	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3974	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3975	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3976	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3977	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3978	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3979	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3980	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3981	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3982	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3983	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3984	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3985	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3986	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3987	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3988	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3989	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3990	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3991	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3992	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3993	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3994	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3995	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3996	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3997	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3998	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3999	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4000	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	4001	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4002	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4003	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4004	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4005	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4006	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4007	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4008	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4009	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4010	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4011	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4012	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4013	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4014	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4015	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4016	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4017	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4018	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4019	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4020	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4021	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4022	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4023	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4024	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4025	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4026	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4027	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4028	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4029	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4030	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4031	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4032	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4033	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4034	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4035	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4036	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4037	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4038	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4039	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4040	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4041	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4042	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4043	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4044	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4045	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4046	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4047	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4048	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4049	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4050	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4051	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4052	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4053	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4054	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4055	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4056	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4057	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4058	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4059	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4060	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4061	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4062	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4063	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4064	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4065	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4066	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4067	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4068	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4069	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4070	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4071	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4072	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4073	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4074	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4075	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4076	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4077	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4078	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4079	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4080	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4081	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4082	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4083	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4084	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4085	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4086	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4087	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4088	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4089	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4090	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4091	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4092	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4093	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4094	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4095	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4096	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4097	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4098	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4099	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4100	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4101	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4102	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4103	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4104	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4105	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4106	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4107	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4108	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4109	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4110	<na></na>		<na></na>
##	4111	<na></na>		<na></na>
##	4112	<na></na>		<na></na>
##	4113	<na></na>		<na></na>
##	4114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4116	<na></na>		<na></na>
##	4117	<na></na>		<na></na>
##	4118	<na></na>		<na></na>
##		<na></na>		<na></na>
##	4120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4132	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4133	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4134	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4135	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4136	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4137	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4138	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4139	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4140	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4141	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4142	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4143	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4144	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4145	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4146	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4147	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4148	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4149	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4150	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4151	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4152	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4153	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4154	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4155	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4156	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4157	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4158	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4159	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4160	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4161	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4162	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	4163	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4164	<na></na>		<na></na>
##	4165	<na></na>		<na></na>
##	4166	<na></na>		<na></na>
##	4167	<na></na>		<na></na>
##	4168	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4169	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4170	<na></na>		<na></na>
##	4171	<na></na>		<na></na>
##	4172	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4173	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4174	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4175	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4176	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4177	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4178	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	4179	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4180	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4181	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	4182	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4183	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4184	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4185	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4186	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4187	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4188	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4189	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4190	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4191	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4192	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4193	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4194	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4195	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4196	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4197	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4198	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4199	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4200	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4201	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4202	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4203	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4204	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4205	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4206	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4207	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4208	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4209	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4210	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4211	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4212	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4213	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4214	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4215	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4216	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	4217	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4218	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4219	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4220	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4221	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4222	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4223	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4224	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4225	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4226	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4227	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4228	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4229	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4230	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4231	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4232	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4233	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4234	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4235	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4236	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4237	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4238	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4239	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4240	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4241	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4242	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4243	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4244	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4245	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4246	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4247	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4248	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4249	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4250	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4251	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4252	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4253	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4254	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4255	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4256	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4257	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4258	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4259	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4260	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4261	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4262	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4263	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4264	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4265	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4266	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4267	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4268	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4269	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4270	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4271	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4272	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4273	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4274	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4275	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4276	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4277	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4278	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4279	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4280	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4281	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4282	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4283	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4284	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4285	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4286	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4287	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4288	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4289	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4290	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4291	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4292	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4293	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4294	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4295	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4296	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4297	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4298	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4299	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4300	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4301	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4302	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4303	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4304	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4305	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4306	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4307	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4308	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4309	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4310	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4311	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4312	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4313	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4314	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4315	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4316	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4317	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4318	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4319	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4320	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4321	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4322	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4323	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4324	<na> <na></na></na>	<na></na>
ır ır	1021	-14112 -11412	·1111/

## 4325	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4326	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4327	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4328	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4329	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4330	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4331	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4332	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4333	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4334	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4335	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4336	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4337	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4338	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4339	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4340	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4341	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4342	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4343	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4344	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4345	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4346	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4347	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4348	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4349	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4350	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4351	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4352	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4353	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4354	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4355	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4356	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4357	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4358	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4359	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4360	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4361	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4362	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4363	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4364	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4365	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4366	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4367	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4368	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4369	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4370	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4371	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4372	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4373	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4374	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4375	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4376	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4377	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4378	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4379	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4380	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4381	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4382	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4383	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4384	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4385	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4386	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4387	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4388	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4389	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4390	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4391	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4392	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4393	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4394	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4395	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4396	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4397	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4398	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4399	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4400	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4401	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4402	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4403	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4404	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4405	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4406	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4407	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4408	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4409	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4410	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4411	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4412	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4413	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4414	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4415	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4416	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4417	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4418	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4419	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4420	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4421	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4422	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4423	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4424	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4425	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4426	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4427	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4428	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4429	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4430	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4431	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4432	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	4436		<na></na>	<na></na>
##	4437	<na></na>		<na></na>
##	4438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4439	<na></na>		<na></na>
##	4440	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4443		<na></na>	<na></na>
##	4444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4447	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4455	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4458	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4459	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4460	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4461	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4462	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4463	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4464	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4465	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4466	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4467	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4468	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4469	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4470	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4471	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4472	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4473	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4474	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4475	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4476	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4477	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4478	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4479	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4480	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4481	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4482	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4483	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4484	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4485	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4486	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	4487	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4488	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4489	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4490	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4491	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4492	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4493	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4494	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4495	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4496	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4497	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4498	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4499	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4500	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4501	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4502	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4503	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4504	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4505	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4506	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4507	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4508	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4509	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4510	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4511	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4512	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4513	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4514	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4515	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4516	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4517	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4518	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4519	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4520	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4521	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4522	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4523	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4524	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4525	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4526	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4527	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4528	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4529	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4530	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4531	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4532	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4533	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4534	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4535	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4536	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4537	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4538	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4539	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4540	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4541	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4542	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4543	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4544	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4545	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4546	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4547	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4548	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4549	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4550	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4551	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4552	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4553	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4554	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4555	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4556	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4557	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4558	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4559	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4560	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4561	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4562	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4563	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4564	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4565	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4566	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4567	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4568	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4569	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4570	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4571	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4572	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4573	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4574	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4575	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4576	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4577	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4578	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4579	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4580	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4581	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4582	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4583	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4584	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4585	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4586	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4587	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4588	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4589	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4590	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4591	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4592	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4593	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4594	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4595	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4596	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4597	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4598	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4599	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4600	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4601	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4602	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4603	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4604	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4605	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4606	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4607	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4608	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4609	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4610	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4611	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4612	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4613	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4614	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4615	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4616	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4617	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4618	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4619	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4620	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4621	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4622	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4623	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4624	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4625	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4626	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4627	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4628	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4629	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4630	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4631	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4632	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4633	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4634	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4635	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4636	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4637	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4638	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4639	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4640	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4641	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4642	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4643	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4644	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4645	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4646	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4647	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4648	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4649	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4650	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4651	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4652	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4653	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4654	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4655	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4656	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4657	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4658	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4659	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4660	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4661	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4662	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4663	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4664	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4665	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4666	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4667	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4668	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4669	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4670	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4671	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4672	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4673	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4674	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4675	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4676	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4677	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4678	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4679	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4680	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4681	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4682	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4683	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4684	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4685	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4686	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4687	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4688	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4689	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4690	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4691	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4692	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4693	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4694	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4695	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4696	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4697 4698	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4698 4699	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4699 4700	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4700	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4701	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4102	NA/ NA/	/NA/

##	4703	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4704	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4705	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4706	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4707	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4708	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4709	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4710	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4711	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4712	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4713	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4714	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4715	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4716	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4717	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4718	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4719	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4720	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4721	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4722	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4723	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4724	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4725	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4726	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4727	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4728	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4729	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4730	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4731	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4732	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4733	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4734	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4735	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4736	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4737	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4738	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4739	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4740	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4741	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4742	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4743	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4744	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4745	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4746	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4747	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4748	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4749	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4750	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4751	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4752	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4753	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4754	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4755	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4756	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4757	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4758	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4759	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4760	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4761	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4762	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4763	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4764	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4765	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4766	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4767	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4768	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4769	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4770	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4771	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4772	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4773	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4774	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4775	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4776	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4777	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4778	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4779	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4780	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4781	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4782	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4783	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4784	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4785	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4786	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4787	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4788	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4789	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4790	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4791	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4792	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4793	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4794	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4795	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4796	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4797	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4798	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4799	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4800	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4801	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4802	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4803	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4804	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4805 4806	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4806 4807	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4807	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4809	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4809	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	4010	VAVI VIVA	/NA/

##	4811	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4812	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4813	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4814	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4815	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4816	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4817	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4818	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4819	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4820	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4821	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4822	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4823	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4824	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4825	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4826	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4827	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4828	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4829	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4830	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4831	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4832	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4833	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4834	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4835	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4836	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4837	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4838	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4839	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4840	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4841	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4842	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4843	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4844	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4845	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4846	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4847	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4848	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4849	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4850	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4851	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4852	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4853	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4854	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4855	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4856	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4857	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4858	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4859	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4860	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4861	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4862	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4863	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4864	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4865	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4866	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4867	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4868	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4869	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4870	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4871	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4872	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4873	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4874	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4875	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4876	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4877	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4878	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4879	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4880	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4881	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4882	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4883	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4884	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4885	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4886	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4887	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4888	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4889	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4890	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4891	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4892	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4893	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4894	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4895	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4896	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4897	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4898	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4899	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4900	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4901	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4902	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4903	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4904	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4905	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4906	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4907	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4908	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4909	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4910	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4911	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4912	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4913	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4914	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4915	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4916	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4917	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	4918	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	4919	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4920	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4921	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4922	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4923	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4924	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4925	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4926	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4927	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4928	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4929	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4930	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4931	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4932	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4933	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4934	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4935	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4936	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4937	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4938	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4939	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4940	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4941	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4942	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4943	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4944	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4945	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4946	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4947	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4948	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4949	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4950	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4951	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4952	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4953	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4954	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4955	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4956	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4957	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4958	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4959	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4960	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4961	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4962	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4963	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4964	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4965	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4966	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4967	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4968	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4969	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4970	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4971	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>
##	4972	<na> <na< th=""><th>></th><th><na></na></th></na<></na>	>	<na></na>

## 4973	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4974	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4975	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4976	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4977	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4978	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4979	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4980	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4981	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4982	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4983	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4984	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4985	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4986	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4987	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4988	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4989	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4990	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4991	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4992	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4993	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4994	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4995	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4996	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4997	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4998	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 4999	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5000	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5001	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5002	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5003	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5004	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5005	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5006	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5007	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5008	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5009	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5010	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5011	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5012	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5013	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5014	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5015	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5016	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5017	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5018	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5019	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5020	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5021	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5022	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5023	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5024	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5025	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5026	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	5027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5028	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5030	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5031	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5032	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5033	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5034	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5035	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5036	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5037	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5038	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5039	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5040	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5041	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5042	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5043	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5044	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5045	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5046	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5047	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5048	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5049	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5050	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5051	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5052	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5053	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5054	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5055	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5056	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5057	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5058	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5059	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5060	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5061	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5062	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5063	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5064	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5065	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5066	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5067	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5068	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5069	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5070	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5071	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5072	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5073	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5074	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5075	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5076	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5077	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5078	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5079	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5080	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5081	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5082	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5083	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5084	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5085	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5086	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5087	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5088	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5089	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5090	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5091	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5092	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5093	<na></na>		<na></na>
##	5094	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5095	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5096	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5097	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5098	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5099	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5101	<na></na>	<na></na>	<na></na>
			<na></na>	
##	5103	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5104	<na></na>		<na></na>
##	5105	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5106	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5107	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5108	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5109	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5110	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5111	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5112	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5113	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5116	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5117	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5118	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5119	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5132	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5133	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5134	<na></na>	<na></na>	<na></na>
π#	0104	/IVM/	/NU/	/IVM/

##	5135	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5136	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5137	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5138	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5139	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5140	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5141	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5142	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5143	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5144	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5145	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5146	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5147	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5148	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5149	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5150	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5151	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5152	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5153	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5154	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5155	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5156	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5157	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5158	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5159	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5160	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5161	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5162	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5163	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5164	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5165	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5166	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5167	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5168	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5169	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5170	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5171	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5172	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5173	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5174	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5175	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5176	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5177	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5178	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5179	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5180	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5181	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5182	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5183	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5184	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5185	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5186	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5187	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5188	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5189	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5190	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5191	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5192	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5193	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5194	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5195	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5196	<na></na>		<na></na>
##	5197	<na></na>		<na></na>
##	5198	<na></na>		<na></na>
##	5199	<na></na>		<na></na>
##	5200	<na></na>		<na></na>
##	5201	<na></na>		<na></na>
##	5202	<na></na>		<na></na>
##	5203	<na></na>		<na></na>
##	5204	<na></na>		<na></na>
##	5205	<na></na>		<na></na>
##	5206	<na></na>		<na></na>
##	5207	<na></na>		<na></na>
##	5208	<na></na>		<na></na>
##	5209	<na></na>		<na></na>
##	5210	<na></na>		<na></na>
##	5211	<na></na>		<na></na>
##	5212	<na></na>		<na></na>
##	5213	<na></na>		<na></na>
##	5214	<na></na>		<na></na>
## ##	5215 5216	<na></na>		<na></na>
##	5217	<na></na>		<na></na>
##	5217	<na></na>		<na></na>
##	5219	<na></na>		<na></na>
##	5220	<na></na>		<na></na>
##	5221	<na></na>		<na></na>
##	5222	<na></na>		<na></na>
##	5223	<na></na>		<na></na>
##	5224	<na></na>		<na></na>
##	5225		<na></na>	<na></na>
##	5226	<na></na>		<na></na>
##	5227	<na></na>		<na></na>
##	5228	<na></na>		<na></na>
##	5229	<na></na>		<na></na>
##	5230	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5231	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5232	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5233	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5234	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5235	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5236	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5237	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5238	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5239	<na></na>		<na></na>
##	5240	<na></na>		<na></na>
##	5241	<na></na>		<na></na>
##	5242	<na></na>	<na></na>	<na></na>

## 5243	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5244	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5245	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5246	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5247	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5248	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5249	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5250	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5251	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5252	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5253	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5254	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5255	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5256	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5257	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5258	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5259	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5260	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5261	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5262	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5263	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5264	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5265	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5266	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5267	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5268	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5269	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5270	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5271	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5272	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5273	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5274	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5275	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5276	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5277	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5278	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5279	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5280	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5281	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5282	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5283	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5284	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5285	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5286	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5287	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5288	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5289	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5290	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5291	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5292	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5293	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5294	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5295	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5296	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	5297	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5298	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5299	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5300	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5301	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5302	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5303	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5304	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5305	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5306	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5307	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5308	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5309	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5310	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5311	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5312	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5313	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5314	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5315	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5316	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5317	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5318	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5319	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5320	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5321	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5322	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5323	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5324	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5325	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5326	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5327	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5328	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5329	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5330	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5331	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5332	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5333	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5334	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5335	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5336	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5337	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5338	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5339	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5340	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5341	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5342	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5343	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5344	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5345 5346	<na> <na></na></na>	<na></na>
## ##	5346	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	534 <i>1</i> 5348	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	5349	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	5350	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	5550	VIVA/ VIVA/	<am <="" th=""></am>

##	5351	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5352	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5353	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5354	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5355	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5356	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5357	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5358	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5359	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5360	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5361	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5362	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5363	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5364	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5365	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5366	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5367	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5368	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5369	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5370	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5371	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5372	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5373	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5374	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5375	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5376	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5377	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5378	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5379	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5380	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5381	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5382	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5383	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5384	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5385	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5386	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5387	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5388	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5389	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5390	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5391	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5392	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5393	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5394	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5395	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5396	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5397	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5398	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5399	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5400	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5401	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5402	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5403	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5404	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5405	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5406	<na></na>		<na></na>
##	5407	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5408	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5409	<na></na>		<na></na>
##	5410	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5411	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5412	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5413	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5414	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5415	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5416	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5417	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5418	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5419	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5420	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5421	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5422	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5423	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5424	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5425	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5426	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5427	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5428	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5429	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5430	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5431	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5432	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5434	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5435	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5436	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5437	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5439	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5440	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5443	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5447	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5455	<na></na>		<na></na>
##	5456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5458	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5459	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5460	<na></na>		<na></na>
##	5461	<na></na>		<na></na>
##	5462	<na></na>		<na></na>
##	5463	<na></na>		<na></na>
##	5464	<na></na>		<na></na>
##	5465	<na></na>		<na></na>
##	5466	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5467	<na></na>		<na></na>
##	5468	<na></na>		<na></na>
##	5469	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5470	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5471	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5472	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5473	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5474	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5475	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5476	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5477	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5478	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5479	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5480	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5481	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5482	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5483	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5484	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5485	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5486	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5487	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5488	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5489	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5490	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5491	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5492	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5493	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5494	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5495	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5496	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5497	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5498	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5499	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5500	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5501	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5502	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5503	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5504	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5505	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5506	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5507	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5508	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5509	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5510	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	- -			

## 5513	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5514	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5515	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5516	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5517	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5518	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5519	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5520	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5521	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5522	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5523	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5524	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5525	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5526	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5527	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5528	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5529	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5530	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5531	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5532	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5533	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5534	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5535	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5536	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5537	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5538	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5539	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5540	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5541	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5542	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5543	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5544	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5545	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5546	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5547	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5548	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5549	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5550	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5551	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5552	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5553	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5554	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5555	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5556	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5557	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5558	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5559	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5560	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5561	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5562	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5563	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5564	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5565	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 5566	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	5567	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5568	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5569	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5570	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5571	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5572	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5573	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5574	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5575	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5576	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5577	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5578	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5579	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5580	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5581	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5582	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5583	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5584	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5585	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5586	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5587	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5588	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5589	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5590	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5591	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5592	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5594	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5596	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5597	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5598	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5599	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5600	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5602	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5606	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5607	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5608	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5612	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5617	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5618	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5619	<na></na>		<na></na>
##	5620	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5621	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5622	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5623	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5624	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5625	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5626	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5627	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5628	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5629	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5630	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5631	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5632	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5633	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5634	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5635	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5636	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5637	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5638	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5639	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5640	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5641	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5642	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5643	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5644	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5645	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5646	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5647	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5648	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5649	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5650	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5651	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5652	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5653	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5654	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5655	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5656	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5657	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5658	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5659	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5660	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5661	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5662	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5663	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5664	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5665	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5666	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5667	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5668	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5669	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5670	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5671	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5672	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5673	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	5674	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	5675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5676	<na></na>		<na></na>
##	5677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5678	<na></na>		<na></na>
##	5679	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5680	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5681	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5682	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5683	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5684	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5685	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5686	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5687	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5688	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5689	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5690	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5691	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5692	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5693	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5694	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5695	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5696	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5697	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5698	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5699	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5700	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5701	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5702	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5703	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5704	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5705	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5706	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5707	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5708	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5709	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5710	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5711	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5712	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5713	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5714	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5715	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5716	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5717	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5718	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5719	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5720	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5721	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5722	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5723	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5724	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5725	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5726	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5727	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5728	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5729	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5730	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5731	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5732	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5733	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5734	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5735	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5736	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5737	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5738	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5739	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5740	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5741	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5742	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5743	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5744	<na></na>		<na></na>
##	5745	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5746	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5747	<na></na>		<na></na>
##	5748	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5749	<na></na>		<na></na>
##	5750	<na></na>		<na></na>
##	5751	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5752	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5753	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5754	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5755	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5756	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5757	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5758	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5759	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5760	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5761 5762	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5763	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5764	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5765	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5766	<na></na>		<na></na>
##	5767	<na></na>		<na></na>
##	5768	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5769	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5770	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5771	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5772	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5773	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5774	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5775	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5776	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5777	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5778	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5779	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5780	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5781	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5782	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5783	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5784	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5785	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5786	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5787	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5788	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5789	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5790	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5791	<na></na>		<na></na>
	5792	<na></na>		<na></na>
	5793	<na></na>		<na></na>
	5794	<na></na>		<na></na>
	5795	<na></na>		<na></na>
	5796	<na></na>		<na></na>
	5797	<na></na>		<na></na>
	5798	<na></na>		<na></na>
	5799	<na></na>		<na></na>
	5800	<na></na>		<na></na>
	5801	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5802	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5803	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5804	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5805	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5806	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5807	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5808	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5809	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5810	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5811	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5812	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5813	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5814	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5815	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5816	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5817	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5818	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5819	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5820	<na></na>		<na></na>
	5821	<na></na>		<na></na>
	5822	<na></na>		<na></na>
	5823	<na></na>		<na></na>
	5824	<na></na>		
	5825 5826	<na></na>		<na></na>
	5826 5827	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5828	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5829 5830	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5831	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5832	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5833	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5834	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5835	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	5836	<na></na>	<na></na>	<na></na>
ic T		-11II/	-11114	·MU.

