

Projet Actuariat

Solène Corre, Florentin Dehooghe, François Delhay

11 avril 2020

Table des matières

1	Présentation du projet	2
2	Exploration des jeux de données freMPL1 et freMPL2	2
2.1	Première visualisation des jeux de données	2
2.1.1	Nettoyage de données	4
2.1.2	Statistiques descriptives	4
2.1.3	Représentations graphiques des données	4
2.1.4	ACP	4
2.1.4.1	Exécution sur nos données freMPL2	5
2.1.5	AFC	7
3	GLM	11
3.1	Fréquence des sinistres	11
3.1.1	Présentation des lois utilisables	11
3.1.1.1	la loi de Poisson	11
3.2	Sévérité des sinistres	633
3.2.1	Présentation des lois utilisables	633
3.2.1.1	loi de gamma (ou d'Euler)	633
3.2.2	Inverse gauss	635
4	Bibliographie	636
5	Annexes	636
5.1	Affichage de l'implementation de la fonction nettoyage_dataframe :	636
5.2	Affichage de l'ensemble des représentations graphiques	639

1 Présentation du projet

L'assurance est un contrat par lequel, moyennant le versement d'une prime dont le montant est fixé a priori (en début de période de couverture), l'assureur s'engage à indemniser l'assuré pendant toute la période de couverture (généralement un an). Cette prime doit refléter le risque associé au contrat. Pour chaque police d'assurance, la prime est fonction de variables dites de tarification permettant de segmenter la population en fonction de son risque. Il est usuel d'utiliser une approche fréquence/sévérité ou une approche indemnitaire pour modéliser le coût annuel d'une police d'assurance. Sur les données utilisées dans ce projet, nous utiliserons cette dernière approche car on ne dispose pas des montants individuels de sinistre. Le but de ce projet est de proposer un tarificateur en se basant deux méthodes : les modèles linéaires généralisés (GLM) et les modèles additifs généralisés (GAM). Ces derniers sont une extension des GLM (proposé par McCullagh et Nelder, 1989) en considérant une approche non-paramétrique pour le prédicteur. Un second objectif sera, en plus de calculer une prime pure par police, de déterminer une commerciale intégrant une marge pour risque. Une approche par simulation sera réalisée pour juger de l'adéquation du chargement par rapport à la charge sinistre totale portefeuille.

2 Exploration des jeux de données freMPL1 et freMPL2

Un peu à la manière du machine learning, les données contenues dans freMPL2 serviront de données d'entraînement de notre modèle et les données de freMPL1 serviront pour tester notre modèle final.

2.1 Première visualisation des jeux de données

Les dimensions du jeu de données **freMPL1** sont (30595, 22). Ainsi, notre jeu contient 30595 données différentes, toutes définies par 22 caractéristiques différentes.

De même, les dimensions du jeu de données **freMPL2** sont (48295, 22). Ainsi, notre jeu contient 48295 données différentes, toutes définies par 22 caractéristiques différentes.

Les noms des caractéristiques des jeux de données sont les mêmes. Les différentes caractéristiques sont :

- **Exposure** : il s'agit d'une donnée de type numérique qui correspond à la fréquence d'exposition aux risques d'un individu sur une année. Par exemple, si l'individu a été exposé 100 jours, le chiffre affiché est 0,27 ($= 100/365,25$).
- **LicAge** : c'est un nombre entier de mois correspondant à l'âge de la licence de la personne concernée.
- **RecordBeg** : cela correspond à la date de début d'exposition aux risques.
- **RecordEnd** : c'est la date de fin d'exposition au risque. Si elle n'est pas renseignée, c'est que la personne est toujours exposée.
- **VehAge** : Il correspond à l'âge du véhicule en année(s). Il est composé en 9 catégories distinctes : "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6-7", "8-9" et "10+".
- **Gender** : c'est le sexe de l'individu.
- **MariStat** : il s'agit du statut marital de la personne. Elle est soit célibataire ("Alone") soit autre chose ("Other").
- **SocioCateg** : Cela correspond à la catégorie socioprofessionnelle de l'individu. Les valeurs, comprises entre "CSP1" et "CSP99", correspondent à la classification française (voir lien suivant : https://fr.wikipedia.org/wiki/Professions_et_cat%C3%A9gories_socioprofessionnelles_en_France).
- **VehUsage** : Cela correspond à l'utilisation du véhicule par le propriétaire. Il est soit privée ("Private"), soit professionnel ("Professional"), ...
- **DrivAge** : C'est l'âge du conducteur (en années). Pour rappel, en France, la conduite est possible à partir de 18 ans.
- **HasKmLimit** : il s'agit d'une valeur numérique spécifiant si oui ("1") ou non ("0") l'assurance comporte une limite kilométrique.

- **BonusMalus** : c'est un variable de type numérique, dont la valeur est comprise entre 50 et 350, précisant si la personne possède des bonus ou des malus. Si la valeur est inférieure à 100, l'individu a droit à des bonus. Sinon, la personne a des malus.
- **VehBody** : il s'agit du type de modèle concerné par l'assurance de l'individu.
- **VehPrice** : c'est un indicateur correspondant au prix du véhicule.
- **VehEngine** : cela correspond au type de moteur que possède le véhicule.
- **VehEnergy** : cela correspond au type d'énergie consommé par le véhicule que possède le véhicule
- **VehMaxSpeed** : c'est la vitesse maximum que peut atteindre le véhicule. Les différentes catégories sont: "1-130 km/h", "130-140 km/h", "140-150 km/h", "150-160 km/h", "160-170 km/h", "170-180 km/h", "180-190 km/h", "190-200 km/h", "200-220 km/h", "220+ km/h".
- **VehClass** : il s'agit de la classe du véhicule.
- **RiskVar** : Nombre compris entre 1 et 20 correspondant au risque inconnu probable.
- **ClaimAmount** : c'est le montant total de la garantie) laquelle peut prétendre l'assuré.
- **Garage** : il s'agit du type de garage auquel se rend l'assuré.
- **ClaimInd** : c'est un indicateur précisant si oui ou non l'assuré peut prétendre à une garantie.