##	5837	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5838	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5839	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5840	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5841	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5842	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5843	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5844	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5845	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5846	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5847	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5848	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5849	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5850	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5851	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5852	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5853	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5854	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5855	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5856	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5857	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5858	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5859	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5860	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5861	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5862	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5863	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5864	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5865	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5866	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5867	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5868	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5869	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5870	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5871	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5872	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5873	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5874	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5875	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5876	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5877	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5878	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5879	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5880	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5881	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5882	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5883	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5884	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5885	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5886	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5887	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5888	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5889	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5890	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5891	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5892	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5893	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5894	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5895	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5896	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5897	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5898	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5899	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5900	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5901	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5902	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5903	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5904	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5905	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5906	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5907	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5908	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5909	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5910	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5911	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5912	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5913	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5914	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5915	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5916	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5917	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5918	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5919	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5920	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5921	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5922	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5923	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5924	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5925	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5926	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5927	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5928	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5929	<na></na>		<na></na>
##	5930	<na></na>		<na></na>
##	5931	<na></na>		<na></na>
##	5932	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5933	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5934	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5935	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5936	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5937	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5938	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5939	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5940	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5941	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5942	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5943	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5944	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5945	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5946	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5947	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5948	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5949	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5950	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5951	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5952	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5953	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5954	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5955	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5956	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5957	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5958	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5959	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5960	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5961	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5962	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5963	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5964	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5965	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5966	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5967	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5968	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5969	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5970	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5971	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5972	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5973	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5974	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5975	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5976	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5977	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5978	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5979	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5980	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5981	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5982	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5983	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5984	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5985	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5986	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5987	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5988	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5989	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5990	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5991	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5992	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5993	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5994	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5995	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5996	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5997	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5998	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	5999	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6000	<na></na>		<na></na>
##	6001	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6002	<na></na>		<na></na>
##	6003	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6004	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6005	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6006	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6007	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6008	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6009	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6010	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6011	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6012	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6013	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6014	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6015	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6016	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6017	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6018	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6019	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6020	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6021	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6022	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6023	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6024	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6025	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6026	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6028	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6030	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6031	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6032	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6033	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6034	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6035	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6036	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6037	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6038	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6039	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6040	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6041	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6042	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6043	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6044	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6045	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6046	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6047	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6048	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6049	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6050	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6051	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6052	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6053	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6054	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6055	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6056	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6057	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6058	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6059	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6060	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6061	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6062	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6063	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6064	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6065	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6066	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6067	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6068	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6069	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6070	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6071	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6072	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6073	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6074	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6075	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6076	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6077	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6078	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6079	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6080	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6081	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6082	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6083	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6084	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6085	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6086	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6087	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6088	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6089	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6090	<na></na>		<na></na>
##	6091	<na></na>		<na></na>
##	6092	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6093	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6094	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6095	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6096	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6097	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6098	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6099	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6100	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6102	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6102	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6103	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	6104			
##	6106	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	0100	\NA>	\AM\	✓NA>

##	6107	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6108	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6109	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6110	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6111	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6112	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6113	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6114	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6115	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6116	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6117	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6118	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6119	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6120	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6121	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6122	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6123	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6124	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6125	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6126	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6127	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6128	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6129	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6130	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6131	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6132	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6133	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6134	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6135	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6136	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6137	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6138	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6139	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6140	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6141	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6142	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6143	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6144	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6145	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6146	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6147	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6148	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6149	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6150	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6151	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6152	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6153	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6154	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6155	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6156	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6157	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6158	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6159	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6160	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6161	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6162	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6163	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6164	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6165	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6166	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6167	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6168	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6169	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6170	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6171	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6172	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6173	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6174	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6175	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6176	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6177	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6178	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6179	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6180	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6181	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6182	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6183	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6184	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6185	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6186	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6187	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6188	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6189	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6190	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6191	<na> <na></na></na>	
##	6192	<na> <na></na></na>	
##	6193	<na> <na></na></na>	
##	6194	<na> <na></na></na>	
##	6195	<na> <na></na></na>	
##	6196	<na> <na></na></na>	
##	6197	<na> <na></na></na>	
##	6198	<na> <na></na></na>	
##	6199	<na> <na></na></na>	
##	6200	<na> <na></na></na>	
##	6201	<na> <na></na></na>	
##	6202	<na> <na></na></na>	
##	6203	<na> <na></na></na>	
##	6204	<na> <na></na></na>	
##	6205	<na> <na></na></na>	
##	6206	<na> <na></na></na>	
##	6207	<na> <na></na></na>	
##	6208	<na> <na></na></na>	
##	6209	<na> <na></na></na>	
##	6210	<na> <na></na></na>	
##	6211	<na> <na></na></na>	
##	6212	<na> <na></na></na>	
##	6213	<na> <na></na></na>	
##	6214	<na> <na></na></na>	· <na></na>

##	6215	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6216	<na></na>		<na></na>
##	6217	<na></na>		<na></na>
##	6218	<na></na>		<na></na>
##	6219	<na></na>		<na></na>
##	6220	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6221	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6222	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6223	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6224	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6225	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6226	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6227	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6228	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6229	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6230	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6231	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6232	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6233	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6234	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6235	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6236	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6237	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6238	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6239	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6240	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6241	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6242	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6243	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6244	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6245	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6246	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6247	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6248	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6249	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6250	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6251	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6252	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6253	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6254	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6255	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6256	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6257	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6258	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6259	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6260	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6261	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6262	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6263	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6264	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6265	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6266	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6267	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6268	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6269	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6270	<na></na>		<na></na>
##	6271	<na></na>		<na></na>
##	6272	<na></na>		<na></na>
##	6273	<na></na>		<na></na>
##	6274	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6275	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6276	<na></na>		<na></na>
##	6277	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6278	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6279	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6280	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6281	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6282	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6283	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6284	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6285	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6286	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6287	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6288	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6289	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6290	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6291	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6292	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6293	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6294	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6295	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6296	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6297	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6298	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6299	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6300	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6301	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6302	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6303	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6304	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6305	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6306	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6307	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6308	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6309	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6310	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6311	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6312	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6313	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6314	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6315	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6316	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6317	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6318	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6319	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6320	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6321	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6322	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6323	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6324	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6325	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6326	<na></na>		<na></na>
##	6327	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6328	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6329	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6330	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6331	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6332	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6333	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6334	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6335	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6336	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6337	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6338	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6339	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6340	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6341	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6342	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6343	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6344	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6345	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6346	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6347	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6348	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6349	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6350	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6351	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6352	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6353	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6354	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6355	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6356	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6357	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6358	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6359	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6360	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6361	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6362	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6363	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6364	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6365	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6366	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6367	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6368	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6369	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6370	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6371	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6372	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6373	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6374	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6375	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6376	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6377	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6378	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6379	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6380	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6381	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6382	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6383	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6384	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6385	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6386	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6387	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6388	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6389	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6390	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6391	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6392	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6393	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6394	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6395	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6396	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6397	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6398	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6399	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6400	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6401	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6402	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6403	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6404	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6405	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6406	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6407	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6408	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6409	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6410	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6411	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6412	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6413	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6414	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6415	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6416	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6417	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6418	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6419	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6420	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6421	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6422	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6423	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6424	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6425	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6426	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6427	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6428	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6429	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6430	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6431	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6432	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6433	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6434	<na></na>		<na></na>
##	6435	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6436	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6437	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6438	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6439	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6440	<na></na>		<na></na>
##	6441	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6442	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6443	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6444	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6445	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6446	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6447	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6448	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6449	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6450	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6451	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6452	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6453	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6454	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6455	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6456	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6457	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6458	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6459	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6460	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6461	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6462	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6463	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6464	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6465	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6466	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6467	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6468	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6469	<na></na>		<na></na>
##	6470	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6471	<na></na>		<na></na>
##	6472	<na></na>		<na></na>
##	6473	<na></na>		<na></na>
##	6474	<na></na>		<na></na>
##	6475	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6476	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6477	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6478	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6479	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6480	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6481	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6482	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6483	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6484	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6485	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6486	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6487	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6488	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6489	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6490	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6491	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6492	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6493	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6494	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6495	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6496	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6497	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6498	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6499	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6500	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6501	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6502	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6503	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6504	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6505	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6506	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6507	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6508	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6509	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6510	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6513	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6514	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6515	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6516	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6517	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6518	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6519	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6520	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6521	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6522	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6523	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6524	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6525	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6526	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6527	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6528	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6529	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6530	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6531	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6532	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6533	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6534	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6535	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6536	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6537	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6538	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6539	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6540	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6541	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6542	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6543	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6544	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6545	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6546	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6547	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6548	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6549	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6550	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6551	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6552	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6553	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6554	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6555	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6556	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6557	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6558	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6559	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6560	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6561	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6562	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6563	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6564	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6565	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6566	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6567	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6568	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6569	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6570	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6571	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6572	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6573	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6574	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6575	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6576	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6577	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6578	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6579	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6580	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6581	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6582	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6583	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6584	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6585	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6586	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6587	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6588	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6589	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6590	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6591	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6592	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 6593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6594	<na></na>		<na></na>
## 6595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6596	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6597	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6598	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6599	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6600	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6602	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6606	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6607	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6608	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6612	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6617	<na></na>		<na></na>
## 6618	<na></na>		<na></na>
## 6619	<na></na>		<na></na>
## 6620	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## 6621	<na></na>		<na></na>
## 6622	<na></na>		<na></na>
## 6623	<na></na>		<na></na>
## 6624	<na></na>		<na></na>
## 6625	<na></na>		<na></na>
## 6626	<na></na>		<na></na>
## 6627	<na></na>		<na></na>
## 6628	<na></na>		<na></na>
## 6629	<na></na>		<na></na>
## 6630	<na></na>		<na></na>
## 6631	<na></na>		<na></na>
## 6632	<na></na>		<na></na>
## 6633	<na></na>		<na></na>
## 6634	<na></na>		<na></na>
## 6635	<na></na>		<na></na>
## 6636	<na></na>		<na></na>
## 6637	<na></na>		<na></na>
## 6638	<na></na>		<na></na>
## 6639	<na></na>		<na></na>
## 6640	<na></na>		<na></na>
## 6640			
	<na></na>		<na></na>
## 6642 ## 6643	<na></na>		<na></na>
## 6643	<na></na>		<na></na>
## 6644	<na></na>		<na></na>
## 6645	<na></na>		<na></na>
## 6646	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6647	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6648	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6649	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6650		<na></na>	<na></na>
##	6651	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6652	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6653	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6654	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6655	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6656	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6657	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6658	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6659	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6660	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6661	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6662	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6663	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6664	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6665	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6666	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6667	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6668	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6669	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6670	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6671	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6672	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6673	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6674	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6675	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6676	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6677	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6678	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6679	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6680	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6681	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6682	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6683	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6684	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6685	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6686	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6687	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6688	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6689	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6690	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6691	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6692	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6693	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6694	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6695	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6696	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6697	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6698	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6699	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6700	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6701	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6702	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6703	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6704	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6705	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6706	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6707	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6708	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6709	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6710	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6711	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6712	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6713	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6714	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6715	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6716	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6717	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6718	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6719	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6720	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6721	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6722	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6723	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6724	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6725	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6726	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6727	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6728	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6729	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6730	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6731	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6732	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6733	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6734	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6735	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6736	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6737	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6738	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6739	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6740	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6741	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6742	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6743	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6744	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6745	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6746	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6747	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6748	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6749	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6750	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6751	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6752	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6753	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6754	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	6755	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6756	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6757	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6758	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6759	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6760	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6761	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6762	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6763	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6764	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6765	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6766	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6767	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6768	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6769	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6770	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6771	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6772	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6773	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6774	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6775	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6776	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6777	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6778	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6779	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6780	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6781	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6782	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6783	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6784	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6785	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6786	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6787	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6788	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6789	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6790	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6791	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6792	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6793	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6794	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6795	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6796	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6797	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6798	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6799	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6800	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6801	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6802	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6803	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6804	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6805	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6806	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6807	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6808	<na></na>	<na></na>	<na></na>
	3000			-111

##	6809	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6810	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6811	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6812	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6813	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6814	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6815	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6816	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6817	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6818	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6819	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6820	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6821	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6822	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6823	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6824	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6825	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6826	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6827	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6828	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6829	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6830	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6831	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6832	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6833	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6834	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6835	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6836	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6837	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6838	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6839	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6840	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6841	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6842	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6843	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6844	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6845	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6846	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6847	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6848	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6849	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6850	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6851	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6852	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6853	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6854	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6855	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6856	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6857	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6858	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6859	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6860	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6861	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6862	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	6863	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6864		(NA>	<na></na>
##	6865		(NA>	<na></na>
##	6866	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6867	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6868	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6869	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6870	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6871	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6872	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6873	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6874	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6875	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6876	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6877	<na> <</na>	(NA>	<na></na>
##	6878	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6879	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6880	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6881	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6882	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6883	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6884	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6885	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6886	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6887	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6888	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6889	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6890	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6891	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6892	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6893	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6894	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6895	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6896	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6897	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6898	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6899	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6900	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6901	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6902	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6903	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6904	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6905	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6906	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6907	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6908	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6909	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6910	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6911	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6912	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6913	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6914	<na> <</na>	:NA>	<na></na>
##	6915	<na> <</na>	NA>	<na></na>
##	6916	<na> <</na>	:NA>	<na></na>

##	6917	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6918	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6919	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6920	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6921	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6922	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6923	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6924	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6925	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6926	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6927	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6928	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6929	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6930	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6931	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6932	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6933	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6934	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6935	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6936	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6937	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6938	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6939	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6940	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6941	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6942	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6943	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6944	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6945	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6946	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6947	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6948	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6949	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6950	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6951	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6952	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6953	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6954	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6955	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6956	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6957	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6958	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6959	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6960	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6961	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6962	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6963	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6964	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6965	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6966	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6967	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6968	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6969	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	6970	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	6971	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6972	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6973	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6974	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6975	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6976	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6977	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6978	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6979	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6980	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6981	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6982	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6983	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6984	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6985	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6986	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6987	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6988	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6989	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6990	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6991	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6992	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6993	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6994	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6995	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6996	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6997	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6998	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	6999	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7000	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7001	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7002	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7003	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7004	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7005	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7006	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7007	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7008	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7009	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7010	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7011	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7012	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7013	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7014	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7015	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7016	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7017	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7018	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7019	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7020	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7021	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7022	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7023	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7024	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	7025	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7026	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7027	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7028	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7029	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7030	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7031	<na></na>		<na></na>
##	7032	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7033	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7034	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7035	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7036	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7037	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7038	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	7039	<NA $>$	<na></na>	<na></na>
##	7040	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7041	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7042	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7043	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7044	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7045	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7046	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7047	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7048	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7049	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7050	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7051	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7052	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7053	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7054	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7055	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7056	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7057	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7058	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7059	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7060	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7061	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7062	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7063		<na></na>	<na></na>
##	7064	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7065	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7066	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7067	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7068	<na></na>		<na></na>
##	7069	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7070	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7071	<na></na>		<na></na>
##	7072	<na></na>		<na></na>
##	7073	<na></na>		<na></na>
##	7074	<na></na>		<na></na>
##	7075	<na></na>		<na></na>
##	7076	<na></na>		<na></na>
##	7077	<na></na>		<na></na>
##	7078	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	7079	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7080	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7081	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7082	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7083	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7084	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7085	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7086	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7087	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7088	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7089	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7090	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7091	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7092	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7093	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7094	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7095	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7096	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7097	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7098	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7099	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7100	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7101	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7102	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7103	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7104	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7105	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7106	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7107	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7108	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7109	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7110	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7111	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7112	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7113	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7114	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7115	<na> <na></na></na>	<na></na>
##		<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7117	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7118	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7119	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7120	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7121	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7122	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7123	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7124	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7125	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7126	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7127	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7128	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7129	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7130	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7131	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7132	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 7133	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7134	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7135	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7136	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7137	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7138	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7139	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7140	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7141	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7142	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7143	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7144	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7145	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7146	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7147	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7148	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7149	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7150	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7151	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7152	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7153	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7154	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7155	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7156	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7157	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7158	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7159	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7160	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7161	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7162	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7163	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7164	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7165	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7166	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7167	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7168	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7169	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7170	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7171	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7172	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7173	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7174	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7175	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7176	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7177	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7178	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7179	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7180	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7181	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7182	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7183	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7184	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7185	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7186	<na> <na></na></na>	<na></na>

## 7187	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7188	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7189	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7190	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7191	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7192	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7193	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7194	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7195	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7196	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7197	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7198	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7199	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7200	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7201	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7202	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7203	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7204	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7205	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7206	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7207	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7208	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7209	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7210	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7211	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7212	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7213	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7214	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7215	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7216	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7217	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7218	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7219	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7220	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7221	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7222	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7223	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7224	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7225	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7226	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7227	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7228	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7229	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7230	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7231	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7232	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7233	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7234	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7235	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7236	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7237	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7238	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7239	<na> <na></na></na>	<na></na>
## 7240	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	7241	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7242	<na></na>		<na></na>
##	7243	<na></na>		<na></na>
##	7244	<na></na>		<na></na>
##	7245	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7246	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7247	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7248	<na></na>		<na></na>
##	7249	<na></na>		<na></na>
##	7250	<na></na>		<na></na>
##	7251	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7252	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7253	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7254	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7255	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7256	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7257	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7258	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7259	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7260	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7261	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7262	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7263	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7264	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7265	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7266	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7267	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7268	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7269	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7270	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7271	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7272	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7273	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7274	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7275	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7276	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7277	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7278	<na></na>		<na></na>
##	7279	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7280	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7281	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7282	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7283	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7284	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7285	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7286	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7287	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7288	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7289	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7290	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7291	<na></na>		<na></na>
##	7292	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7293	<na></na>		<na></na>
##	7294	<na></na>	<na></na>	<na></na>

##	7295	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7296	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7297	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7298	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7299	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7300	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7301	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7302	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7303	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7304	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7305	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7306	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7307	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7308	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7309	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7310	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7311	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7312	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7313	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7314	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7315	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7316	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7317	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7318	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7319	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7320	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7321	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7322	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7323	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7324	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7325	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7326	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7327	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7328	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7329	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7330	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7331	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7332	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7333	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7334	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7335	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7336	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7337	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7338		<na></na>	<na></na>
##	7339	<na> <</na>	<na></na>	<na></na>
##	7340		<na></na>	<na></na>
##	7341		<na></na>	<na></na>
##	7342		<na></na>	<na></na>
##	7343		<na></na>	<na></na>
##	7344		<na></na>	<na></na>
##	7345		<na></na>	<na></na>
##	7346		<na></na>	<na></na>
##	7347		<na></na>	<na></na>
##	7348		<na></na>	<na></na>

##	7349	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7350	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7351	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7352	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7353	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7354	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7355	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7356	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7357	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7358	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7359	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7360	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7361	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7362	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7363	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7364	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7365	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7366	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7367	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7368	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7369	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7370	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7371	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7372	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7373	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7374	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7375	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7376	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7377	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7378	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7379	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7380	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7381	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7382	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7383	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7384	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7385	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7386	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7387	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7388	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7389	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7390	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7391	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7392	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7393	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7394	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7395	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7396	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7397	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7398	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7399	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7400	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7401	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7402	<na> <na></na></na>	<na></na>

##	7403	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7404	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7405	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7406	<na> <na></na></na>	· <na></na>
##	7407	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7408	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7409	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7410	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7411	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7412	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7413	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7414	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7415	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7416	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7417	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7418	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7419	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7420	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7421	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7422	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7423	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7424	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7425	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7426	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7427	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7428	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7429	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7430	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7431	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7432	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7433	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7434	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7435	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7436	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7437	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7438	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7439	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7440	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7441	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7442	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7443	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7444	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7445	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7446	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7447	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7448	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7449	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7450	<na> <na></na></na>	
##	7451	<na> <na></na></na>	
##	7452	<na> <na></na></na>	
##	7453	<na> <na></na></na>	
##	7454	<na> <na></na></na>	
##	7455	<na> <na></na></na>	
##	7456	<na> <na></na></na>	

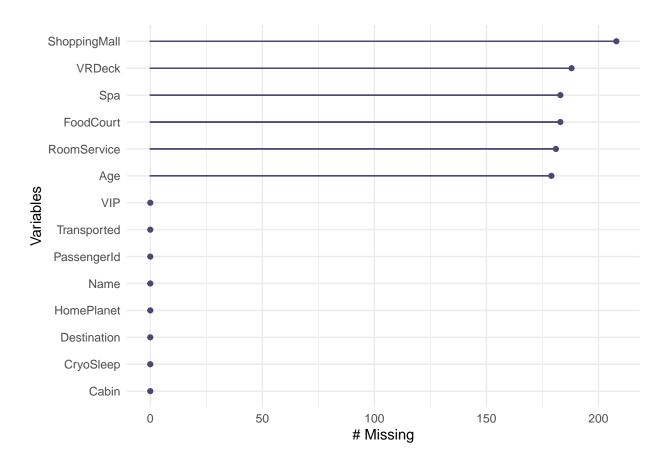
##	7457	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7458	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7459	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7460	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7461	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7462	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7463	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7464	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7465	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7466	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7467	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7468	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7469	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7470	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7471	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7472	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7473	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7474	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7475	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7476	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7477	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7478	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7479	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7480	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7481	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7482	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7483	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7484	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7485	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7486	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7487	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7488	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7489	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7490	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7491	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7492	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7493	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7494	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7495	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7496	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7497	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7498	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7499	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7500	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7501	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7502	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7503	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7504	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7505 7506	<na> <na></na></na>	<na></na>
##	7506 7507	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	7507 7508	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	7509	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	7509 7510	<na> <na> <</na></na>	<na></na>
##	1910	VAVI VIVA	✓NA>

##	7511	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7512	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7513	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7514	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7515	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7516	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7517	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7518	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7519	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7520	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7521	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7522	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7523	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7524	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7525	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7526	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7527	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7528	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7529	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7530	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7531	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7532	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7533	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7534	<na></na>		<na></na>
##	7535	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7536	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7537	<na></na>		<na></na>
##	7538	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7539	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7540	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7541	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7542	<na></na>		<na></na>
##	7543	<na></na>		<na></na>
##	7544	<na></na>		<na></na>
##	7545	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7546	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7547	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##			<na></na>	<na></na>
##	7549	<na></na>		<na></na>
##	7550	<na></na>		<na></na>
##	7551	<na></na>		<na></na>
##	7552	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7553	<na></na>		<na></na>
##	7554	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7555	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7556	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7557	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7558	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7559	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7560	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7561	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7562	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7563	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7564	<na></na>	<na></na>	<na></na>

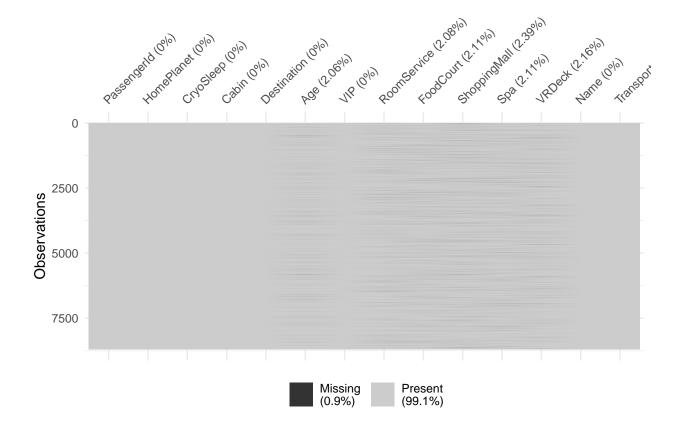
##	7565	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7566	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7567	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7568	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7569	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7570	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7571	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7572	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7573	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7574	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7575	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7576	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7577	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7578	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7579	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7580	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7581	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7582	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7583	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7584	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7585	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7586	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7587	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7588	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7589	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7590	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7591	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7592	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7593	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7594	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7595	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7596	<na></na>		<na></na>
##	7597	<na></na>		<na></na>
##	7598	<na></na>		<na></na>
##	7599	<na></na>		<na></na>
##	7600	<na></na>		<na></na>
##	7601	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7602	<na></na>		<na></na>
##	7603	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7604	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7605	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7606	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7607	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7608 7609	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7610	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7611	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7612 7613	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7613 7614	<na></na>	<na></na>	<na></na>
## ##	7614 7615	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7615 7616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7616	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	7617 7618	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	1010	/NA/	/NA/	/NA/

Look at Missing Values

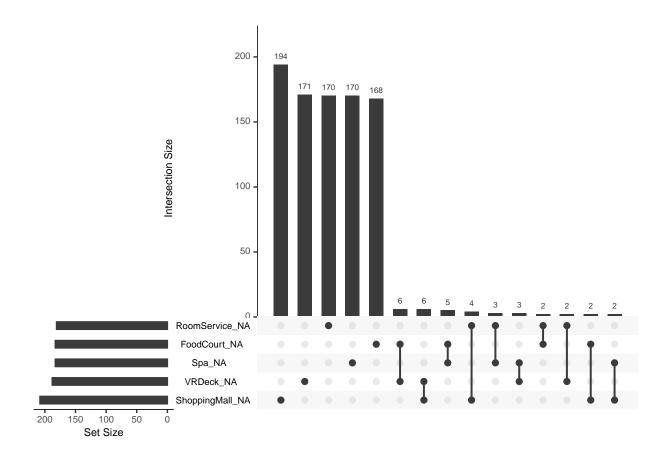
[[1]]



[[2]]



[[3]]

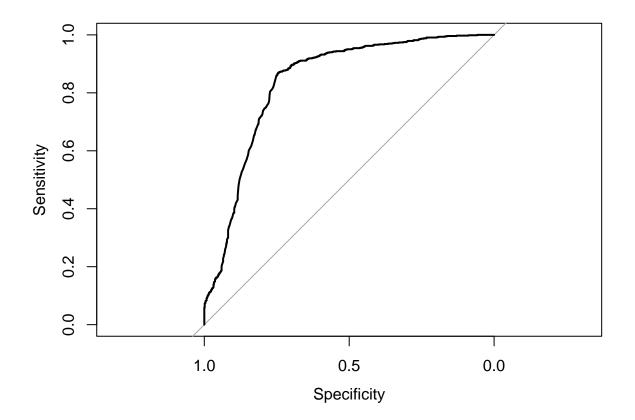


```
##
    Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
##
## data: table(dfMissingRecordsFlagAny)
## X-squared = 0.15887, df = 1, p-value = 0.6902
##
##
    Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
## data: table(dfMissingRecordsFlag_SPA)
## X-squared = 0.0098187, df = 1, p-value = 0.9211
##
##
    Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
## data: table(dfMissingRecordsFlag_FoodCourt)
## X-squared = 0.89665, df = 1, p-value = 0.3437
##
##
    Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
## data: table(dfMissingRecordsFlag_VRDeck)
## X-squared = 0.1728, df = 1, p-value = 0.6776
```

##

```
## Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
## data: table(dfMissingRecordsFlag ShoppingMall)
## X-squared = 1.5072, df = 1, p-value = 0.2196
## Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
## data: table(dfMissingRecordsFlag_RoomService)
## X-squared = 1.3229, df = 1, p-value = 0.2501
First Pass: Logistic regression
##
## Call:
## glm(formula = fla, family = "binomial", data = train_reg)
## Deviance Residuals:
      Min
                1Q
                    Median
                                  3Q
                                          Max
## -2.4181 -0.8483
                    0.0219
                            0.8739
                                       3.9956
## Coefficients:
                 Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
##
## (Intercept)
                7.026e-01 6.629e-02 10.598 < 2e-16 ***
                2.523e-03 2.134e-03
                                      1.182 0.23703
## RoomService -2.102e-03 1.061e-04 -19.815 < 2e-16 ***
## FoodCourt
                7.383e-04 4.489e-05 16.448 < 2e-16 ***
## ShoppingMall 1.888e-04 6.179e-05
                                      3.056 0.00224 **
               -2.358e-03 1.272e-04 -18.544 < 2e-16 ***
## Spa
## VRDeck
               -2.138e-03 1.175e-04 -18.196 < 2e-16 ***
## ---
## Signif. codes: 0 '*** 0.001 '** 0.01 '* 0.05 '.' 0.1 ' 1
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
      Null deviance: 8456.2 on 6099 degrees of freedom
## Residual deviance: 6302.3 on 6093 degrees of freedom
     (855 observations deleted due to missingness)
## AIC: 6316.3
## Number of Fisher Scoring iterations: 7
## Confusion Matrix and Statistics
##
##
            Reference
## Prediction 0 1
##
           0 504 68
##
           1 251 697
##
##
                 Accuracy : 0.7901
##
                   95% CI: (0.7688, 0.8104)
##
      No Information Rate: 0.5033
##
      P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16
```

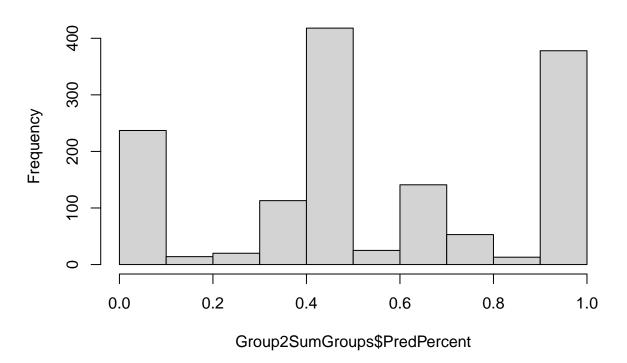
```
##
##
                     Kappa: 0.5796
##
    Mcnemar's Test P-Value : < 2.2e-16
##
##
               Sensitivity: 0.6675
##
##
               Specificity: 0.9111
            Pos Pred Value: 0.8811
##
##
            Neg Pred Value : 0.7352
##
                Prevalence: 0.4967
##
            Detection Rate: 0.3316
      Detection Prevalence: 0.3763
##
##
         Balanced Accuracy: 0.7893
##
##
          'Positive' Class : 0
##
```

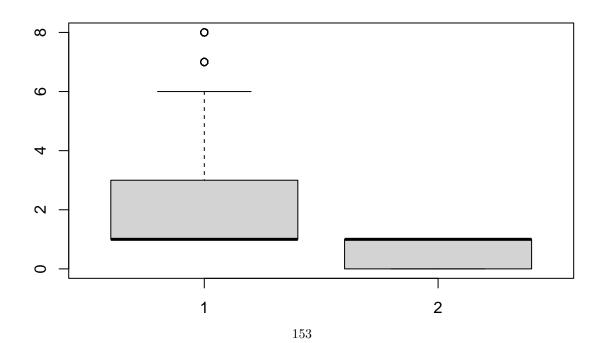


Data Preparation and Feature Engineering

1. Create Groups needs to be done before missing values correction since it counts group members $\frac{1}{2}$

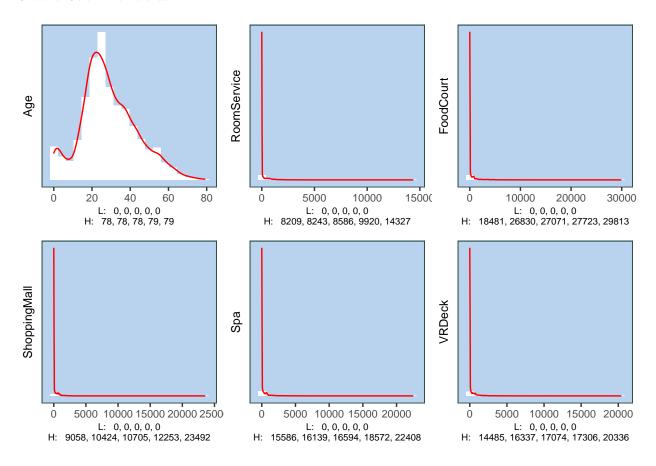
Histogram of Group2SumGroups\$PredPercent



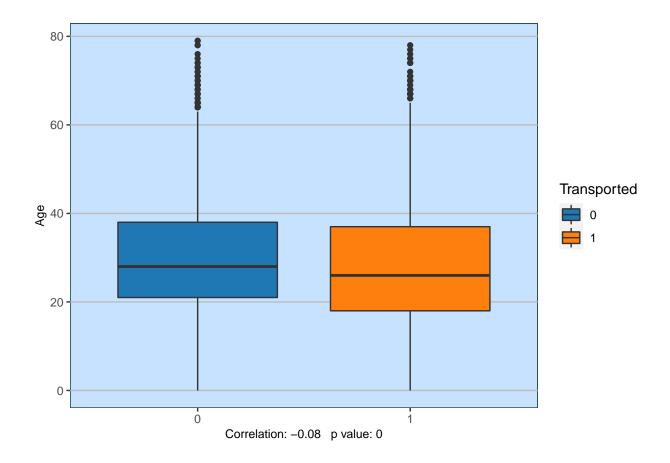


Handle Missing Variables

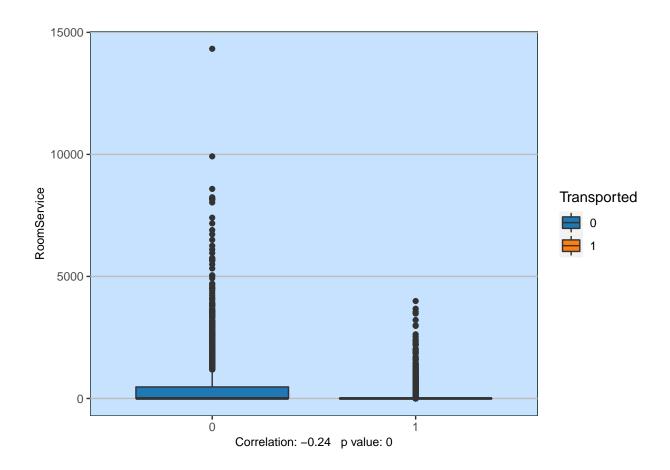
Create Cabin variables



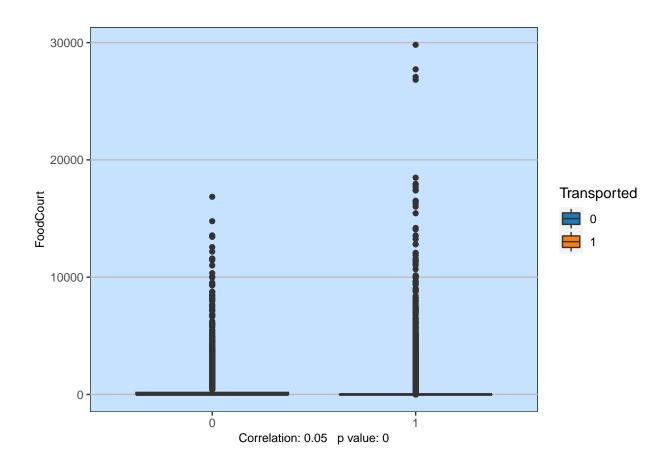
[[1]]