Regardons maintenant les premiers éléments composant le jeu de données **freMPL1**:

	1	2	3
Exposure	0.583	0.200	0.083
LicAge	366	187	169
RecordBeg	2004-06-01	2004-10-19	2004-07-16
RecordEnd	NA	NA	2004-08-16
VehAge	2	0	1
Gender	Female	Male	Female
MariStat	Other	Alone	Other
SocioCateg	CSP1	CSP55	CSP1
VehUsage	Professional	Private+trip to office	Professional
DrivAge	55	34	33
HasKmLimit	0	0	0
BonusMalus	72	80	63
VehBody	sedan	microvan	other microvan
VehPrice	D	K	L
VehEngine	injection	direct injection overpowered	direct injection overpowered
VehEnergy	regular	diesel	diesel
VehMaxSpeed	160-170 km/h	170-180 km/h	170-180 km/h
VehClass	B	M1	M1
ClaimAmount	0	0	0
RiskVar	15	20	17
Garage	None	None	None
ClaimInd	0	0	0

et aussi les premiers éléments composants **freMPL2**:

	1	2	3
Exposure	0.583	0.416	0.583
LicAge	579	361	366
RecordBeg	2004-06-01	2004-01-01	2004-06-01
RecordEnd	NA	2004-06-01	NA
VehAge	10+	1	2
Gender	Male	Female	Female
MariStat	Other	Other	Other
SocioCateg	CSP60	CSP1	CSP1

	1	2	3
VehUsage	Private	Professional	Professional
DrivAge	83	55	55
HasKmLimit	0	0	0
BonusMalus	50	58	72
VehBody	sedan	sedan	sedan
VehPrice	N	D	D
VehEngine	injection	injection	injection
VehEnergy	regular	regular	regular
VehMaxSpeed	190-200 km/h	160-170 km/h	160-170 km/h
VehClass	H	B	B
RiskVar	14	15	15
ClaimAmount	0	0	0
Garage	None	None	None
ClaimInd	0	0	0

2.1.1 Nettoyage de données

Remarquons qu'il serait intéressant de faire un peu de nettoyage de données avant d'effectuer quelconques travaux sur celles-ci. Pour cela, nous allons créer une fonction qui servira à nettoyer les 2 dataframes.

Cette fonction (appelée `nettoyage_dataframe`) prend l'un des deux dataframes en paramètres et effectue les opérations suivantes :

- Suppression des données des individus assurés moins d'un jour (Exposure)
- Modification des données des individus ayant un ClaimAmount négatif
- Suppression de la colonne associée au sexe de la personne
- Réduction du nombre de catégories socioprofessionnels
- Traduction des données (VehBody, MariStat, VehUsage, VehEngine, VehEnergy, Garage)

2.1.2 Statistiques descriptives

Regardons maintenant plus précisément les valeurs particulières de ces colonnes (valeurs minimum et maximum, moyenne, médiane, quantiles, ...)

On remarquera qu'il existe des données manquantes dans la colonne RecEnd, ce qui signifie que les individus concernés sont toujours assurés.

On peut aussi utiliser la méthode `describe` du package `Hmisc` pour avoir un aperçu de la dispersion des données.

Mais cela ne vaut pas une représentation graphique.

2.1.3 Représentations graphiques des données

2.1.4 ACP

L'ACP permet d'analyser et de visualiser un jeu de données contenant des individus décrits par plusieurs variables quantitatives. C'est une méthode statistique qui permet d'explorer des données dites multivariées (données avec plusieurs variables). Chaque variable pourrait être considérée comme une dimension différente. L'analyse en composantes principales est utilisée pour extraire et de visualiser les informations importantes contenues dans une table de données multivariées. L'ACP synthétise cette information en seulement quelques

nouvelles variables appelées composantes principales. Ces nouvelles variables correspondent à une combinaison linéaire des variables originels. Le nombre de composantes principales est inférieur ou égal au nombre de variables d'origine.

2.1.4.1 Exécution sur nos données freMPL2

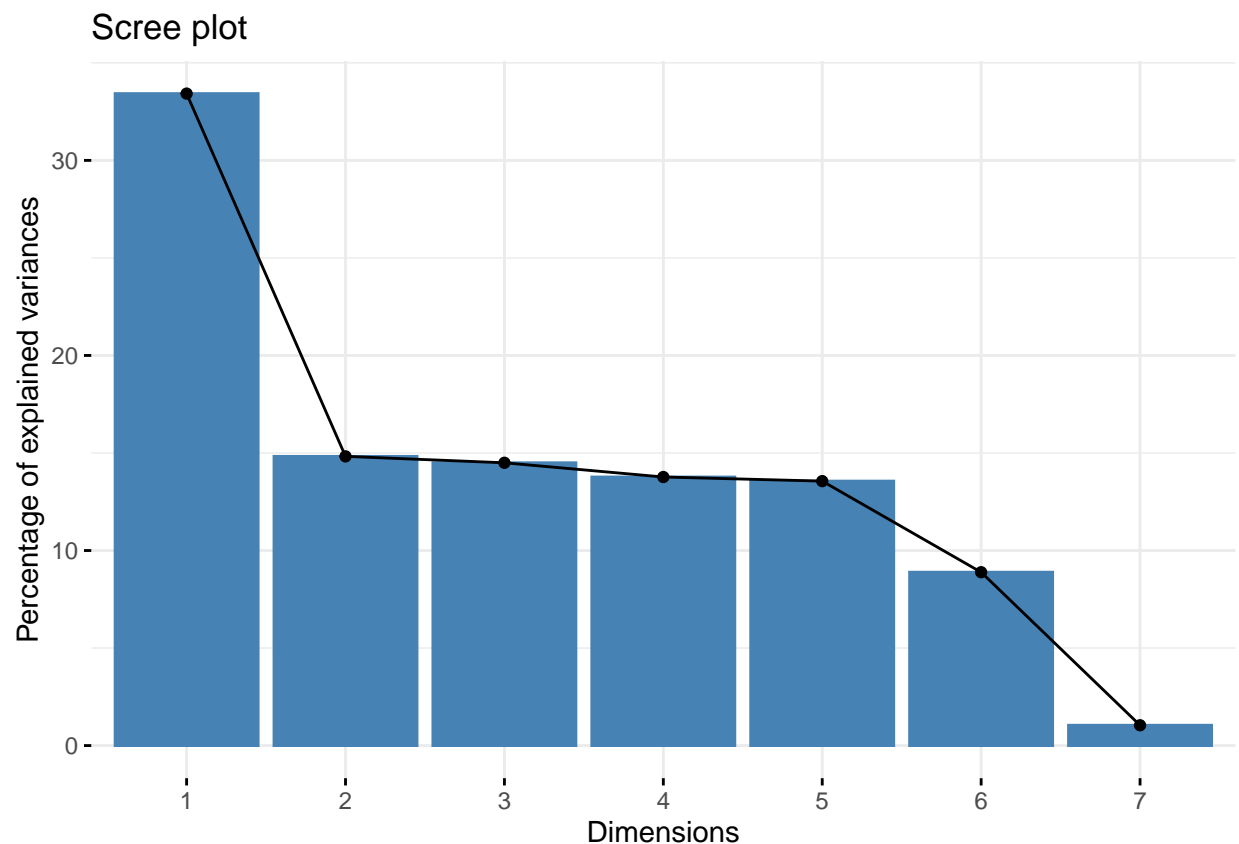
Attention, les valeurs doivent être numériques.

On va donc convertir nos valeurs en numérique :

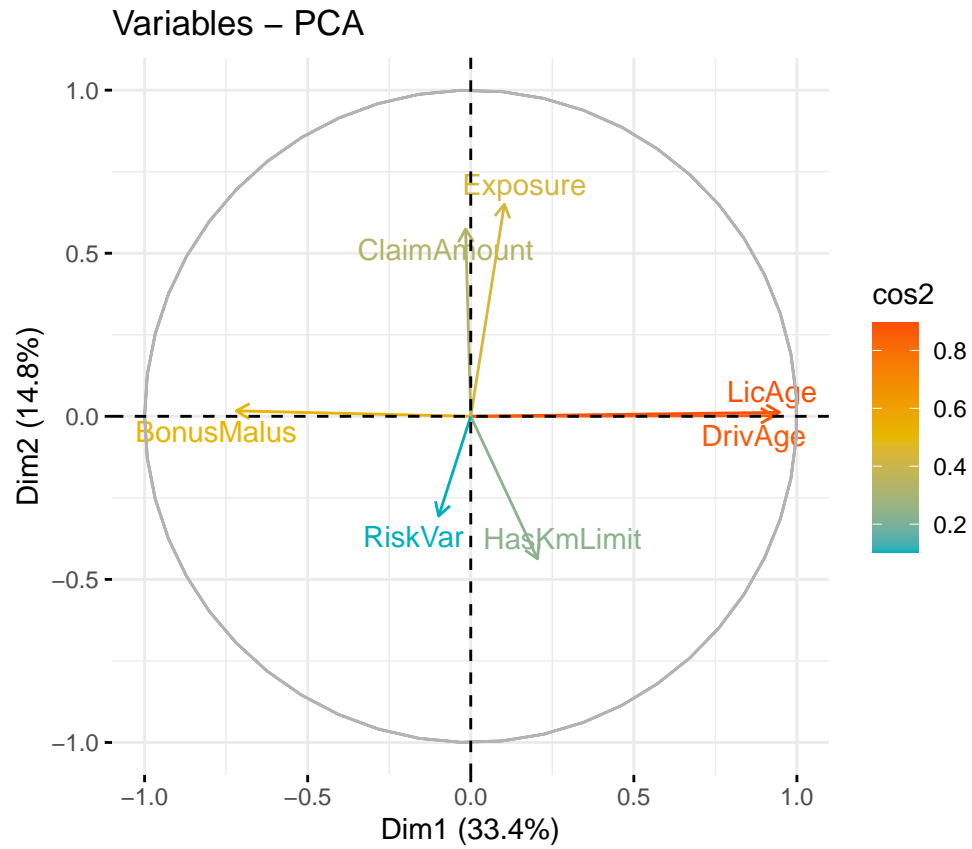
Certaines colonnes sont catégorisées et pourraient nous être utiles pour exécuter notre ACP. Il n'est cependant pas judicieux d'appliquer une conversion numérique à ces colonnes puisqu'on leur attribue une valeur arbitraire nous faisant penser à une classification des différents facteurs possibles. Pour éviter cela, on va donc utiliser la méthode `model.matrix()` qui crée une matrice binaire spécifiant à quel facteur correspond une ligne du dataframe.

Affichage du résultat :

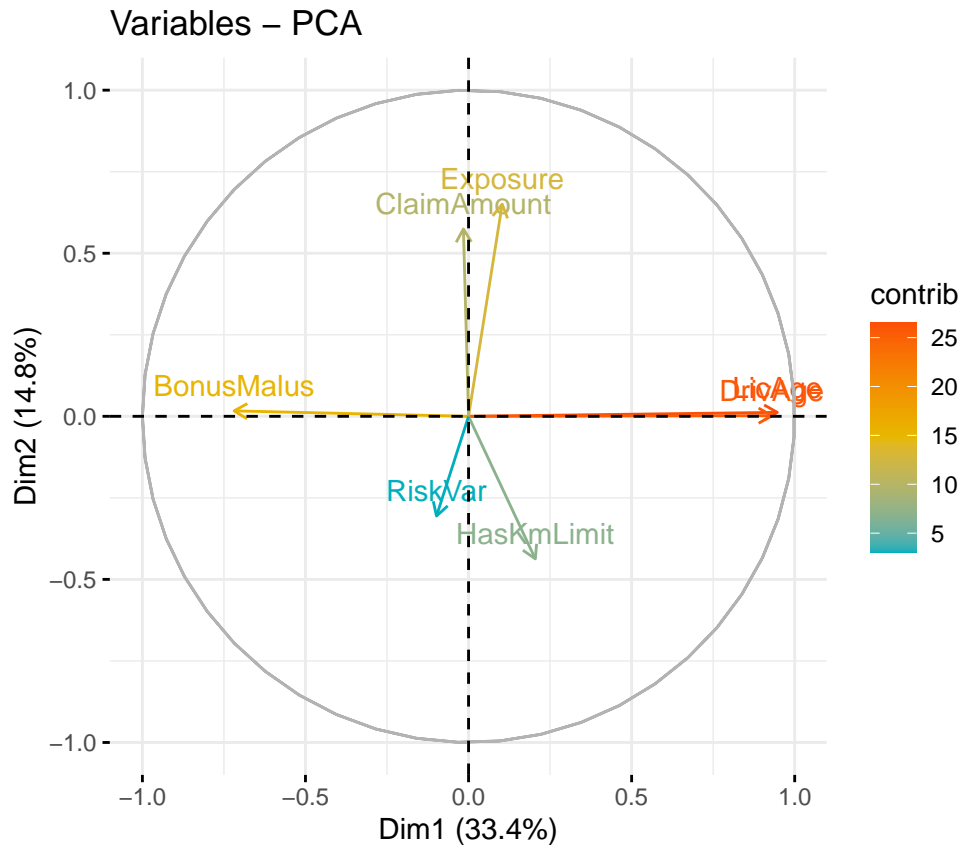
##	eigenvalue	variance.percent	cumulative.variance.percent
## Dim.1	2.33961347	33.423050	33.42305
## Dim.2	1.03781202	14.825886	48.24894
## Dim.3	1.01480587	14.497227	62.74616
## Dim.4	0.96377235	13.768176	76.51434
## Dim.5	0.94902044	13.557435	90.07177
## Dim.6	0.62208371	8.886910	98.95868
## Dim.7	0.07289214	1.041316	100.00000



utilisation de `cos2` pour juger de la qualité de la représentation :



contribution des colonnes aux dimensions :