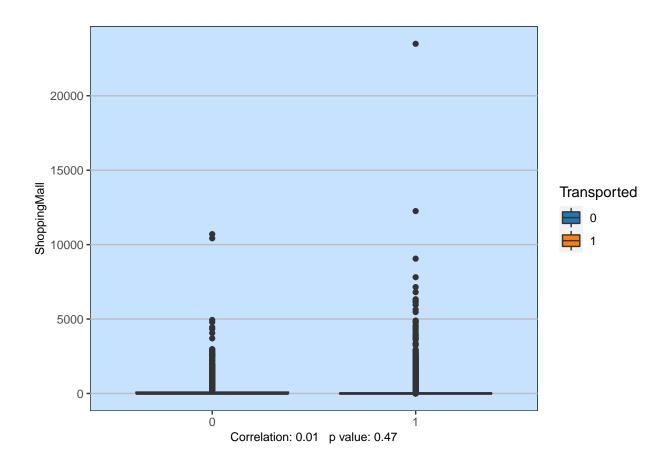
[[2]]



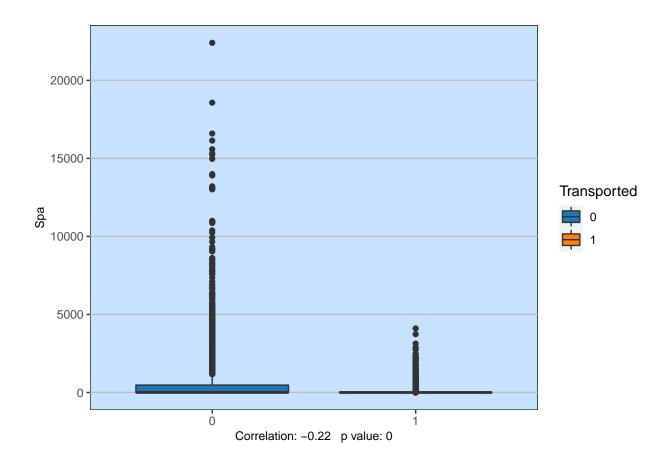
[[3]]



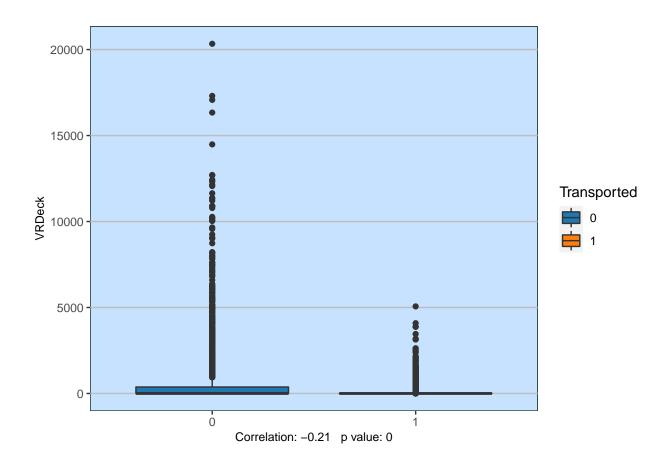
[[4]]



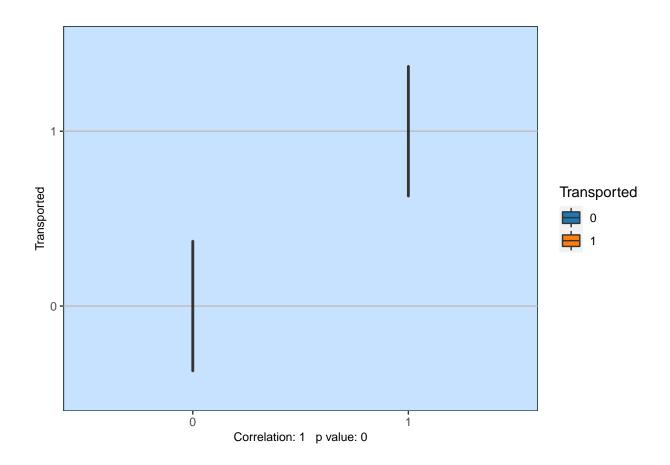
[[5]]



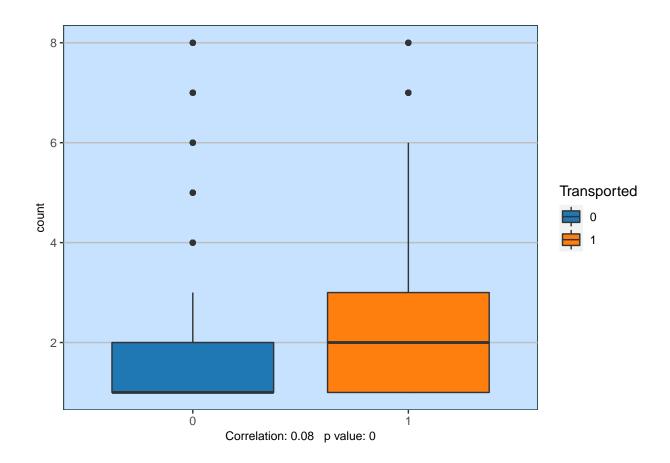
[[6]]



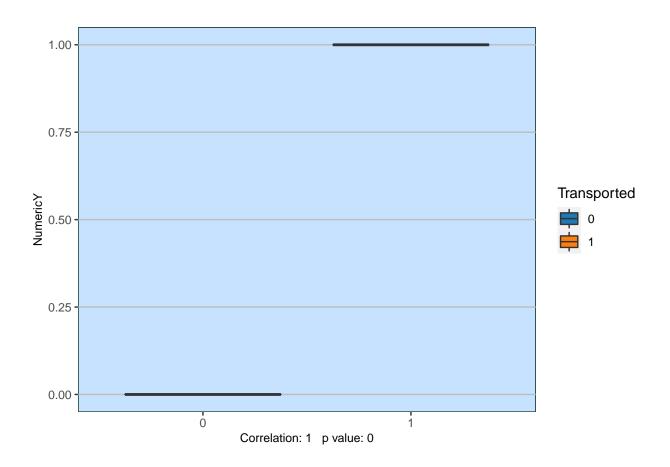
[[7]]

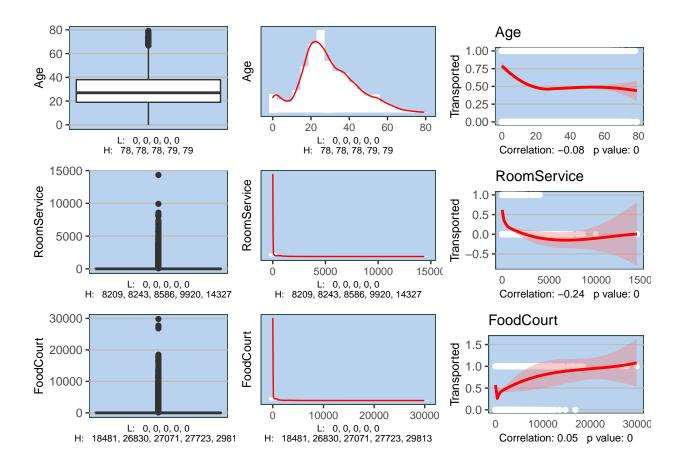


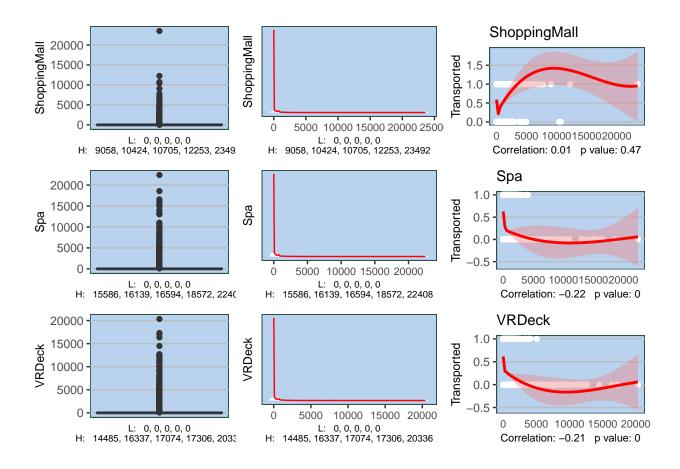
[[8]]

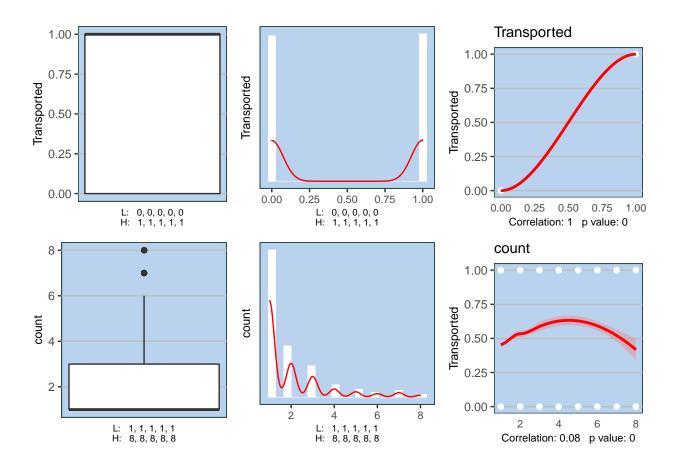


[[9]]

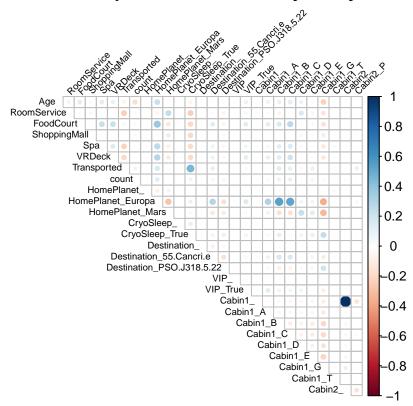








Heatmap for Multicollinearity Analysis



```
##
  [[1]]
                                            RoomService
                                                            FoodCourt ShoppingMall
## Age
                              1.000000e+00
                                            0.067214729
                                                         0.1318770457
                                                                       0.032528456
## RoomService
                              6.721473e-02
                                            1.00000000 -0.0156591729
                                                                       0.054897946
                              1.318770e-01 -0.015659173
                                                         1.000000000 -0.013888049
## FoodCourt
## ShoppingMall
                              3.252846e-02 0.054897946 -0.0138880494
                                                                       1.000000000
## Spa
                              1.239566e-01 0.011650978
                                                         0.2232610114
                                                                       0.014441541
## VRDeck
                              1.034245e-01 -0.018869546
                                                         0.2244164524 -0.004451394
                             -7.653567e-02 -0.243334550
## Transported
                                                         0.0510971132
                                                                       0.008355925
## count
                             -1.739584e-01 -0.037147880
                                                         0.0325000352 -0.036571960
## HomePlanet_
                              1.011034e-03 -0.002205652 -0.0187494949 -0.016143892
## HomePlanet_Europa
                              2.246484e-01 -0.066859396
                                                         0.3759716833 -0.020994259
## HomePlanet_Mars
                              1.759243e-02  0.244230887 -0.1287904721
                                                                       0.115128658
## CryoSleep_
                             -4.320066e-03 -0.005369292
                                                         0.0007767556 -0.005943743
## CryoSleep_True
                             -7.478279e-02 -0.242706394 -0.2076388794 -0.206021976
## Destination_
                              1.325820e-02 -0.001463149 -0.0101150392 -0.005179735
## Destination_55.Cancri.e
                              1.969871e-02 -0.023228674
                                                         0.1339443567 -0.012656951
## Destination_PS0.J318.5.22 -2.795538e-02 -0.062144978 -0.0671260770 -0.032547920
## VIP
                             -1.125434e-02 0.013177044 -0.0004801842 -0.023038426
## VIP_True
                              9.545633e-02 0.054169693
                                                         0.1374411877 0.014015755
## Cabin1
                              4.374327e-05
                                           0.026071871
                                                         0.0015919359 -0.008469795
## Cabin1_A
                              8.161195e-02 -0.024665996
                                                         0.1217369504 -0.014962472
## Cabin1 B
                              1.098803e-01 -0.067013280
                                                         0.1610910417 -0.006406563
                              1.298787e-01 -0.017701241 0.2630768213 0.005529648
## Cabin1 C
```

```
## Cabin1 D
                            8.108310e-02 0.164896444 0.0234282140 0.047195347
                            3.120303e-02 0.046047738 -0.0418386506 0.027179696
## Cabin1 E
## Cabin1 G
                           -2.219691e-01 -0.144860818 -0.1539558785 -0.108004978
  Cabin1_T
                           1.281369e-02 -0.004171434 0.0154076505 -0.006507588
  Cabin2
                            4.374327e-05 0.026071871
                                                      0.0015919359 -0.008469795
                           -9.964511e-03 0.011070578 -0.0190615723 0.021020625
##
  Cabin2 P
##
                                              VRDeck Transported
                                    Spa
## Age
                            RoomService
                            0.011650978 -0.0188695464 -0.243334550 -0.037147880
## FoodCourt
                            0.223261011
                                        0.2244164524
                                                      0.051097113 0.032500035
  ShoppingMall
                            0.014441541 -0.0044513939
                                                      0.008355925 -0.036571960
                                        0.1443645979 -0.221510554
  Spa
                            1.000000000
                                                                 0.016832765
##
  VRDeck
                            0.144364598
                                        1.000000000 -0.206999865
                                                                  0.009199261
                                                                 0.079548785
## Transported
                           -0.221510554 -0.2069998647
                                                     1.000000000
                                        0.0091992613
                                                      0.079548785
## count
                            0.016832765
                                                                 1.000000000
## HomePlanet_
                           -0.010006351
                                        0.0010233920 -0.002581189 -0.002655827
## HomePlanet_Europa
                            0.268337083
                                        0.2852800045
                                                      0.176115162 0.131610791
## HomePlanet Mars
                           -0.089397610 -0.1140965301
                                                      0.015205983 -0.020004958
                           -0.002498412 -0.0143004987 -0.002560917
## CryoSleep_
                                                                  0.017696049
## CryoSleep True
                           -0.198410732 -0.1950264972
                                                      0.454190618
                                                                 0.077020673
## Destination_
                            0.009622819 -0.0092307479 -0.005372507 -0.009230657
## Destination_55.Cancri.e
                            0.077283074 0.0870261718
                                                      0.117779394 0.058544410
## Destination_PSO.J318.5.22 -0.054668779 -0.0474684228
                                                      0.002782008 -0.055420227
## VIP
                                                      0.004294763 -0.004812183
                           -0.005958410
                                        0.0001752033
## VIP True
                            ## Cabin1
                            0.020918223 -0.0080009536
                                                      0.003477566
                                                                  0.024558510
## Cabin1_A
                                        0.1039959994 -0.002506483
                            0.058471514
                                                                  0.032833709
## Cabin1_B
                            0.126550367
                                        0.1267516662
                                                      0.140017430
                                                                  0.080496563
## Cabin1_C
                                        0.2034852762  0.111692402  0.102590293
                            0.154352399
## Cabin1_D
                            0.039250469 -0.0012852894 -0.040070045 -0.007542590
## Cabin1_E
                           -0.012847825 -0.0229009826 -0.099436095 -0.068702695
## Cabin1_G
                           -0.125929996 -0.1292098296 0.017553957
                                                                  0.037241380
## Cabin1_T
                           0.020918223 -0.0080009536 0.003477566 0.024558510
  {\tt Cabin2}_{\tt \_}
##
  Cabin2 P
                           ##
                             HomePlanet_ HomePlanet_Europa HomePlanet_Mars
## Age
                            0.0010110337
                                              0.224648403
                                                             0.017592427
## RoomService
                           -0.0022056516
                                             -0.066859396
                                                             0.244230887
## FoodCourt
                                              0.375971683
                                                            -0.128790472
                           -0.0187494949
## ShoppingMall
                           -0.0161438923
                                             -0.020994259
                                                             0.115128658
## Spa
                           -0.0100063510
                                              0.268337083
                                                            -0.089397610
## VRDeck
                                                            -0.114096530
                            0.0010233920
                                              0.285280004
## Transported
                           -0.0025811889
                                              0.176115162
                                                             0.015205983
##
                           -0.0026558272
                                                            -0.020004958
  count
                                              0.131610791
## HomePlanet_
                            1.0000000000
                                             -0.089553774
                                                            -0.078693600
## HomePlanet_Europa
                                                            -0.288010349
                           -0.0895537739
                                              1.000000000
## HomePlanet_Mars
                           -0.0786936003
                                             -0.288010349
                                                             1.000000000
## CryoSleep_
                           -0.0141809085
                                              0.005058453
                                                             0.004634628
## CryoSleep_True
                            0.0008512312
                                              0.090843863
                                                             0.032520764
## Destination_
                            0.0009239070
                                             -0.018503138
                                                             0.010189914
## Destination_55.Cancri.e
                           -0.0208727999
                                              0.290758338
                                                            -0.122512790
## Destination PSO.J318.5.22 -0.0052511145
                                             -0.164479574
                                                            -0.111652038
## VIP
                           -0.0075820926
                                             -0.013807325
                                                             0.004799192
## VIP_True
                            0.0042595224
                                              0.153266608
                                                             0.036898412
```

```
## Cabin1
                              0.0097871335
                                                  0.017711791
                                                                 -0.006803652
## Cabin1_A
                             -0.0125257484
                                                  0.302815541
                                                                 -0.088751051
## Cabin1 B
                             -0.0137316255
                                                  0.540672141
                                                                 -0.159372844
## Cabin1 C
                             -0.0111090220
                                                                 -0.154144824
                                                  0.522166888
## Cabin1 D
                             -0.0034544585
                                                  0.074514516
                                                                  0.236502368
## Cabin1 E
                              0.0069351436
                                                 -0.077247687
                                                                  0.143746103
## Cabin1 G
                              0.0037840985
                                                 -0.366959257
                                                                 -0.322458159
## Cabin1 T
                              0.0339381390
                                                  0.026742754
                                                                 -0.011529178
## Cabin2
                              0.0097871335
                                                  0.017711791
                                                                 -0.006803652
## Cabin2_P
                             -0.0046099767
                                                 -0.043971419
                                                                  0.025889174
##
                                CryoSleep_True Destination_
                                            -0.0747827895 0.013258199
## Age
                             -0.0043200660
## RoomService
                             -0.0053692922
                                            -0.2427063941 -0.001463149
                              0.0007767556
## FoodCourt
                                            -0.2076388794 -0.010115039
                                             -0.2060219762 -0.005179735
## ShoppingMall
                             -0.0059437433
## Spa
                             -0.0024984119
                                             -0.1984107324 0.009622819
## VRDeck
                             -0.0143004987
                                             -0.1950264972 -0.009230748
## Transported
                             -0.0025609172
                                             0.4541906176 -0.005372507
                                             0.0770206734 -0.009230657
## count
                              0.0176960486
## HomePlanet
                             -0.0141809085
                                             0.0008512312 0.000923907
## HomePlanet_Europa
                              0.0050584525
                                             0.0908438633 -0.018503138
## HomePlanet Mars
                              0.0046346281
                                              0.0325207639 0.010189914
                                             -0.1163128358 -0.006152675
## CryoSleep_
                              1.0000000000
## CryoSleep True
                             -0.1163128358
                                             1.000000000 -0.029427509
## Destination
                             -0.0061526748
                                            -0.0294275094 1.000000000
## Destination 55.Cancri.e
                             -0.0019331181
                                             0.0656617423 -0.075291965
## Destination_PSO.J318.5.22 -0.0077834004
                                             0.0934633321 -0.046800545
## VIP
                              0.0022713635
                                             0.0080904969 0.000923907
## VIP_True
                             -0.0137767523
                                            -0.0789547792 -0.010638483
## Cabin1
                              0.0137652590
                                             0.0246333615 -0.004711704
## Cabin1_A
                              0.0010019635
                                             -0.0339520098 -0.004584605
## Cabin1_B
                             -0.0043970725
                                             0.1192297419 0.001000367
## Cabin1_C
                              0.0075371196
                                             0.0308843529 -0.018954096
                                             -0.0737728088 0.004952677
## Cabin1_D
                             -0.0016852007
## Cabin1 E
                             -0.0043664514
                                             -0.1086280317 0.019851644
## Cabin1 G
                                             0.2430686055 -0.015836300
                             -0.0016805735
## Cabin1 T
                             -0.0036845223
                                            -0.0165798083 -0.003366969
## Cabin2
                              0.0137652590
                                             0.0246333615 -0.004711704
## Cabin2 P
                              0.0125727615 -0.0250219948 -0.008333514
##
                             Destination_55.Cancri.e Destination_PSO.J318.5.22
## Age
                                          0.019698711
                                                                   -0.027955383
## RoomService
                                         -0.023228674
                                                                   -0.062144978
## FoodCourt
                                          0.133944357
                                                                   -0.067126077
## ShoppingMall
                                                                   -0.032547920
                                         -0.012656951
## Spa
                                          0.077283074
                                                                   -0.054668779
## VRDeck
                                          0.087026172
                                                                   -0.047468423
## Transported
                                          0.117779394
                                                                    0.002782008
## count
                                         0.058544410
                                                                   -0.055420227
                                        -0.020872800
## HomePlanet_
                                                                   -0.005251114
## HomePlanet_Europa
                                         0.290758338
                                                                   -0.164479574
## HomePlanet_Mars
                                        -0.122512790
                                                                   -0.111652038
## CryoSleep_
                                        -0.001933118
                                                                   -0.007783400
## CryoSleep_True
                                         0.065661742
                                                                    0.093463332
## Destination
                                        -0.075291965
                                                                   -0.046800545
```