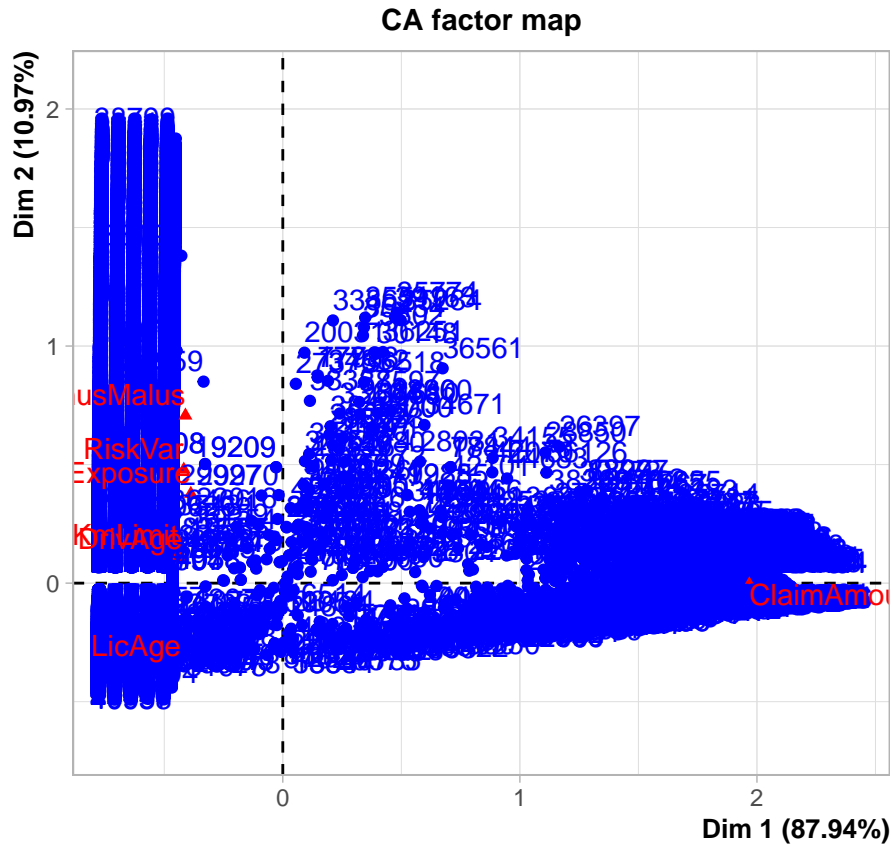
Description des dimensions

Dans les sections précédentes, nous avons décrit comment mettre en évidence les variables en fonction de leurs contributions aux composantes principales.

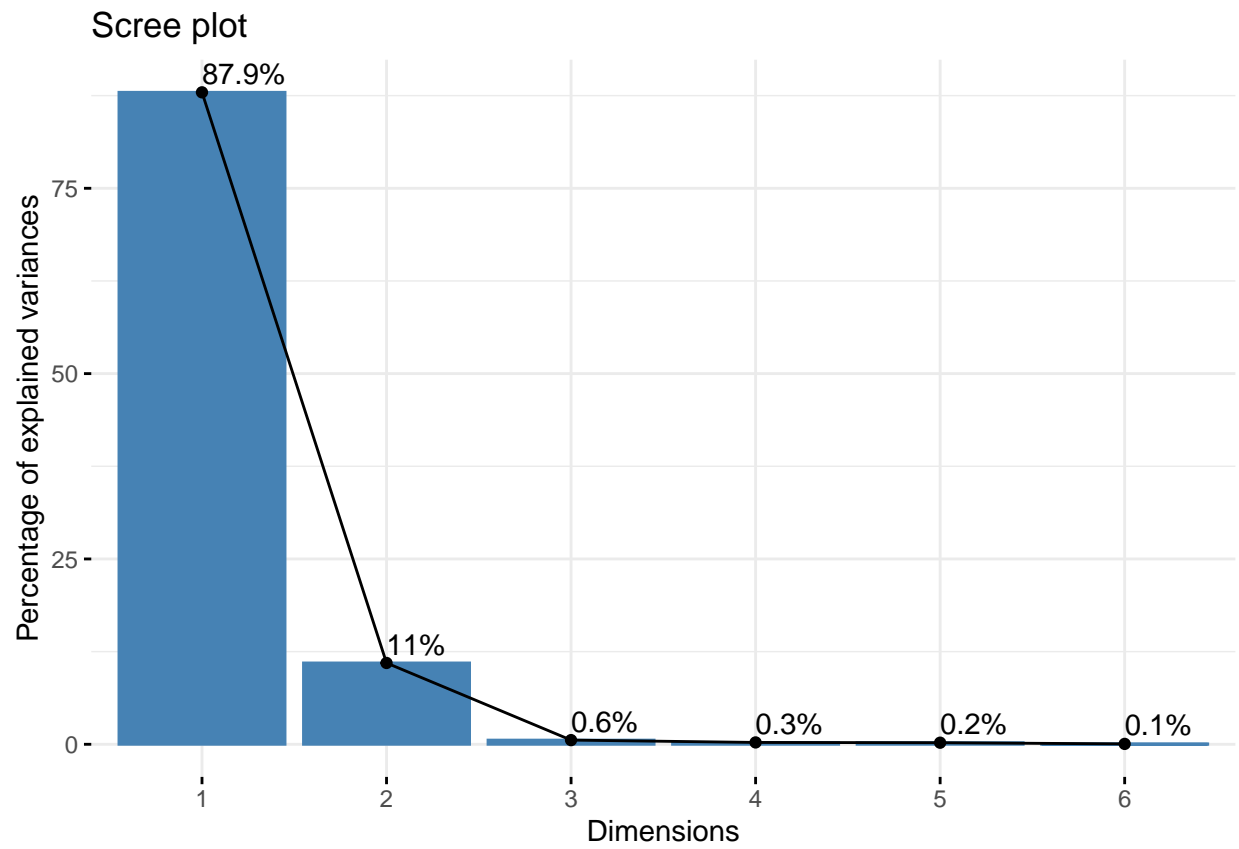
Notez également que la fonction `dimdesc()` [dans `FactoMineR`], pour dimension description (en anglais), peut être utilisée pour identifier les variables les plus significativement associées avec une composante principale donnée . Elle peut être utilisée comme suit:

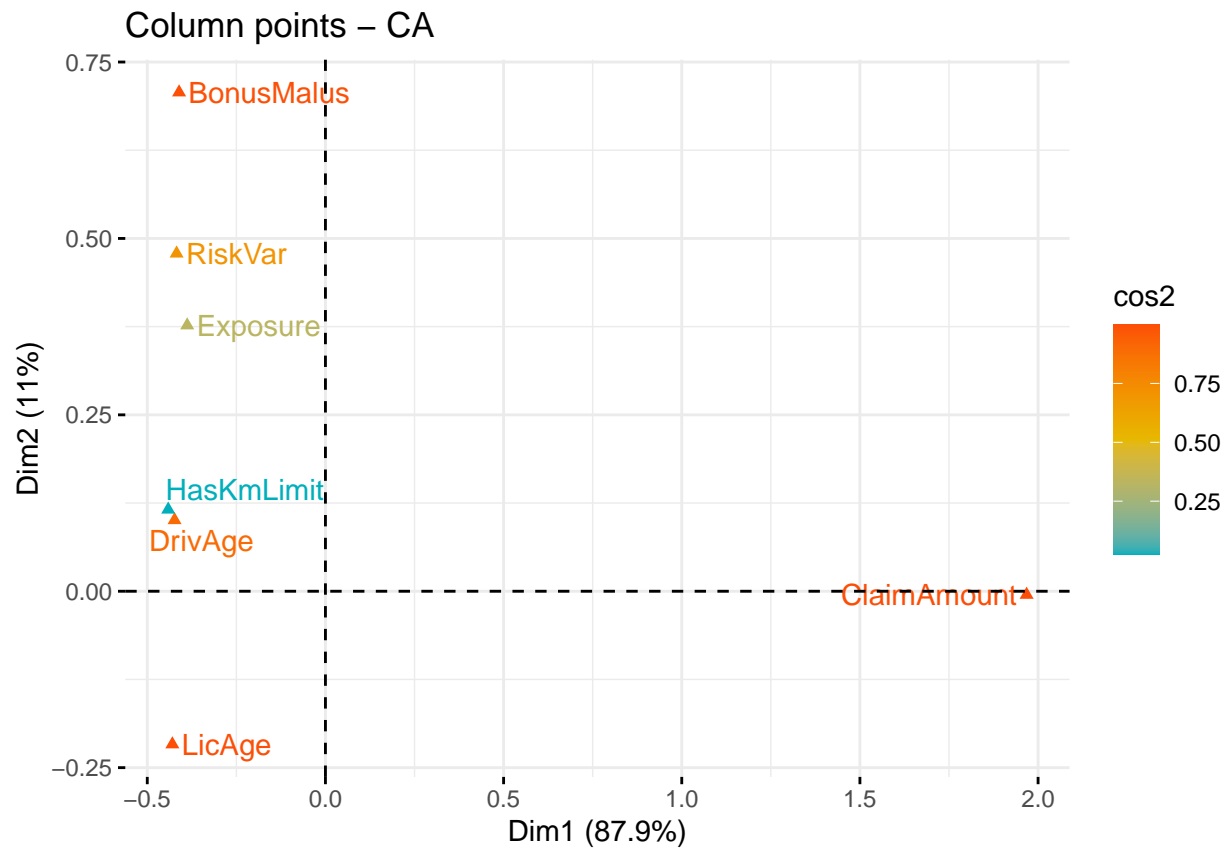
2.1.5 AFC

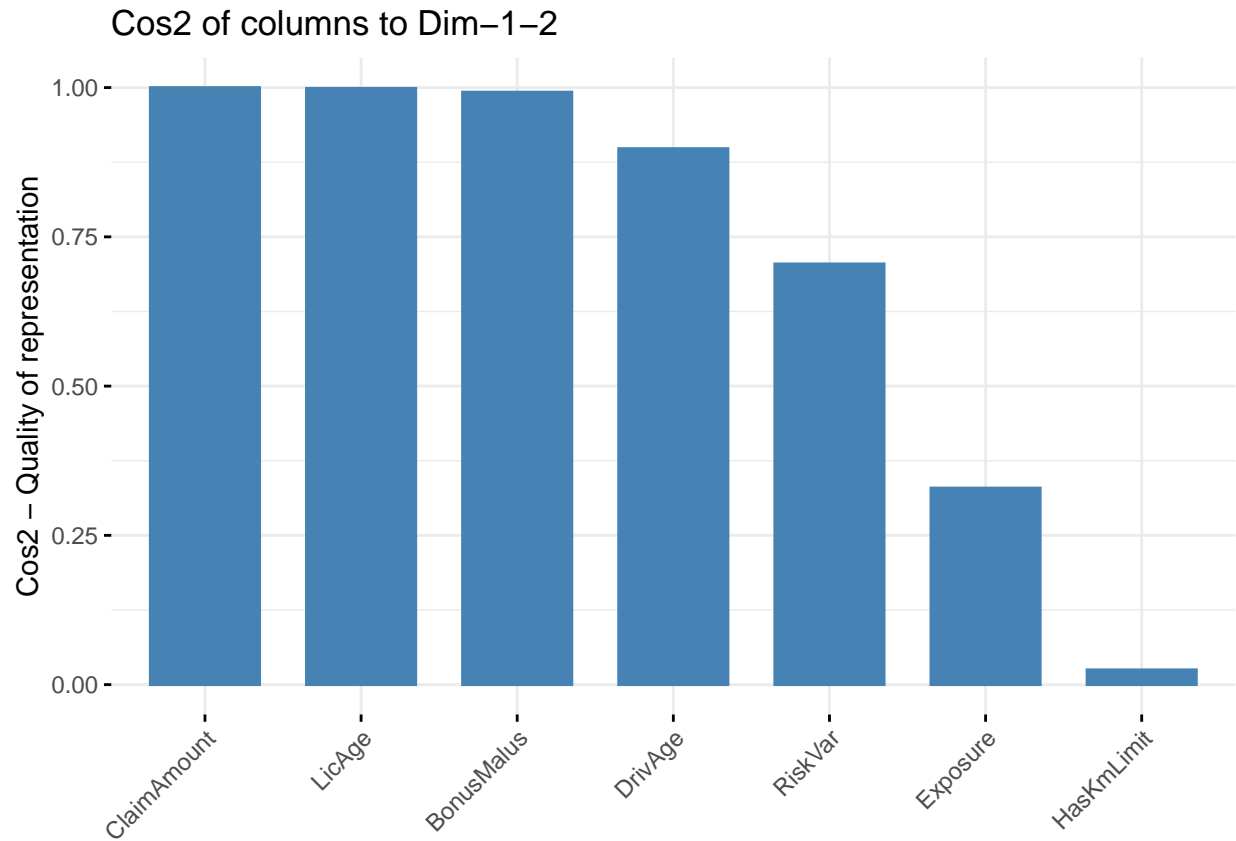
L'analyse factorielle des correspondances est une extension de l'analyse en composantes principales pour analyser l'association entre deux variables qualitatives (ou catégorielles). L'AFC permet de résumer et de visualiser l'information contenue dans le tableau de contingence formé par les deux variables catégorielles. Le tableau de contingence contient les fréquences formées par les deux variables.



##	eigenvalue	variance.percent	cumulative.variance.percent
## Dim.1	0.8368757248	87.94357788	87.94358
## Dim.2	0.1043945646	10.97036423	98.91394
## Dim.3	0.0053765500	0.56499792	99.47894
## Dim.4	0.0023879253	0.25093653	99.72988
## Dim.5	0.0020457199	0.21497568	99.94485
## Dim.6	0.0005247889	0.05514775	100.00000







```
##          coord
## HasKmlLimit -0.4412419
## LicAge      -0.4296178
## DrivAge     -0.4234558
## RiskVar     -0.4177086
## BonusMalus  -0.4107147
## Exposure    -0.3879585
## ClaimAmount 1.9678688
```

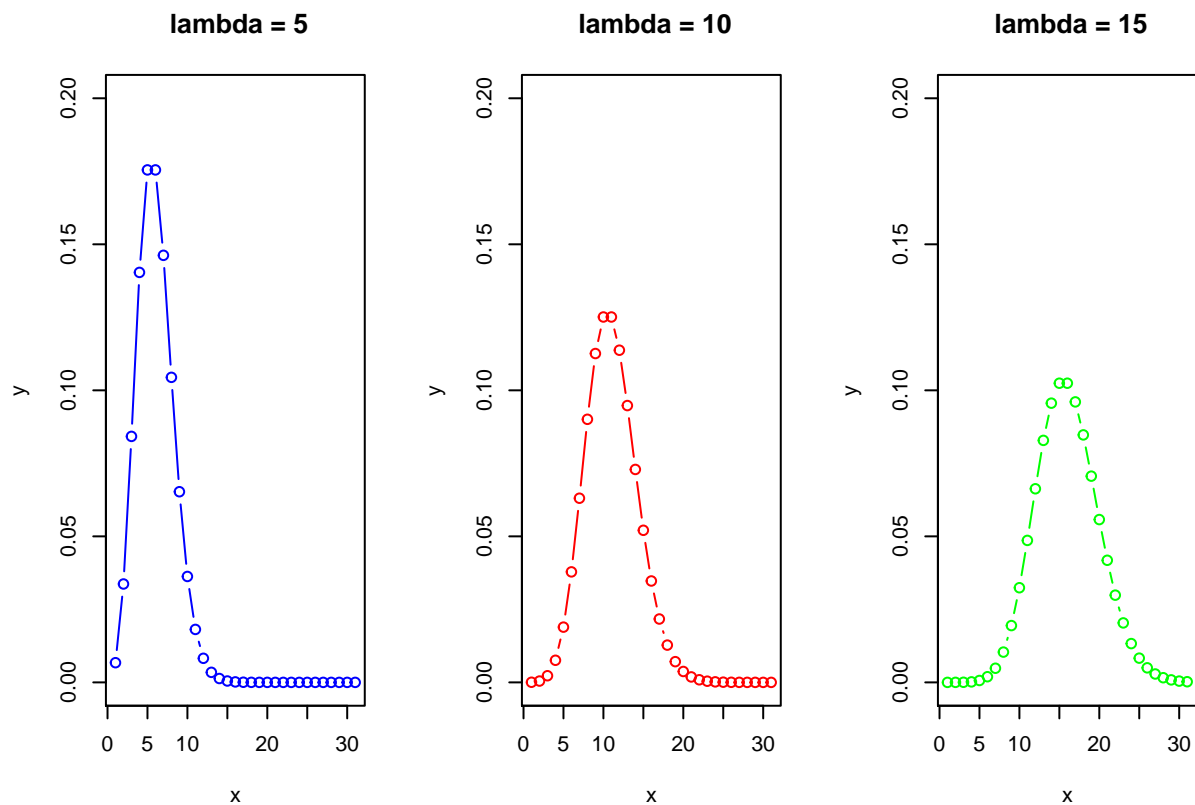
3 GLM

Les lois les plus utilisées sont : - Poisson ou binomiale négative pour les fréquences des sinistres - Gamma et Inverse gauss pour la sévérité des sinistres