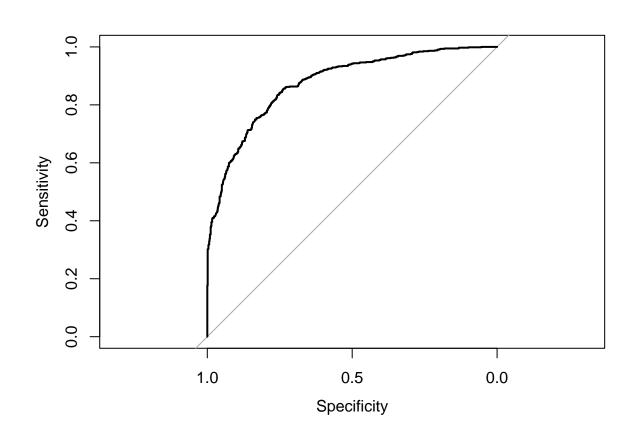
```
## Destination_55.Cancri.e
                               1.000000000
                                                   -0.163250407
## Destination_PSO.J318.5.22
                                                    1.000000000
                               -0.163250407
## VIP
                               0.002420478
                                                    0.006636435
## VIP_True
                               0.049181710
                                                   -0.004201270
## Cabin1
                               0.014446398
                                                   -0.004465816
## Cabin1 A
                               0.089120629
                                                   -0.050893440
## Cabin1 B
                               0.175685973
                                                   -0.096187767
## Cabin1 C
                               0.162716297
                                                   -0.078165730
## Cabin1 D
                               0.013789175
                                                   -0.046456554
## Cabin1_E
                               -0.066908537
                                                   -0.051857441
## Cabin1_G
                               -0.102883341
                                                    0.206325439
## Cabin1 T
                                                   -0.007300369
                               -0.011744716
## Cabin2_
                                0.014446398
                                                   -0.004465816
                                                    0.004364154
## Cabin2_P
                               -0.010733488
##
                                    VIP_True
                             VIP_
                                                Cabin1_
                                                          Cabin1_A
## Age
                      -0.0112543403
                                  0.095456329
                                            4.374327e-05
                                                       0.081611947
## RoomService
                      0.0131770444 0.054169693
                                            2.607187e-02 -0.024665996
## FoodCourt
                      -0.0004801842 0.137441188
                                           1.591936e-03 0.121736950
## ShoppingMall
                      ## Spa
                      -0.0059584103 0.064125908
                                            2.091822e-02 0.058471514
## VRDeck
                      ## Transported
                      0.0042947626 -0.040820185 3.477566e-03 -0.002506483
## count
                     ## HomePlanet_
                                  0.004259522 9.787134e-03 -0.012525748
                      -0.0075820926
## HomePlanet_Europa
                      -0.0138073251 0.153266608 1.771179e-02 0.302815541
## HomePlanet Mars
                      0.0047991920 0.036898412 -6.803652e-03 -0.088751051
## CryoSleep_
                       0.0022713635 -0.013776752 1.376526e-02 0.001001963
## CryoSleep_True
                       0.0080904969 -0.078954779 2.463336e-02 -0.033952010
## Destination_
                       0.0009239070 -0.010638483 -4.711704e-03 -0.004584605
## Destination_55.Cancri.e
                       ## Destination_PSO.J318.5.22 0.0066364352 -0.004201270 -4.465816e-03 -0.050893440
## VIP_
                       1.0000000000 -0.024192056 4.112354e-03 -0.007502264
                      -0.0241920558 1.000000000 4.696219e-03 0.135220045
## VIP_True
## Cabin1_
                       ## Cabin1 A
                      -0.0075022640  0.135220045  -2.736230e-02  1.000000000
## Cabin1 B
                      ## Cabin1 C
                      ## Cabin1 D
                     ## Cabin1 E
                     -0.0101063895 -0.011916690 -5.226345e-02 -0.059446862
## Cabin1_G
                      0.0113513025 -0.099130371 -9.941512e-02 -0.113079339
## Cabin1_T
                     -0.0035848760 -0.003544310 -3.554491e-03 -0.004043042
## Cabin2
                      -0.0080501905 0.003907184 -1.495407e-01 -0.013515618
## Cabin2 P
##
                                   Cabin1_C
                                              Cabin1_D
                         Cabin1_B
                                                        Cabin1_E
## Age
                       0.109880254
                                 0.129878691 0.081083099 0.031203033
## RoomService
                      -0.067013280 -0.017701241 0.164896444 0.046047738
## FoodCourt
                      0.161091042
                                 0.263076821
                                           0.023428214 -0.041838651
## ShoppingMall
                      -0.006406563
                                 0.005529648 0.047195347 0.027179696
## Spa
                      0.126550367
                                 ## VRDeck
                      0.126751666
                                 0.203485276 -0.001285289 -0.022900983
## Transported
                      ## count
                      ## HomePlanet
                      -0.013731625 -0.011109022 -0.003454459 0.006935144
                      ## HomePlanet Europa
```

```
-0.159372844 -0.154144824 0.236502368 0.143746103
## HomePlanet Mars
## CryoSleep_
                        ## CryoSleep True
                         ## Destination_
                          0.001000367 -0.018954096 0.004952677 0.019851644
## Destination_55.Cancri.e
                          ## Destination PSO.J318.5.22 -0.096187767 -0.078165730 -0.046456554 -0.051857441
## VIP
                         -0.013731625 0.004232929 -0.011029415 -0.010106389
## VIP True
                          0.074737366 0.064278938 0.070088570 -0.011916690
## Cabin1_
                         -0.049135273 -0.047523455 -0.037223561 -0.052263453
## Cabin1_A
                         -0.055888726 -0.054055369 -0.042339795 -0.059446862
## Cabin1_B
                         1.000000000 -0.097068798 -0.076030802 -0.106750459
                        -0.097068798 1.000000000 -0.073536710 -0.103248649
## Cabin1_C
                        -0.076030802 -0.073536710 1.000000000 -0.080871276
## Cabin1 D
## Cabin1_E
                        -0.106750459 -0.103248649 -0.080871276 1.000000000
## Cabin1_G
                        -0.203059857 -0.196398742 -0.153832684 -0.215987592
                       -0.007260208 -0.007022046 -0.005500138 -0.007722426 -0.049135273 -0.047523455 -0.037223561 -0.052263453
## Cabin1_T
## Cabin2_
## Cabin2 P
                        -0.016258396 -0.023506843 0.019756820 0.004056384
##
                             Cabin1 G
                                        Cabin1 T
                                                      Cabin2
                                                                Cabin2 P
## Age
                        ## RoomService
                        -0.144860818 -0.004171434 2.607187e-02 0.011070578
## FoodCourt
                        ## ShoppingMall
                        -0.108004978 -0.006507588 -8.469795e-03 0.021020625
## Spa
                                     0.043450976 2.091822e-02 -0.009267596
                         -0.125929996
                         -0.129209830 0.009557598 -8.000954e-03 0.004788886
## VRDeck
## Transported
                         0.017553957 -0.011585224 3.477566e-03 -0.107483648
## count
                         0.037241380 -0.014921495 2.455851e-02 -0.019226335
                         0.003784099 0.033938139 9.787134e-03 -0.004609977
## HomePlanet_
## HomePlanet_Europa
                        ## HomePlanet_Mars
                        -0.322458159 -0.011529178 -6.803652e-03 0.025889174
                         -0.001680573 -0.003684522 1.376526e-02 0.012572762
## CryoSleep_
## CryoSleep_True
                         0.243068606 -0.016579808 2.463336e-02 -0.025021995
## Destination_
                         -0.015836300 -0.003366969 -4.711704e-03 -0.008333514
## Destination_55.Cancri.e
                         -0.102883341 -0.011744716 1.444640e-02 -0.010733488
## Destination PS0.J318.5.22 0.206325439 -0.007300369 -4.465816e-03 0.004364154
## VIP
                          0.011351303 -0.003584876 4.112354e-03 -0.008050190
## VIP True
                         -0.099130371 -0.003544310 4.696219e-03 0.003907184
## Cabin1
                         -0.099415116 -0.003554491 1.000000e+00 -0.149540727
## Cabin1 A
                         -0.113079339 -0.004043042 -2.736230e-02 -0.013515618
## Cabin1 B
                        -0.203059857 -0.007260208 -4.913527e-02 -0.016258396
## Cabin1 C
                        -0.196398742 -0.007022046 -4.752345e-02 -0.023506843
## Cabin1 D
                        -0.153832684 -0.005500138 -3.722356e-02 0.019756820
## Cabin1 E
                        -0.215987592 -0.007722426 -5.226345e-02 0.004056384
## Cabin1_G
                         1.000000000 -0.014689536 -9.941512e-02 0.023111205
                        -0.014689536 1.000000000 -3.554491e-03 0.023769383
## Cabin1_T
                        -0.099415116 -0.003554491 1.000000e+00 -0.149540727
## Cabin2_
                         ## Cabin2_P
##
## [[2]]
       col1
             col2 correlation
## 1 Cabin1_ Cabin2_
```

Perform Logistic Regression With Features

```
##
## Call:
## glm(formula = fla, family = "binomial", data = train_reg)
## Deviance Residuals:
##
        Min
                        Median
                                      3Q
                                               Max
## -3.14364 -0.67105
                        0.05778
                                 0.69332
                                           3.13064
## Coefficients: (1 not defined because of singularities)
##
                              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
                             2.518e-01 1.398e-01
                                                    1.802 0.07161 .
## (Intercept)
                            -2.751e-03 3.522e-03 -0.781 0.43480
## Age
## RoomService
                            -1.466e-03 1.058e-04 -13.854
                                                           < 2e-16 ***
## FoodCourt
                             5.360e-04 4.870e-05
                                                  11.006
                                                           < 2e-16 ***
## ShoppingMall
                             6.428e-04 1.046e-04
                                                    6.144 8.04e-10 ***
                            -2.026e-03 1.259e-04 -16.089 < 2e-16 ***
## Spa
## VRDeck
                            -1.988e-03 1.241e-04 -16.012 < 2e-16 ***
## HomePlanet_
                             3.639e-01 2.256e-01
                                                    1.613 0.10676
## HomePlanet_Europa
                             1.595e+00 2.607e-01
                                                    6.120 9.37e-10 ***
## HomePlanet_Mars
                             5.126e-01 1.151e-01
                                                    4.454 8.43e-06 ***
## CryoSleep_
                             2.055e-01 2.060e-01
                                                    0.998 0.31832
## CryoSleep_True
                             1.391e+00 9.793e-02 14.205 < 2e-16 ***
## Destination_
                             3.262e-01 2.377e-01
                                                    1.372 0.16998
## Destination_55.Cancri.e
                             5.800e-01 9.808e-02
                                                    5.914 3.34e-09 ***
## Destination_PSO.J318.5.22 4.373e-02 1.113e-01
                                                    0.393 0.69437
                                                   -0.042 0.96637
## VIP_
                             -9.459e-03 2.243e-01
## VIP True
                            -5.168e-01 3.137e-01
                                                   -1.647 0.09947 .
## Cabin1
                                                   -3.057 0.00223 **
                            -7.405e-01 2.422e-01
## Cabin1 A
                             -9.093e-01 3.507e-01
                                                   -2.593 0.00952 **
## Cabin1 B
                             4.168e-01 3.124e-01
                                                    1.334 0.18209
## Cabin1 C
                            1.954e+00 3.649e-01
                                                    5.355 8.53e-08 ***
                                                   -0.619 0.53598
## Cabin1_D
                            -1.240e-01 2.004e-01
## Cabin1 E
                            -6.826e-01 1.241e-01
                                                   -5.502 3.75e-08 ***
## Cabin1 G
                            -5.193e-01 1.001e-01
                                                   -5.187 2.14e-07 ***
## Cabin1_T
                            -1.149e+01 2.065e+02
                                                   -0.056 0.95563
## Cabin2_
                                    NA
                                               NA
                                                       NA
                                                                NA
## Cabin2_P
                            -6.473e-01
                                        7.026e-02
                                                   -9.213
                                                           < 2e-16 ***
## Group
                                                    2.749
                                                           0.00598 **
                             4.174e-01
                                        1.518e-01
## Inter_CountShop
                            -3.551e-04 1.475e-04
                                                   -2.407 0.01610 *
## Inter_CountAge
                            -1.133e-02 4.890e-03 -2.317 0.02052 *
## ---
## Signif. codes: 0 '*** 0.001 '** 0.01 '* 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##
       Null deviance: 8450.0 on 6095 degrees of freedom
## Residual deviance: 5182.2 on 6067 degrees of freedom
## AIC: 5240.2
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 12
##
## Confusion Matrix and Statistics
```

```
##
##
             Reference
## Prediction
                0
##
            0 593 132
            1 185 614
##
##
##
                  Accuracy: 0.792
                    95% CI : (0.7707, 0.8121)
##
##
       No Information Rate : 0.5105
##
       P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16
##
                     Kappa: 0.5844
##
##
    Mcnemar's Test P-Value : 0.003493
##
##
##
               Sensitivity: 0.7622
##
               Specificity: 0.8231
            Pos Pred Value: 0.8179
##
            Neg Pred Value: 0.7685
##
                Prevalence: 0.5105
##
##
            Detection Rate: 0.3891
##
      Detection Prevalence: 0.4757
##
         Balanced Accuracy: 0.7926
##
##
          'Positive' Class: 0
##
```



Perform PCA

Perform Random Forest

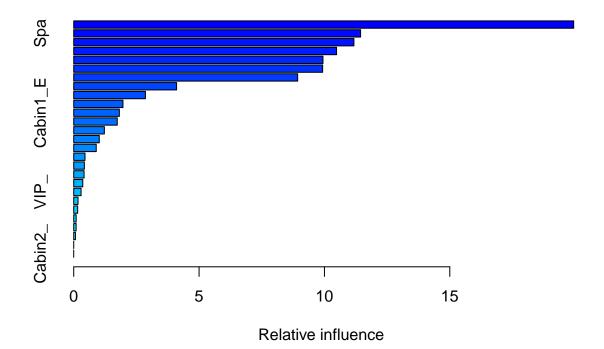
Didn't Do This:

Perforr K-Means

Create a smaller database

Perform GBM

```
## gbm(formula = Transported ~ ., distribution = "gaussian", data = dfTrain5,
## n.trees = 10000, interaction.depth = 4, shrinkage = 0.01)
## A gradient boosted model with gaussian loss function.
## 10000 iterations were performed.
## There were 27 predictors of which 25 had non-zero influence.
```



```
##
                                                   var
                                                           rel.inf
## CryoSleep_True
                                        CryoSleep_True 19.94118588
## Spa
                                                   Spa 11.44174754
## VRDeck
                                                VRDeck 11.17560123
## RoomService
                                           RoomService 10.48358046
## FoodCourt
                                             FoodCourt 9.94099348
## Age
                                                   Age 9.92830480
## ShoppingMall
                                          ShoppingMall 8.93237193
## Cabin1_G
                                              Cabin1 G 4.10258937
## count
                                                 count 2.86023330
## Cabin2_P
                                              Cabin2_P 1.96396781
                                              Cabin1_E 1.81958019
## Cabin1_E
## HomePlanet_Europa
                                    HomePlanet_Europa 1.73656746
## HomePlanet_Mars
                                       HomePlanet_Mars 1.22240228
## Destination_PSO.J318.5.22 Destination_PSO.J318.5.22 1.01886146
## Destination_55.Cancri.e
                               Destination_55.Cancri.e 0.89843224
## Cabin1_
                                               Cabin1_ 0.45049454
## HomePlanet
                                           HomePlanet 0.42499150
## Cabin1_C
                                              Cabin1_C 0.41279166
                                            CryoSleep_ 0.36047937
## CryoSleep
## VIP_
                                                  VIP_ 0.29322517
## Destination
                                          Destination 0.17200304
                                              Cabin1_A 0.15741628
## Cabin1 A
## Cabin1 D
                                              Cabin1 D 0.09767297
## VIP_True
                                              VIP True 0.09555446
## Cabin1 B
                                              Cabin1_B 0.06895158
## Cabin1_T
                                              Cabin1_T 0.00000000
## Cabin2_
                                               Cabin2_ 0.00000000
```

Perform SVM

Perforr K means

Perform XGBoost - also does some feature engineering

```
## [1] train-rmse:0.415047+0.000841
                                        train-auc: 0.813023+0.001987 test-rmse: 0.416344+0.005941 test-au
## [2]
       train-rmse:0.385845+0.001185
                                        train-auc: 0.860516+0.002116 test-rmse: 0.390597+0.007574 test-au
## [3] train-rmse:0.378852+0.001398
                                        train-auc: 0.870728+0.001990 test-rmse: 0.386041+0.008923 test-au
## [4]
                                        train-auc:0.880756+0.002273 test-rmse:0.381464+0.009477 test-au
       train-rmse:0.372729+0.001637
## [5]
       train-rmse:0.368863+0.001861
                                        train-auc: 0.886316+0.002073 test-rmse: 0.378730+0.009714 test-au
## [6]
       train-rmse:0.366441+0.001607
                                        train-auc:0.889350+0.001927 test-rmse:0.376971+0.010199 test-au
## [7]
       train-rmse:0.364508+0.001586
                                        train-auc: 0.891987+0.001954 test-rmse: 0.375765+0.010405 test-au
## [8]
       train-rmse:0.361741+0.002500
                                        train-auc:0.895200+0.002572 test-rmse:0.374605+0.011307 test-au
## [9]
       train-rmse:0.359367+0.002674
                                        train-auc: 0.897881+0.002820 test-rmse: 0.373190+0.010896 test-au
## [10] train-rmse:0.357505+0.002598
                                        train-auc:0.900123+0.002623 test-rmse:0.372752+0.010770 test-au
## [11] train-rmse:0.356330+0.002516
                                        train-auc:0.901504+0.002411 test-rmse:0.372415+0.010664 test-au
## [12] train-rmse:0.354930+0.002560
                                        train-auc: 0.903052+0.002540 test-rmse: 0.371868+0.010613 test-au
## [13] train-rmse:0.353317+0.002560
                                        train-auc:0.905031+0.002491 test-rmse:0.371075+0.011119 test-au
## [14] train-rmse:0.352609+0.002423
                                        train-auc: 0.905840+0.002382 test-rmse: 0.370518+0.011415 test-au
                                        train-auc:0.907134+0.002231 test-rmse:0.370852+0.011695 test-au
## [15] train-rmse:0.351316+0.002204
## [16] train-rmse:0.350333+0.002146
                                        train-auc: 0.908162+0.002161 test-rmse: 0.370726+0.011704 test-au
## [17] train-rmse:0.349126+0.002166
                                        train-auc:0.909447+0.002254 test-rmse:0.371293+0.011492 test-au
## [18] train-rmse:0.348295+0.002153
                                        train-auc: 0.910399+0.002297 test-rmse: 0.371874+0.011599 test-au
                                        train-auc:0.911515+0.002141 test-rmse:0.371745+0.011720 test-au
## [19] train-rmse:0.347184+0.002109
```

```
## [20] train-rmse:0.346005+0.001498
                                         train-auc: 0.912769+0.001518 test-rmse: 0.371314+0.012274 test-au
## [21] train-rmse:0.345138+0.001769
                                         train-auc: 0.913644+0.001712 test-rmse: 0.371627+0.012131 test-au
## [22] train-rmse:0.344329+0.001754
                                         train-auc: 0.914464+0.001689 test-rmse: 0.371266+0.012413 test-au
## [23] train-rmse:0.343350+0.001915
                                        train-auc:0.915459+0.001870 test-rmse:0.371731+0.013099 test-au
## [24] train-rmse:0.342475+0.001964
                                        train-auc: 0.916324+0.001901 test-rmse: 0.371916+0.012878 test-au
                                         train-auc: 0.917216+0.002013 test-rmse: 0.371866+0.013102 test-au
## [25] train-rmse:0.341509+0.002072
## [26] train-rmse:0.340689+0.001933
                                        train-auc:0.918042+0.001888 test-rmse:0.372126+0.012656 test-au
## [27] train-rmse:0.339792+0.002083
                                         train-auc: 0.918946+0.002021 test-rmse: 0.372931+0.012650 test-au
## [28] train-rmse:0.339044+0.002041
                                         train-auc:0.919682+0.001946 test-rmse:0.373496+0.012743 test-au
## [29] train-rmse:0.338046+0.001954
                                         train-auc:0.920647+0.001815 test-rmse:0.373787+0.012831 test-au
## [30] train-rmse:0.337128+0.001795
                                         train-auc:0.921598+0.001656 test-rmse:0.373811+0.013434 test-au
                                         train-auc: 0.922325+0.001597 test-rmse: 0.373794+0.013034 test-au
## [31] train-rmse:0.336358+0.001755
## [32] train-rmse:0.335645+0.001621
                                         train-auc: 0.922911+0.001497 test-rmse: 0.373752+0.012883 test-au
## [33] train-rmse:0.334922+0.001529
                                         train-auc:0.923596+0.001316 test-rmse:0.374523+0.012649 test-au
## [34] train-rmse:0.333932+0.001624
                                         train-auc:0.924532+0.001408 test-rmse:0.374884+0.013187 test-au
## [35] train-rmse:0.332912+0.001554
                                         train-auc: 0.925443+0.001347 test-rmse: 0.374749+0.013705 test-au
## [36] train-rmse:0.332262+0.001438
                                         train-auc: 0.926035+0.001194 test-rmse: 0.375115+0.013390 test-au
## [37] train-rmse:0.331246+0.001364
                                         train-auc: 0.926959+0.001162 test-rmse: 0.374810+0.013510 test-au
                                         train-auc:0.927820+0.001221 test-rmse:0.375184+0.013597 test-au
## [38] train-rmse:0.330345+0.001437
## [39] train-rmse:0.329495+0.001612
                                         train-auc: 0.928612+0.001336 test-rmse: 0.375546+0.014105 test-au
## [40] train-rmse:0.328807+0.001581
                                         train-auc:0.929218+0.001320 test-rmse:0.375701+0.013685 test-au
## [41] train-rmse:0.327937+0.001694
                                         train-auc:0.930023+0.001379 test-rmse:0.375881+0.013405 test-au
                                         train-auc:0.930684+0.001377 test-rmse:0.375684+0.013582 test-au
## [42] train-rmse:0.327184+0.001656
## [43] train-rmse:0.326425+0.001521
                                         train-auc: 0.931303+0.001260 test-rmse: 0.375522+0.013492 test-au
## [44] train-rmse:0.325603+0.001620
                                         train-auc: 0.931990+0.001330 test-rmse: 0.375850+0.013920 test-au
## [45] train-rmse:0.324805+0.001692
                                         train-auc:0.932658+0.001348 test-rmse:0.376160+0.013887 test-au
## [46] train-rmse:0.324063+0.001575
                                         train-auc: 0.933289+0.001216 test-rmse: 0.376169+0.013544 test-au
## [47] train-rmse:0.323439+0.001762
                                         train-auc:0.933793+0.001388 test-rmse:0.375983+0.013562 test-au
                                        train-auc:0.934262+0.001377 test-rmse:0.376130+0.013322 test-au
## [48] train-rmse:0.322854+0.001788
                                        train-auc: 0.934807+0.001355 test-rmse: 0.376373+0.013048 test-au
## [49] train-rmse:0.322252+0.001745
## [50] train-rmse:0.321600+0.001629
                                         train-auc: 0.935366+0.001298 test-rmse: 0.376584+0.012697 test-au
## [51] train-rmse:0.320875+0.001747
                                        train-auc:0.935970+0.001400 test-rmse:0.376835+0.012753 test-au
## [52] train-rmse:0.320162+0.001893
                                         train-auc: 0.936542+0.001521 test-rmse: 0.377153+0.012650 test-au
## [53] train-rmse:0.319647+0.001986
                                         train-auc:0.936932+0.001590 test-rmse:0.377232+0.012663 test-au
                                         train-auc: 0.937360+0.001665 test-rmse: 0.377856+0.012505 test-au
## [54] train-rmse:0.319180+0.002051
## [55] train-rmse:0.318495+0.002023
                                         train-auc:0.937930+0.001619 test-rmse:0.377686+0.012397 test-au
## [56] train-rmse:0.317847+0.001816
                                         train-auc: 0.938420+0.001408 test-rmse: 0.378082+0.012285 test-au
## [57] train-rmse:0.317274+0.001728
                                        train-auc:0.938898+0.001332 test-rmse:0.378395+0.012456 test-au
                                        train-auc:0.939373+0.001312 test-rmse:0.378724+0.012390 test-au
## [58] train-rmse:0.316655+0.001743
## [59] train-rmse:0.316001+0.001710
                                        train-auc:0.939908+0.001291 test-rmse:0.379343+0.012630 test-au
## [60] train-rmse:0.315394+0.001733
                                         train-auc: 0.940395+0.001311 test-rmse: 0.379405+0.012469 test-au
                                         train-auc: 0.940824+0.001289 test-rmse: 0.379191+0.012942 test-au
## [61] train-rmse:0.314790+0.001697
## [62] train-rmse:0.314159+0.001587
                                         train-auc: 0.941314+0.001225 test-rmse: 0.379223+0.012687 test-au
                                        train-auc:0.941697+0.001368 test-rmse:0.378866+0.012774 test-au
## [63] train-rmse:0.313643+0.001755
## [64] train-rmse:0.313051+0.001694
                                         train-auc:0.942164+0.001256 test-rmse:0.378491+0.012298 test-au
## [65] train-rmse:0.312558+0.001828
                                         train-auc: 0.942522+0.001354 test-rmse: 0.378371+0.012428 test-au
## [66] train-rmse:0.312013+0.001876
                                         train-auc: 0.942916+0.001425 test-rmse: 0.378508+0.012472 test-au
## [67] train-rmse:0.311434+0.001698
                                         train-auc: 0.943358+0.001266 test-rmse: 0.378844+0.012370 test-au
## [68] train-rmse:0.310875+0.001640
                                         train-auc:0.943777+0.001186 test-rmse:0.378949+0.012547 test-au
## [69] train-rmse:0.310278+0.001617
                                         train-auc: 0.944223+0.001195 test-rmse: 0.379260+0.012677 test-au
## [70] train-rmse:0.309696+0.001594
                                        train-auc:0.944673+0.001148 test-rmse:0.379544+0.012526 test-au
## [71] train-rmse:0.309181+0.001532
                                         train-auc:0.945069+0.001093 test-rmse:0.379735+0.012658 test-au
## [72] train-rmse:0.308746+0.001576
                                        train-auc: 0.945353+0.001151 test-rmse: 0.379650+0.012406 test-au
## [73] train-rmse:0.308254+0.001624
                                         train-auc: 0.945715+0.001192 test-rmse: 0.379444+0.012359 test-au
```

```
## [74] train-rmse:0.307611+0.001518
                                        train-auc: 0.946229+0.001126 test-rmse: 0.379600+0.012350 test-au
## [75] train-rmse:0.307122+0.001547
                                        train-auc:0.946569+0.001098 test-rmse:0.380029+0.012011 test-au
## [76] train-rmse:0.306571+0.001594
                                         train-auc: 0.946961+0.001127 test-rmse: 0.380702+0.012300 test-au
                                        train-auc:0.947416+0.001071 test-rmse:0.380684+0.012528 test-au
## [77] train-rmse:0.305946+0.001564
## [78] train-rmse:0.305473+0.001577
                                         train-auc: 0.947754+0.001094 test-rmse: 0.380686+0.012480 test-au
## [79] train-rmse:0.305042+0.001672
                                        train-auc: 0.948028+0.001165 test-rmse: 0.380843+0.012558 test-au
## [80] train-rmse:0.304559+0.001754
                                        train-auc: 0.948360+0.001245 test-rmse: 0.380739+0.012845 test-au
## [81] train-rmse:0.304144+0.001801
                                         train-auc: 0.948627+0.001221 test-rmse: 0.381011+0.013132 test-au
## [82] train-rmse:0.303739+0.001734
                                        train-auc: 0.948914+0.001159 test-rmse: 0.381287+0.012875 test-au
## [83] train-rmse:0.303312+0.001882
                                        train-auc: 0.949232+0.001253 test-rmse: 0.381426+0.013058 test-au
## [84] train-rmse:0.302778+0.001926
                                         train-auc: 0.949588+0.001289 test-rmse: 0.381812+0.012985 test-au
## [85] train-rmse:0.302109+0.001988
                                         train-auc:0.950044+0.001358 test-rmse:0.381994+0.012993 test-au
## [86] train-rmse:0.301626+0.002012
                                        train-auc:0.950331+0.001356 test-rmse:0.382231+0.012890 test-au
                                        train-auc:0.950830+0.001264 test-rmse:0.383184+0.013100 test-au
## [87] train-rmse:0.300992+0.001877
## [88] train-rmse:0.300468+0.001871
                                         train-auc:0.951155+0.001258 test-rmse:0.383213+0.013012 test-au
## [89] train-rmse:0.299921+0.001991
                                         train-auc: 0.951500+0.001340 test-rmse: 0.383235+0.012890 test-au
## [90] train-rmse:0.299382+0.002110
                                         train-auc: 0.951856+0.001388 test-rmse: 0.383879+0.012765 test-au
## [91] train-rmse:0.298813+0.002120
                                        train-auc: 0.952226+0.001396 test-rmse: 0.383953+0.012664 test-au
## [92] train-rmse:0.298246+0.002226
                                         train-auc:0.952622+0.001474 test-rmse:0.383782+0.012788 test-au
## [93] train-rmse:0.297793+0.002160
                                        train-auc: 0.952924+0.001428 test-rmse: 0.383734+0.013002 test-au
## [94] train-rmse:0.297216+0.002172
                                        train-auc:0.953288+0.001439 test-rmse:0.383941+0.012873 test-au
## [95] train-rmse:0.296801+0.002170
                                        train-auc: 0.953534+0.001385 test-rmse: 0.384043+0.012999 test-au
## [96] train-rmse:0.296367+0.002323
                                         train-auc:0.953836+0.001481 test-rmse:0.384360+0.012980 test-au
## [97] train-rmse:0.295864+0.002369
                                         train-auc: 0.954187+0.001540 test-rmse: 0.384128+0.012834 test-au
## [98] train-rmse:0.295462+0.002359
                                         train-auc: 0.954423+0.001510 test-rmse: 0.384236+0.012831 test-au
## [99] train-rmse:0.295035+0.002460
                                        train-auc: 0.954663+0.001593 test-rmse: 0.384399+0.012750 test-au
## [100]
                                             train-auc:0.955032+0.001500 test-rmse:0.384445+0.012599 tes
           train-rmse:0.294489+0.002418
```

xgb.cv 10-folds

##	iter	train_rmse_mean	train_rmse_std	train_auc_mean	train_auc_std
##	1	0.4150472	0.0008407872	0.8130229	0.001987129
##	2	0.3858453	0.0011852734	0.8605165	0.002116012
##	3	0.3788522	0.0013976987	0.8707282	0.001989507
##	4	0.3727295	0.0016374695	0.8807559	0.002273087
##	5	0.3688626	0.0018613585	0.8863161	0.002073216
##	6	0.3664408	0.0016074771	0.8893501	0.001927122
##	7	0.3645081	0.0015860282	0.8919871	0.001953559
##	8	0.3617411	0.0025001798	0.8952004	0.002572208
##	9	0.3593669	0.0026737110	0.8978812	0.002819932
##	10	0.3575046	0.0025977840	0.9001226	0.002623137
##	11	0.3563304	0.0025156403	0.9015038	0.002411376
##	12	0.3549304	0.0025602207	0.9030519	0.002540477
##	13	0.3533172	0.0025595232	0.9050305	0.002490587
##	14	0.3526090	0.0024227740	0.9058402	0.002381847
##	15	0.3513156	0.0022040046	0.9071336	0.002231236
##	16	0.3503330	0.0021458483	0.9081623	0.002161142
##	17	0.3491261	0.0021664241	0.9094473	0.002254360
##	18	0.3482954	0.0021525416	0.9103991	0.002296694
##	19	0.3471842	0.0021090532	0.9115153	0.002141252
##	20	0.3460052	0.0014983255	0.9127690	0.001518343
##	21	0.3451379	0.0017689474	0.9136437	0.001711919
##	22	0.3443292	0.0017538449	0.9144641	0.001688819
##	23	0.3433504	0.0019147572	0.9154587	0.001869824
##	24	0.3424754	0.0019642783	0.9163236	0.001900750