3.1 Fréquence des sinistres

3.1.1 Présentation des lois utilisables

3.1.1.1 la loi de Poisson



Test du modèle GLM avec la loi de Poisson :

```
#calibration d'une loi de Poisson
glm1 <- glm(ClaimInd~DrivAge+HasKmLimit+offset(log(Exposure)), family=poisson, data=freMPL2)
summary(glm1)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = ClaimInd ~ DrivAge + HasKmLimit + offset(log(Exposure)),
##      family = poisson, data = freMPL2)
##
## Deviance Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -0.4899  -0.3603  -0.2758  -0.1832   3.5914
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept) -2.025495   0.069449 -29.165  < 2e-16 ***
## DrivAge      -0.004983   0.001515  -3.289  0.001004 **
## HasKmLimit   -0.234207   0.070492  -3.322  0.000892 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for poisson family taken to be 1)
##
##      Null deviance: 12564  on 47496  degrees of freedom
```

```
## Residual deviance: 12538  on 47494  degrees of freedom
## AIC: 16812
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
```

```
glm1$aic
```

```
## [1] 16812
```

```
glm1$null.deviance
```

```
## [1] 12563.71
```

```
glm1$deviance
```

```
## [1] 12538
```

```
glm1$iter
```

```
## [1] 6
```

```
predict1 <- predict(glm1, freMPL2, type = 'response')
recap1 <- data.frame(ClaimInd = freMPL2$ClaimInd,
                     Predict_ClaimInd = predict1,
                     difference = abs(freMPL2$ClaimInd - predict1))
recap1
```

```
##      ClaimInd Predict_ClaimInd  difference
## 1           0    0.0508600875 0.0508600875
## 2           0    0.0417253575 0.0417253575
## 3           0    0.0584756813 0.0584756813
## 4           0    0.0222733413 0.0222733413
## 5           0    0.0092896144 0.0092896144
## 6           0    0.0417625149 0.0417625149
## 7           1    0.0506530011 0.9493469989
## 8           0    0.0505516951 0.0505516951
## 9           0    0.0245211205 0.0245211205
## 10          0    0.0822856257 0.0822856257
## 11          0    0.0271830284 0.0271830284
## 12          0    0.0818765916 0.0818765916
## 13          0    0.0270479041 0.0270479041
## 14          0    0.0321559718 0.0321559718
## 15          0    0.0334003462 0.0334003462
## 16          0    0.0875238372 0.0875238372
## 17          0    0.0379105162 0.0379105162
## 18          0    0.0798617183 0.0798617183
## 19          0    0.0263822914 0.0263822914
## 20          0    0.0410265847 0.0410265847
## 21          0    0.0261078266 0.0261078266
## 22          0    0.0334003462 0.0334003462
```

## 23	0	0.0496533206	0.0496533206
## 24	1	0.0493076856	0.9506923144
## 25	0	0.0188500524	0.0188500524
## 26	0	0.0083250112	0.0083250112
## 27	0	0.0129027097	0.0129027097
## 28	0	0.0543325041	0.0543325041
## 29	0	0.0043129576	0.0043129576
## 30	0	0.0025075335	0.0025075335
## 31	0	0.0425582853	0.0425582853
## 32	0	0.0016384828	0.0016384828
## 33	0	0.0079598858	0.0079598858
## 34	1	0.0881123918	0.9118876082
## 35	0	0.0871530635	0.0871530635
## 36	0	0.0033429414	0.0033429414
## 37	0	0.0081607100	0.0081607100
## 38	0	0.0969084716	0.0969084716
## 39	0	0.0027805860	0.0027805860
## 40	0	0.0727184715	0.0727184715
## 41	0	0.0030938853	0.0030938853
## 42	0	0.1059529775	0.1059529775
## 43	0	0.0912459415	0.0912459415
## 44	0	0.0089711505	0.0089711505
## 45	0	0.0257607689	0.0257607689
## 46	0	0.0678037059	0.0678037059
## 47	0	0.0183949767	0.0183949767
## 48	0	0.0880995546	0.0880995546
## 49	0	0.0484445172	0.0484445172
## 50	0	0.0249506879	0.0249506879
## 51	1	0.0747522608	0.9252477392
## 52	0	0.0839936070	0.0839936070
## 53	0	0.0062043380	0.0062043380
## 54	1	0.0998027514	0.9001972486
## 55	0	0.0082050905	0.0082050905
## 56	0	0.0955529522	0.0955529522
## 57	0	0.0079996514	0.0079996514
## 58	0	0.0882853090	0.0882853090
## 59	0	0.1108131128	0.1108131128
## 60	0	0.0086636040	0.0086636040
## 61	0	0.0732753017	0.0732753017
## 62	0	0.0222264476	0.0222264476
## 63	0	0.0087068852	0.0087068852
## 64	0	0.0960904435	0.0960904435
## 65	0	0.0096327442	0.0096327442
## 66	0	0.0891293235	0.0891293235
## 67	1	0.0876349256	0.9123650744
## 68	0	0.0168167964	0.0168167964
## 69	0	0.0843878998	0.0843878998
## 70	0	0.0241426216	0.0241426216
## 71	0	0.0811782473	0.0811782473
## 72	0	0.0923350163	0.0923350163
## 73	0	0.0161549436	0.0161549436
## 74	0	0.0886423851	0.0886423851
## 75	0	0.0767147767	0.0767147767
## 76	0	0.0093111862	0.0093111862

## 77	0	0.0059744366	0.0059744366
## 78	0	0.0517167998	0.0517167998
## 79	0	0.0106985413	0.0106985413
## 80	0	0.0235023815	0.0235023815
## 81	0	0.0700631178	0.0700631178
## 82	0	0.0741469769	0.0741469769
## 83	0	0.0159993027	0.0159993027
## 84	0	0.0802856576	0.0802856576
## 85	0	0.0226925445	0.0226925445
## 86	0	0.0785121517	0.0785121517
## 87	0	0.0170700946	0.0170700946
## 88	0	0.0401044391	0.0401044391
## 89	0	0.0176760603	0.0176760603
## 90	1	0.0882588303	0.9117411697
## 91	0	0.0161595587	0.0161595587
## 92	0	0.0810898339	0.0810898339
## 93	0	0.0274697250	0.0274697250
## 94	0	0.0854613667	0.0854613667
## 95	0	0.0210373242	0.0210373242
## 96	0	0.0643947362	0.0643947362
## 97	0	0.0008185658	0.0008185658
## 98	0	0.1013998409	0.1013998409
## 99	0	0.0805907347	0.0805907347
## 100	0	0.0324164642	0.0324164642
## 101	0	0.0645106500	0.0645106500
## 102	0	0.0142668371	0.0142668371
## 103	0	0.0712361424	0.0712361424
## 104	0	0.0117035792	0.0117035792
## 105	0	0.0803584339	0.0803584339
## 106	0	0.0232086184	0.0232086184
## 107	0	0.0012760752	0.0012760752
## 108	0	0.0527196654	0.0527196654
## 109	0	0.0332011671	0.0332011671
## 110	0	0.0651873580	0.0651873580
## 111	0	0.0356818223	0.0356818223
## 112	0	0.0359361128	0.0359361128
## 113	0	0.0605274826	0.0605274826
## 114	0	0.0647725634	0.0647725634
## 115	0	0.0275008648	0.0275008648
## 116	0	0.0547283212	0.0547283212
## 117	0	0.0347528134	0.0347528134
## 118	0	0.0568515680	0.0568515680
## 119	0	0.0316187385	0.0316187385
## 120	0	0.0632374769	0.0632374769
## 121	0	0.0425654226	0.0425654226
## 122	0	0.0596529841	0.0596529841
## 123	0	0.0442451713	0.0442451713
## 124	0	0.0724769396	0.0724769396
## 125	0	0.0287704883	0.0287704883
## 126	0	0.0025017816	0.0025017816
## 127	0	0.0467520436	0.0467520436
## 128	0	0.0424039358	0.0424039358
## 129	0	0.0568033988	0.0568033988
## 130	0	0.0465599952	0.0465599952