##	25	0.3415089	0.0020722321	0.9172161	0.002012797
##	26	0.3406887	0.0019334262	0.9180421	0.001887678
##	27	0.3397922	0.0020830397	0.9189460	0.002021011
##	28	0.3390438	0.0020406827	0.9196823	0.001946301
##	29	0.3380463	0.0019536782	0.9206469	0.001815359
##	30	0.3371280	0.0017953080	0.9215984	0.001656312
##	31	0.3363576	0.0017554653	0.9223249	0.001597113
##	32	0.3356455	0.0016210755	0.9229110	0.001497178
##	33	0.3349221	0.0015292546	0.9235958	0.001315839
##	34	0.3339316	0.0016236697	0.9245321	0.001407679
##	35	0.3329116	0.0015539443	0.9254432	0.001346647
##	36	0.3322624	0.0014381169	0.9260354	0.001193753
##	37	0.3312456	0.0013643091	0.9269594	0.001161588
##	38	0.3303449	0.0014368349	0.9278201	0.001220801
##	39	0.3294946	0.0016117879	0.9286122	0.001335569
##	40	0.3288075	0.0015811839	0.9292182	0.001319932
##	41	0.3279367	0.0016937697	0.9300226	0.001378730
##	42	0.3271845	0.0016557488	0.9306839	0.001376820
##	43	0.3264252	0.0015210003	0.9313029	0.001260430
##	44	0.3256029	0.0016199637	0.9319899	0.001330492
##	45	0.3248051	0.0016917590	0.9326583	0.001347714
##	46	0.3240628	0.0015749109	0.9332886	0.001216220
##	47	0.3234387	0.0017624129	0.9337930	0.001388292
##	48	0.3228536	0.0017878012	0.9342619	0.001376842
##	49	0.3222521	0.0017451265	0.9348072	0.001354840
##	50	0.3216003	0.0016293940	0.9353660	0.001298031
##	51	0.3208746	0.0017466966	0.9359704	0.001399812
##	52	0.3201616	0.0018929619	0.9365422	0.001520536
##	53	0.3196474	0.0019863154	0.9369315	0.001590095
##	54	0.3191798	0.0020510904	0.9373596	0.001664705
##	55	0.3184953	0.0020233171	0.9379301	0.001619470
##	56	0.3178470	0.0018159202	0.9384201	0.001408072
##	57	0.3172745	0.0017284655	0.9388979	0.001331981
##	58	0.3166554	0.0017430991	0.9393732	0.001312450
##	59	0.3160015	0.0017098937	0.9399080	0.001291092
##	60	0.3153941	0.0017327089	0.9403952	0.001311240
##	61	0.3147899	0.0016971185	0.9408238	0.001289445
##	62	0.3141589	0.0015871036	0.9413142	0.001224871
##	63	0.3136426	0.0017545167	0.9416971	0.001367983
##	64	0.3130513	0.0016935131	0.9421638	0.001256322
##	65	0.3125581	0.0018283325	0.9425217	0.001354058
##	66	0.3120128	0.0018758543	0.9429164	0.001425453
##	67	0.3114345	0.0016978604	0.9433579	0.001266203
##	68	0.3108745	0.0016403151	0.9437774	0.001186087
##	69	0.3102778	0.0016174699	0.9442233	0.001194706
##	70	0.3096960	0.0015938708	0.9446733	0.001147959
##	71	0.3091811	0.0015323005	0.9450690	0.001093086
##	72	0.3087464	0.0015762548	0.9453532	0.001151400
##	73	0.3082539	0.0016238172	0.9457153	0.001191572
##	74	0.3076112	0.0015179670	0.9462288	0.001126127
##	75	0.3071218	0.0015471330	0.9465694	0.001098388
##	76	0.3065711	0.0015937457	0.9469606	0.001127085
##	77	0.3059460	0.0015644019	0.9474155	0.001071474
##	78	0.3054734	0.0015765148	0.9477536	0.001094148
	. 0	5.5051.51	1.0010100110	5.51.7550	0.001001110

```
##
      79
                0.3050415
                             0.0016721615
                                                 0.9480278
                                                              0.001164874
##
      80
                0.3045590
                             0.0017535599
                                                 0.9483599
                                                              0.001245139
                0.3041436
##
      81
                             0.0018011682
                                                 0.9486268
                                                              0.001220946
##
                0.3037391
      82
                             0.0017341519
                                                 0.9489142
                                                              0.001158834
##
      83
                0.3033118
                             0.0018817398
                                                 0.9492318
                                                              0.001253110
##
      84
                0.3027782
                             0.0019258601
                                                 0.9495880
                                                              0.001288597
##
      85
                0.3021095
                             0.0019879170
                                                 0.9500436
                                                              0.001358454
##
      86
                0.3016264
                             0.0020116503
                                                 0.9503314
                                                              0.001355558
##
      87
                0.3009923
                             0.0018768301
                                                 0.9508298
                                                              0.001264026
##
      88
                0.3004677
                             0.0018706476
                                                 0.9511545
                                                              0.001258138
##
      89
                0.2999206
                             0.0019907126
                                                 0.9515000
                                                              0.001339754
##
      90
                0.2993822
                             0.0021101515
                                                 0.9518561
                                                              0.001388026
##
      91
                0.2988134
                             0.0021202069
                                                              0.001395612
                                                 0.9522256
##
                                                              0.001474256
      92
                0.2982457
                             0.0022264526
                                                 0.9526222
##
      93
                0.2977932
                             0.0021597408
                                                 0.9529243
                                                              0.001427907
##
      94
                0.2972163
                             0.0021721367
                                                0.9532876
                                                              0.001439034
##
      95
                0.2968009
                             0.0021696078
                                                 0.9535342
                                                              0.001384682
##
      96
                0.2963672
                             0.0023232846
                                                 0.9538355
                                                              0.001481315
##
      97
                0.2958643
                             0.0023686242
                                                              0.001539564
                                                 0.9541874
##
      98
                0.2954618
                             0.0023590862
                                                 0.9544232
                                                              0.001509885
##
      99
                0.2950347
                             0.0024596957
                                                 0.9546631
                                                              0.001592549
##
     100
                0.2944892
                             0.0024184142
                                                 0.9550320
                                                              0.001500150
##
    iter train_rmse_mean train_rmse_std train_auc_mean train_auc_std
##
    test rmse mean test rmse std test auc mean test auc std
##
         0.4163444
                       0.005940971
                                        0.8103009
                                                     0.01108728
##
         0.3905971
                       0.007574149
                                        0.8523477
                                                     0.01083094
##
         0.3860413
                       0.008923041
                                        0.8609303
                                                     0.01309413
##
         0.3814645
                       0.009476891
                                        0.8682670
                                                     0.01300392
##
         0.3787298
                       0.009713631
                                        0.8723888
                                                     0.01294677
##
         0.3769712
                                        0.8756100
                       0.010198804
                                                     0.01269970
##
         0.3757651
                       0.010404697
                                        0.8769801
                                                     0.01277184
##
         0.3746049
                       0.011306811
                                        0.8789893
                                                     0.01406098
##
         0.3731903
                       0.010896145
                                        0.8807695
                                                     0.01321164
##
         0.3727517
                       0.010769920
                                        0.8816784
                                                     0.01274347
##
         0.3724146
                       0.010664375
                                        0.8823298
                                                     0.01248041
##
         0.3718681
                       0.010613391
                                        0.8831247
                                                     0.01235360
##
         0.3710748
                       0.011118640
                                        0.8842339
                                                     0.01307136
##
         0.3705184
                       0.011414561
                                        0.8849245
                                                     0.01331109
##
         0.3708519
                       0.011694643
                                        0.8841869
                                                     0.01342856
##
         0.3707264
                       0.011704054
                                        0.8845269
                                                     0.01362023
##
         0.3712928
                       0.011491559
                                        0.8838648
                                                     0.01332994
##
         0.3718740
                       0.011599427
                                        0.8833306
                                                     0.01341941
##
         0.3717453
                       0.011720242
                                        0.8834212
                                                     0.01330782
##
         0.3713145
                       0.012274063
                                        0.8843503
                                                     0.01402412
##
         0.3716268
                       0.012131086
                                        0.8838853
                                                     0.01388941
##
         0.3712662
                       0.012412699
                                        0.8844709
                                                     0.01416349
                                        0.8839264
##
         0.3717313
                       0.013099009
                                                     0.01474153
##
         0.3719164
                       0.012877542
                                        0.8839594
                                                     0.01453009
##
         0.3718655
                       0.013102286
                                        0.8840172
                                                     0.01482702
##
         0.3721261
                       0.012656256
                                        0.8836352
                                                     0.01439909
##
         0.3729312
                                        0.8829951
                                                     0.01430383
                       0.012649515
##
         0.3734957
                       0.012742949
                                        0.8824653
                                                     0.01434710
##
         0.3737875
                       0.012831275
                                        0.8821490
                                                     0.01457266
##
         0.3738110
                       0.013433636
                                        0.8820928
                                                     0.01534312
```

шш	0 0707000	0.012022000	0.0000004	0 01400000
##	0.3737938	0.013033989	0.8822264	0.01483236
##	0.3737518	0.012882601	0.8821574	0.01454883
##	0.3745227	0.012648728	0.8813211	0.01419541
##	0.3748835	0.013186861	0.8810441	0.01491990
##	0.3747488	0.013704860	0.8812463	0.01542082
##	0.3751152	0.013389884	0.8811790	0.01514652
##	0.3748097	0.013509896	0.8814768	0.01519824
##	0.3751836	0.013597112	0.8809343	0.01535407
##	0.3755461	0.014105492	0.8804968	0.01564721
##	0.3757008	0.013685368	0.8804653	0.01510704
##	0.3758811	0.013404811	0.8801763	0.01473146
##	0.3756843	0.013582188	0.8803998	0.01490411
##	0.3755217	0.013491695	0.8807061	0.01467348
##	0.3758504	0.013920480	0.8806825	0.01507226
##	0.3761600	0.013886949	0.8804458	0.01502624
##	0.3761690	0.013544243	0.8805973	0.01477085
##	0.3759833	0.013561906	0.8808755	0.01478820
##	0.3761295	0.013301300	0.8807837	0.01463435
##	0.3763730	0.013047615	0.8805153	0.01456083
	0.3765837			
##		0.012697463	0.8802232	0.01438638
##	0.3768346	0.012753244	0.8800933	0.01436449
##	0.3771535	0.012650149	0.8797425	0.01412330
##	0.3772315	0.012662881	0.8796460	0.01413643
##	0.3778558	0.012504540	0.8790490	0.01408184
##	0.3776862	0.012396650	0.8791791	0.01404165
##	0.3780824	0.012285204	0.8788216	0.01387336
##	0.3783945	0.012455634	0.8784282	0.01426612
##	0.3787235	0.012390253	0.8783465	0.01405308
##	0.3793426	0.012629892	0.8775908	0.01445949
##	0.3794049	0.012468829	0.8776270	0.01435124
##	0.3791911	0.012942039	0.8779519	0.01472845
##	0.3792233	0.012687439	0.8778298	0.01449095
##	0.3788662	0.012774251	0.8783715	0.01473005
##	0.3784912	0.012298131	0.8788565	0.01396577
##	0.3783710	0.012427593	0.8790959	0.01437535
##	0.3785079	0.012471644	0.8789987	0.01418317
##	0.3788439	0.012370071	0.8786583	0.01413923
##	0.3789487	0.012547271	0.8785655	0.01430384
##	0.3792602	0.012676776	0.8782160	0.01456424
##	0.3795440	0.012525504	0.8778857	0.01457869
##	0.3797347	0.012657868	0.8776412	0.01484526
##	0.3796498	0.012405659	0.8777717	0.01448711
##	0.3794444	0.012358788	0.8779069	0.01428116
##	0.3796003	0.012349827	0.8778526	0.01435274
##	0.3800292	0.012010576	0.8774506	0.01404611
##	0.3807024	0.012300158	0.8767426	0.01462188
##	0.3806841	0.012528177	0.8767919	0.01483964
##	0.3806865	0.012479562	0.8767785	0.01477349
##	0.3808431	0.012557640	0.8766432	0.01495237
##	0.3807394	0.012845058	0.8767672	0.01530188
##	0.3810106	0.013132345	0.8765135	0.01549512
##	0.3812867	0.012874867	0.8763985	0.01525579
##	0.3814256	0.013057811	0.8762678	0.01553935
##	0.3818120	0.012985211	0.8759474	0.01547304
	0.0010120	1.012000211	0.0.00111	5.5151700T

```
##
         0.3819941
                      0.012992894
                                       0.8758744
                                                    0.01544001
                                                    0.01527018
##
         0.3822309
                      0.012889672
                                       0.8759527
##
         0.3831844
                      0.013099716
                                       0.8749906
                                                    0.01538256
                      0.013012175
##
         0.3832133
                                       0.8751051
                                                    0.01529104
##
         0.3832353
                      0.012890424
                                       0.8750778
                                                    0.01501692
##
         0.3838789
                      0.012765165
                                       0.8746764
                                                    0.01476730
##
         0.3839534
                      0.012664215
                                       0.8746476
                                                    0.01482685
##
         0.3837816
                      0.012788417
                                       0.8748136
                                                    0.01505861
##
         0.3837339
                      0.013001662
                                       0.8748475
                                                    0.01525643
##
         0.3839414
                      0.012872987
                                       0.8745956
                                                    0.01495951
##
         0.3840430
                      0.012998917
                                       0.8745925
                                                    0.01518626
##
         0.3843602
                      0.012980077
                                       0.8742902
                                                    0.01510705
##
         0.3841278
                      0.012834125
                                       0.8746246
                                                    0.01493328
##
         0.3842362
                      0.012830571
                                       0.8746688
                                                    0.01479555
##
         0.3843985
                      0.012750189
                                       0.8746084
                                                    0.01490047
##
                                       0.8744459
         0.3844450
                      0.012598636
                                                    0.01492134
##
    test_rmse_mean test_rmse_std test_auc_mean test_auc_std
## #### xgb.cv 10-folds
## call:
     xgb.cv(data = xgb_train, nrounds = 100, nfold = 10, metrics = list("rmse",
##
##
       "auc"), nthread = 2, max_depth = 3, eta = 1, objective = "binary:logistic")
  params (as set within xgb.cv):
     nthread = "2", max_depth = "3", eta = "1", objective = "binary:logistic", eval_metric = "rmse", ev
##
## callbacks:
     cb.print.evaluation(period = print_every_n, showsd = showsd)
##
##
     cb.evaluation.log()
## niter: 100
##
   evaluation_log:
##
    iter train_rmse_mean train_rmse_std train_auc_mean train_auc_std
##
               0.4150472
                            0.0008407872
                                               0.8130229
                                                            0.001987129
       1
       2
##
                0.3858453
                            0.0011852734
                                               0.8605165
                                                            0.002116012
##
       3
                            0.0013976987
                0.3788522
                                               0.8707282
                                                            0.001989507
##
       4
                0.3727295
                            0.0016374695
                                               0.8807559
                                                            0.002273087
##
       5
                0.3688626
                            0.0018613585
                                               0.8863161
                                                            0.002073216
##
       6
                0.3664408
                            0.0016074771
                                               0.8893501
                                                            0.001927122
##
       7
                            0.0015860282
                                               0.8919871
                0.3645081
                                                            0.001953559
##
       8
                0.3617411
                            0.0025001798
                                               0.8952004
                                                            0.002572208
##
       9
                0.3593669
                            0.0026737110
                                               0.8978812
                                                            0.002819932
##
      10
                0.3575046
                            0.0025977840
                                               0.9001226
                                                            0.002623137
##
      11
                0.3563304
                            0.0025156403
                                               0.9015038
                                                            0.002411376
##
      12
                0.3549304
                            0.0025602207
                                               0.9030519
                                                            0.002540477
##
      13
                0.3533172
                            0.0025595232
                                               0.9050305
                                                            0.002490587
##
      14
                0.3526090
                            0.0024227740
                                               0.9058402
                                                            0.002381847
##
      15
                0.3513156
                            0.0022040046
                                               0.9071336
                                                            0.002231236
##
                                                            0.002161142
      16
                0.3503330
                            0.0021458483
                                               0.9081623
##
      17
                0.3491261
                            0.0021664241
                                               0.9094473
                                                            0.002254360
##
      18
                0.3482954
                            0.0021525416
                                               0.9103991
                                                            0.002296694
##
      19
                0.3471842
                            0.0021090532
                                               0.9115153
                                                            0.002141252
                                                            0.001518343
##
      20
                0.3460052
                            0.0014983255
                                               0.9127690
##
      21
                0.3451379
                            0.0017689474
                                               0.9136437
                                                            0.001711919
##
      22
                0.3443292
                            0.0017538449
                                               0.9144641
                                                            0.001688819
##
      23
                0.3433504
                                                            0.001869824
                            0.0019147572
                                               0.9154587
##
      24
                0.3424754
                            0.0019642783
                                               0.9163236
                                                            0.001900750
```

##	25	0.3415089	0.0020722321	0.9172161	0.002012797
##	26	0.3406887	0.0019334262	0.9180421	0.001887678
##	27	0.3397922	0.0020830397	0.9189460	0.002021011
##	28	0.3390438	0.0020406827	0.9196823	0.001946301
##	29	0.3380463	0.0019536782	0.9206469	0.001815359
##	30	0.3371280	0.0017953080	0.9215984	0.001656312
##	31	0.3363576	0.0017554653	0.9223249	0.001597113
##	32	0.3356455	0.0016210755	0.9229110	0.001497178
##	33	0.3349221	0.0015292546	0.9235958	0.001315839
##	34	0.3339316	0.0016236697	0.9245321	0.001407679
##	35	0.3329116	0.0015539443	0.9254432	0.001346647
##	36	0.3322624	0.0014381169	0.9260354	0.001193753
##	37	0.3312456	0.0013643091	0.9269594	0.001161588
##	38	0.3303449	0.0014368349	0.9278201	0.001220801
##	39	0.3294946	0.0016117879	0.9286122	0.001335569
##	40	0.3288075	0.0015811839	0.9292182	0.001319932
##	41	0.3279367	0.0016937697	0.9300226	0.001378730
##	42	0.3271845	0.0016557488	0.9306839	0.001376820
##	43	0.3264252	0.0015210003	0.9313029	0.001260430
##	44	0.3256029	0.0016199637	0.9319899	0.001330492
##	45	0.3248051	0.0016917590	0.9326583	0.001347714
##	46	0.3240628	0.0015749109	0.9332886	0.001216220
##	47	0.3234387	0.0017624129	0.9337930	0.001388292
##	48	0.3228536	0.0017878012	0.9342619	0.001376842
##	49	0.3222521	0.0017451265	0.9348072	0.001354840
##	50	0.3216003	0.0016293940	0.9353660	0.001298031
##	51	0.3208746	0.0017466966	0.9359704	0.001399812
##	52	0.3201616	0.0018929619	0.9365422	0.001520536
##	53	0.3196474	0.0019863154	0.9369315	0.001590095
##	54	0.3191798	0.0020510904	0.9373596	0.001664705
##	55	0.3184953	0.0020233171	0.9379301	0.001619470
##	56	0.3178470	0.0018159202	0.9384201	0.001408072
##	57	0.3172745	0.0017284655	0.9388979	0.001331981
##	58	0.3166554	0.0017430991	0.9393732	0.001312450
##	59	0.3160015	0.0017098937	0.9399080	0.001291092
##	60	0.3153941	0.0017327089	0.9403952	0.001311240
##	61	0.3147899	0.0016971185	0.9408238	0.001289445
##	62	0.3141589	0.0015871036	0.9413142	0.001224871
##	63	0.3136426	0.0017545167	0.9416971	0.001367983
##	64	0.3130513	0.0016935131	0.9421638	0.001256322
##	65	0.3125581	0.0018283325	0.9425217	0.001354058
##	66	0.3120128	0.0018758543	0.9429164	0.001425453
##	67	0.3114345	0.0016978604	0.9433579	0.001266203
##	68	0.3108745	0.0016403151	0.9437774	0.001186087
##	69	0.3102778	0.0016174699	0.9442233	0.001194706
##	70	0.3096960	0.0015938708	0.9446733	0.001147959
##	71	0.3091811	0.0015323005	0.9450690	0.001093086
##	72	0.3087464	0.0015762548	0.9453532	0.001151400
##	73	0.3082539	0.0016238172	0.9457153	0.001191572
##	74	0.3076112	0.0015179670	0.9462288	0.001126127
##	75	0.3071218	0.0015471330	0.9465694	0.001098388
##	76	0.3065711	0.0015937457	0.9469606	0.001127085
##	77	0.3059460	0.0015644019	0.9474155	0.001071474
##	78	0.3054734	0.0015765148	0.9477536	0.001094148
	. 0	5.5051.51	1.0010100110	5.51.7550	0.001001110

```
##
      79
                0.3050415
                             0.0016721615
                                                 0.9480278
                                                              0.001164874
##
      80
                0.3045590
                             0.0017535599
                                                 0.9483599
                                                              0.001245139
##
      81
                0.3041436
                             0.0018011682
                                                 0.9486268
                                                              0.001220946
##
                0.3037391
      82
                             0.0017341519
                                                 0.9489142
                                                              0.001158834
##
      83
                0.3033118
                             0.0018817398
                                                 0.9492318
                                                              0.001253110
                             0.0019258601
##
      84
                0.3027782
                                                0.9495880
                                                              0.001288597
##
      85
                0.3021095
                             0.0019879170
                                                 0.9500436
                                                              0.001358454
##
      86
                0.3016264
                             0.0020116503
                                                 0.9503314
                                                              0.001355558
##
      87
                0.3009923
                             0.0018768301
                                                 0.9508298
                                                              0.001264026
##
      88
                0.3004677
                             0.0018706476
                                                 0.9511545
                                                              0.001258138
##
      89
                0.2999206
                             0.0019907126
                                                 0.9515000
                                                              0.001339754
##
      90
                0.2993822
                             0.0021101515
                                                 0.9518561
                                                              0.001388026
##
      91
                0.2988134
                             0.0021202069
                                                              0.001395612
                                                0.9522256
                             0.0022264526
                                                              0.001474256
##
      92
                0.2982457
                                                 0.9526222
##
      93
                0.2977932
                             0.0021597408
                                                 0.9529243
                                                              0.001427907
##
      94
                0.2972163
                             0.0021721367
                                                 0.9532876
                                                              0.001439034
##
      95
                0.2968009
                             0.0021696078
                                                 0.9535342
                                                              0.001384682
##
      96
                0.2963672
                             0.0023232846
                                                 0.9538355
                                                              0.001481315
##
      97
                0.2958643
                             0.0023686242
                                                              0.001539564
                                                 0.9541874
##
      98
                0.2954618
                             0.0023590862
                                                 0.9544232
                                                              0.001509885
##
      99
                0.2950347
                             0.0024596957
                                                 0.9546631
                                                              0.001592549
##
     100
                0.2944892
                             0.0024184142
                                                 0.9550320
                                                              0.001500150
##
    iter train_rmse_mean train_rmse_std train_auc_mean train_auc_std
##
    test_rmse_mean test_rmse_std test_auc_mean test_auc_std
##
         0.4163444
                      0.005940971
                                        0.8103009
                                                     0.01108728
##
         0.3905971
                      0.007574149
                                        0.8523477
                                                     0.01083094
##
         0.3860413
                      0.008923041
                                        0.8609303
                                                     0.01309413
##
         0.3814645
                      0.009476891
                                        0.8682670
                                                     0.01300392
##
         0.3787298
                      0.009713631
                                        0.8723888
                                                     0.01294677
##
         0.3769712
                                        0.8756100
                      0.010198804
                                                     0.01269970
##
         0.3757651
                      0.010404697
                                        0.8769801
                                                     0.01277184
##
         0.3746049
                      0.011306811
                                        0.8789893
                                                     0.01406098
##
         0.3731903
                      0.010896145
                                        0.8807695
                                                     0.01321164
##
         0.3727517
                      0.010769920
                                        0.8816784
                                                     0.01274347
##
         0.3724146
                      0.010664375
                                        0.8823298
                                                     0.01248041
##
         0.3718681
                      0.010613391
                                        0.8831247
                                                     0.01235360
##
         0.3710748
                      0.011118640
                                        0.8842339
                                                     0.01307136
##
         0.3705184
                      0.011414561
                                        0.8849245
                                                     0.01331109
##
         0.3708519
                      0.011694643
                                        0.8841869
                                                     0.01342856
                      0.011704054
##
         0.3707264
                                        0.8845269
                                                     0.01362023
##
         0.3712928
                      0.011491559
                                        0.8838648
                                                     0.01332994
##
         0.3718740
                      0.011599427
                                        0.8833306
                                                     0.01341941
##
         0.3717453
                      0.011720242
                                        0.8834212
                                                     0.01330782
##
         0.3713145
                      0.012274063
                                        0.8843503
                                                     0.01402412
##
         0.3716268
                      0.012131086
                                        0.8838853
                                                     0.01388941
##
         0.3712662
                      0.012412699
                                        0.8844709
                                                     0.01416349
                                        0.8839264
                                                     0.01474153
##
         0.3717313
                      0.013099009
##
         0.3719164
                      0.012877542
                                        0.8839594
                                                     0.01453009
##
         0.3718655
                      0.013102286
                                        0.8840172
                                                     0.01482702
##
         0.3721261
                      0.012656256
                                        0.8836352
                                                     0.01439909
##
         0.3729312
                                        0.8829951
                                                     0.01430383
                      0.012649515
##
         0.3734957
                      0.012742949
                                        0.8824653
                                                     0.01434710
##
         0.3737875
                      0.012831275
                                        0.8821490
                                                     0.01457266
##
         0.3738110
                      0.013433636
                                        0.8820928
                                                     0.01534312
```

шш	0 0707000	0.012022000	0.0000004	0 01400000
##	0.3737938	0.013033989	0.8822264	0.01483236
##	0.3737518	0.012882601	0.8821574	0.01454883
##	0.3745227	0.012648728	0.8813211	0.01419541
##	0.3748835	0.013186861	0.8810441	0.01491990
##	0.3747488	0.013704860	0.8812463	0.01542082
##	0.3751152	0.013389884	0.8811790	0.01514652
##	0.3748097	0.013509896	0.8814768	0.01519824
##	0.3751836	0.013597112	0.8809343	0.01535407
##	0.3755461	0.014105492	0.8804968	0.01564721
##	0.3757008	0.013685368	0.8804653	0.01510704
##	0.3758811	0.013404811	0.8801763	0.01473146
##	0.3756843	0.013582188	0.8803998	0.01490411
##	0.3755217	0.013491695	0.8807061	0.01467348
##	0.3758504	0.013920480	0.8806825	0.01507226
##	0.3761600	0.013886949	0.8804458	0.01502624
##	0.3761690	0.013544243	0.8805973	0.01477085
##	0.3759833	0.013561906	0.8808755	0.01478820
##	0.3761295	0.013301300	0.8807837	0.01463435
##	0.3763730	0.013047615	0.8805153	0.01456083
	0.3765837			
##		0.012697463	0.8802232	0.01438638
##	0.3768346	0.012753244	0.8800933	0.01436449
##	0.3771535	0.012650149	0.8797425	0.01412330
##	0.3772315	0.012662881	0.8796460	0.01413643
##	0.3778558	0.012504540	0.8790490	0.01408184
##	0.3776862	0.012396650	0.8791791	0.01404165
##	0.3780824	0.012285204	0.8788216	0.01387336
##	0.3783945	0.012455634	0.8784282	0.01426612
##	0.3787235	0.012390253	0.8783465	0.01405308
##	0.3793426	0.012629892	0.8775908	0.01445949
##	0.3794049	0.012468829	0.8776270	0.01435124
##	0.3791911	0.012942039	0.8779519	0.01472845
##	0.3792233	0.012687439	0.8778298	0.01449095
##	0.3788662	0.012774251	0.8783715	0.01473005
##	0.3784912	0.012298131	0.8788565	0.01396577
##	0.3783710	0.012427593	0.8790959	0.01437535
##	0.3785079	0.012471644	0.8789987	0.01418317
##	0.3788439	0.012370071	0.8786583	0.01413923
##	0.3789487	0.012547271	0.8785655	0.01430384
##	0.3792602	0.012676776	0.8782160	0.01456424
##	0.3795440	0.012525504	0.8778857	0.01457869
##	0.3797347	0.012657868	0.8776412	0.01484526
##	0.3796498	0.012405659	0.8777717	0.01448711
##	0.3794444	0.012358788	0.8779069	0.01428116
##	0.3796003	0.012349827	0.8778526	0.01435274
##	0.3800292	0.012010576	0.8774506	0.01404611
##	0.3807024	0.012300158	0.8767426	0.01462188
##	0.3806841	0.012528177	0.8767919	0.01483964
##	0.3806865	0.012479562	0.8767785	0.01477349
##	0.3808431	0.012557640	0.8766432	0.01495237
##	0.3807394	0.012845058	0.8767672	0.01530188
##	0.3810106	0.013132345	0.8765135	0.01549512
##	0.3812867	0.012874867	0.8763985	0.01525579
##	0.3814256	0.013057811	0.8762678	0.01553935
##	0.3818120	0.012985211	0.8759474	0.01547304
	0.0010120	1.012000211	0.0.00111	5.5151700T

```
##
         0.3819941
                      0.012992894
                                       0.8758744
                                                    0.01544001
##
         0.3822309
                      0.012889672
                                       0.8759527
                                                    0.01527018
                                       0.8749906
##
         0.3831844
                      0.013099716
                                                    0.01538256
##
         0.3832133
                      0.013012175
                                       0.8751051
                                                    0.01529104
##
         0.3832353
                      0.012890424
                                       0.8750778
                                                    0.01501692
##
         0.3838789
                      0.012765165
                                       0.8746764
                                                    0.01476730
##
         0.3839534
                      0.012664215
                                       0.8746476
                                                    0.01482685
##
         0.3837816
                      0.012788417
                                       0.8748136
                                                    0.01505861
##
         0.3837339
                      0.013001662
                                       0.8748475
                                                    0.01525643
##
         0.3839414
                      0.012872987
                                       0.8745956
                                                    0.01495951
##
         0.3840430
                      0.012998917
                                       0.8745925
                                                    0.01518626
##
         0.3843602
                      0.012980077
                                       0.8742902
                                                    0.01510705
##
         0.3841278
                                       0.8746246
                                                    0.01493328
                      0.012834125
##
                      0.012830571
         0.3842362
                                       0.8746688
                                                    0.01479555
##
         0.3843985
                      0.012750189
                                       0.8746084
                                                    0.01490047
##
         0.3844450
                      0.012598636
                                       0.8744459
                                                    0.01492134
##
    test_rmse_mean test_rmse_std test_auc_mean test_auc_std
```

NULL

NULL

```
##
  [1]
        train-logloss:0.518785
                                 eval-logloss:0.820399
  [2]
##
        train-logloss:0.460336
                                 eval-logloss:0.881454
  [3]
        train-logloss:0.443383
                                 eval-logloss:0.952815
  [4]
        train-logloss:0.429115
                                 eval-logloss:1.006953
##
##
   [5]
        train-logloss:0.421462
                                 eval-logloss:1.068660
##
  [6]
        train-logloss:0.417349
                                 eval-logloss:1.082765
                                 eval-logloss:1.115529
  [7]
        train-logloss:0.404430
##
  [8]
        train-logloss:0.401043
                                 eval-logloss:1.130244
##
  [9]
        train-logloss:0.396576
                                 eval-logloss:1.161850
  [10] train-logloss:0.393187
                                 eval-logloss:1.185680
  [11] train-logloss:0.390200
                                 eval-logloss:1.205786
  [12] train-logloss:0.388254
                                 eval-logloss:1.226213
## [13] train-logloss:0.386829
                                 eval-logloss:1.243061
## [14] train-logloss:0.383553
                                 eval-logloss:1.241412
```

[1] 0.850011170 0.199663937 0.003278726 0.004425377 0.187479198 0.122859113

Neural network

```
##
                       RoomService
                                            FoodCourt
                                                             ShoppingMall
          Age
##
    Min.
           : 0.00
                      Min.
                                   0.0
                                                       0
                                                            Min.
                                          Min.
                                                                        0.0
    1st Qu.:20.00
##
                      1st Qu.:
                                   0.0
                                          1st Qu.:
                                                       0
                                                            1st Qu.:
                                                                        0.0
##
    Median :27.00
                      Median :
                                   0.0
                                          Median:
                                                       0
                                                            Median:
                                                                        0.0
##
    Mean
            :28.89
                      Mean
                                 243.3
                                          Mean
                                                     476
                                                            Mean
                                                                   : 169.2
##
    3rd Qu.:38.00
                      3rd Qu.:
                                  74.0
                                          3rd Qu.:
                                                      79
                                                            3rd Qu.:
                                                                       30.0
##
    Max.
            :78.00
                      Max.
                              :14327.0
                                                  :29813
                                                                    :9058.0
                                          Max.
##
          Spa
                             VRDeck
                                             Transported
                                                                   count
##
    Min.
                 0.0
                        Min.
                                     0.0
                                                    :0.0000
                                                               Min.
                                                                       :1.000
##
    1st Qu.:
                 0.0
                        1st Qu.:
                                     0.0
                                            1st Qu.:0.0000
                                                               1st Qu.:1.000
##
    Median:
                 0.0
                        Median:
                                     0.0
                                            Median :1.0000
                                                               Median :1.000
```

```
Mean : 307.8
                      Mean : 308.4
                                         Mean
                                                :0.5037
                                                           Mean
                                                                  :2.019
                      3rd Qu.:
##
               68.0
                                  49.0
                                         3rd Qu.:1.0000
                                                           3rd Qu.:3.000
    3rd Qu.:
                      Max.
                                         Max.
##
    Max.
           :16139.0
                             :20336.0
                                                :1.0000
                                                           Max.
                                                                  :8.000
    HomePlanet_
##
                      HomePlanet_Europa HomePlanet_Mars
                                                             CryoSleep_
##
    Min.
           :0.00000
                      Min. :0.0000
                                         Min.
                                               :0.0000
                                                           Min.
                                                                  :0.00000
##
    1st Qu.:0.00000
                      1st Qu.:0.0000
                                         1st Qu.:0.0000
                                                           1st Qu.:0.00000
    Median :0.00000
                      Median :0.0000
                                         Median : 0.0000
                                                           Median : 0.00000
    Mean
          :0.01942
                      Mean :0.2459
##
                                         Mean :0.2037
                                                           Mean
                                                                  :0.02283
##
    3rd Qu.:0.00000
                      3rd Qu.:0.0000
                                         3rd Qu.:0.0000
                                                           3rd Qu.:0.00000
##
                      Max.
    Max.
         :1.00000
                            :1.0000
                                         Max.
                                               :1.0000
                                                           Max.
                                                                  :1.00000
    CryoSleep_True
                     Destination_
                                       Destination_55.Cancri.e
##
    Min. :0.000
                           :0.00000
                                              :0.000
                    Min.
                                       Min.
    1st Qu.:0.000
##
                    1st Qu.:0.00000
                                       1st Qu.:0.000
##
    Median : 0.000
                    Median :0.00000
                                       Median : 0.000
##
    Mean
          :0.342
                    Mean
                           :0.02047
                                       Mean
                                             :0.205
##
    3rd Qu.:1.000
                    3rd Qu.:0.00000
                                       3rd Qu.:0.000
##
           :1.000
                    Max.
                           :1.00000
                                       Max.
                                              :1.000
    Max.
##
    Destination PSO.J318.5.22
                                    VIP
                                                    VIP True
##
    Min. :0.0000
                                      :0.00000
                                                       :0.00000
                                                 Min.
                              Min.
##
    1st Qu.:0.0000
                               1st Qu.:0.00000
                                                 1st Qu.:0.00000
##
    Median :0.0000
                              Median :0.00000
                                                 Median :0.00000
##
    Mean
          :0.0895
                               Mean
                                      :0.02388
                                                 Mean
                                                        :0.02415
##
    3rd Qu.:0.0000
                               3rd Qu.:0.00000
                                                 3rd Qu.:0.00000
    Max.
           :1.0000
                              Max.
                                      :1.00000
                                                 Max.
                                                         :1.00000
##
##
                         Cabin1 A
                                            Cabin1 B
       Cabin1
                                                               Cabin1 C
    Min.
           :0.00000
                      Min.
                              :0.00000
                                         Min.
                                                :0.00000
                                                            Min.
                                                                   :0.00000
##
    1st Qu.:0.00000
                      1st Qu.:0.00000
                                         1st Qu.:0.00000
                                                            1st Qu.:0.00000
    Median :0.00000
                      Median :0.00000
                                         Median :0.00000
                                                            Median :0.00000
##
##
    Mean
          :0.02178
                      Mean
                              :0.02992
                                         Mean
                                                :0.08819
                                                            Mean
                                                                   :0.08609
    3rd Qu.:0.00000
                      3rd Qu.:0.00000
                                         3rd Qu.:0.00000
                                                            3rd Qu.:0.00000
##
##
    Max.
           :1.00000
                      Max.
                              :1.00000
                                         Max.
                                                :1.00000
                                                            Max.
                                                                   :1.00000
                                                             Cabin2_
##
       Cabin1_D
                         Cabin1_E
                                           Cabin1_G
           :0.00000
                                               :0.0000
##
    Min.
                      Min.
                              :0.0000
                                        Min.
                                                          Min.
                                                                 :0.00000
    1st Qu.:0.00000
                      1st Qu.:0.0000
                                        1st Qu.:0.0000
                                                          1st Qu.:0.00000
##
##
    Median :0.00000
                      Median :0.0000
                                        Median :0.0000
                                                          Median :0.00000
##
    Mean
           :0.05906
                      Mean
                            :0.1005
                                        Mean
                                               :0.2874
                                                         Mean
                                                                 :0.02178
##
    3rd Qu.:0.00000
                      3rd Qu.:0.0000
                                        3rd Qu.:1.0000
                                                          3rd Qu.:0.00000
##
    Max.
           :1.00000
                      Max.
                            :1.0000
                                        Max.
                                               :1.0000
                                                         Max.
                                                                 :1.00000
##
       Cabin2 P
           :0.0000
##
    Min.
    1st Qu.:0.0000
##
    Median :0.0000
    Mean :0.4871
##
    3rd Qu.:1.0000
           :1.0000
##
    Max.
##
      user system elapsed
##
         0
                 0
```