## 131	0	0.0649267898	0.0649267898
## 132	0	0.0519335297	0.0519335297
## 133	0	0.0579290805	0.0579290805
## 134	0	0.0293414265	0.0293414265
## 135	0	0.0586828530	0.0586828530
## 136	0	0.0421432969	0.0421432969
## 137	0	0.0587678106	0.0587678106
## 138	0	0.0218927612	0.0218927612
## 139	0	0.0225157259	0.0225157259
## 140	0	0.0444084871	0.0444084871
## 141	0	0.0494064986	0.0494064986
## 142	0	0.0490625817	0.0490625817
## 143	0	0.0124634285	0.0124634285
## 144	0	0.0596300830	0.0596300830
## 145	0	0.0467457258	0.0467457258
## 146	0	0.0529764888	0.0529764888
## 147	0	0.0526077213	0.0526077213
## 148	0	0.0494064986	0.0494064986
## 149	0	0.0490625817	0.0490625817
## 150	0	0.0578112110	0.0578112110
## 151	0	0.0441864517	0.0441864517
## 152	0	0.0148219496	0.0148219496
## 153	0	0.0576079774	0.0576079774
## 154	0	0.0611580006	0.0611580006
## 155	0	0.0434224010	0.0434224010
## 156	0	0.0649267898	0.0649267898
## 157	0	0.0460982549	0.0460982549
## 158	0	0.0635664639	0.0635664639
## 159	1	0.0224729923	0.9775270077
## 160	0	0.0207640468	0.0207640468
## 161	0	0.0040919128	0.0040919128
## 162	0	0.0933155726	0.0933155726
## 163	0	0.0083525030	0.0083525030
## 164	0	0.0699830670	0.0699830670
## 165	0	0.0432959040	0.0432959040
## 166	0	0.0256646006	0.0256646006
## 167	0	0.0444088683	0.0444088683
## 168	0	0.0114343528	0.0114343528
## 170	0	0.0372071762	0.0372071762
## 171	0	0.0621005793	0.0621005793
## 172	0	0.0043345040	0.0043345040
## 173	0	0.0344744275	0.0344744275
## 174	0	0.0470263605	0.0470263605
## 175	0	0.0752873945	0.0752873945
## 176	0	0.0042743238	0.0042743238
## 177	0	0.0330697680	0.0330697680
## 178	0	0.0630869013	0.0630869013
## 179	0	0.0154966371	0.0154966371
## 180	0	0.0781794278	0.0781794278
## 181	0	0.0254870159	0.0254870159
## 182	0	0.0073136654	0.0073136654
## 183	0	0.0491609035	0.0491609035
## 184	1	0.0490625817	0.9509374183
## 185	0	0.0116604114	0.0116604114

## 186	0	0.0251245802	0.0251245802
## 187	0	0.0247273537	0.0247273537
## 188	0	0.0730100546	0.0730100546
## 189	0	0.0242393381	0.0242393381
## 190	0	0.0708593799	0.0708593799
## 191	0	0.0046064668	0.0046064668
## 192	0	0.0188019052	0.0188019052
## 193	0	0.0152398801	0.0152398801
## 194	0	0.0817463828	0.0817463828
## 195	0	0.0213890342	0.0213890342
## 196	0	0.0779206638	0.0779206638
## 197	0	0.0154508191	0.0154508191
## 198	0	0.0744799809	0.0744799809
## 199	0	0.0246044363	0.0246044363
## 200	0	0.0638193585	0.0638193585
## 201	0	0.0210827033	0.0210827033
## 202	0	0.0895882040	0.0895882040
## 203	0	0.0177643653	0.0177643653
## 204	0	0.0544123351	0.0544123351
## 205	0	0.0180648952	0.0180648952
## 206	0	0.0860868987	0.0860868987
## 207	0	0.0970004012	0.0970004012
## 208	0	0.0141840784	0.0141840784
## 209	0	0.0183035370	0.0183035370
## 210	0	0.0051787209	0.0051787209
## 211	0	0.1054262951	0.1054262951
## 212	0	0.0779206638	0.0779206638
## 213	0	0.0154508191	0.0154508191
## 214	0	0.0400920143	0.0400920143
## 215	0	0.0082317148	0.0082317148
## 216	0	0.0769748640	0.0769748640
## 217	0	0.0077254096	0.0077254096
## 218	0	0.0367173363	0.0367173363
## 219	0	0.0975377786	0.0975377786
## 220	0	0.0923551764	0.0923551764
## 221	0	0.0068180968	0.0068180968
## 222	0	0.0723308103	0.0723308103
## 223	0	0.0065214133	0.0065214133
## 224	0	0.0999986105	0.0999986105
## 225	0	0.0090159680	0.0090159680
## 226	0	0.0071010238	0.0071010238
## 227	0	0.1074739958	0.1074739958
## 228	0	0.0059913392	0.0059913392
## 229	0	0.0043837197	0.0043837197
## 230	0	0.0511536834	0.0511536834
## 231	0	0.0490473553	0.0490473553
## 232	0	0.0796296328	0.0796296328
## 233	0	0.0126890318	0.0126890318
## 234	0	0.0048431419	0.0048431419
## 235	0	0.0980250520	0.0980250520
## 236	0	0.0088380302	0.0088380302
## 237	0	0.0881123918	0.0881123918
## 238	0	0.0900627752	0.0900627752
## 239	0	0.0081201439	0.0081201439

## 240	0	0.0848094799	0.0848094799
## 241	0	0.0169008087	0.0169008087
## 242	0	0.0807109509	0.0807109509
## 243	0	0.0073133285	0.0073133285
## 244	0	0.0998497703	0.0998497703
## 245	0	0.0028649804	0.0028649804
## 246	0	0.1035484285	0.1035484285
## 247	0	0.0093360229	0.0093360229
## 248	0	0.0749337061	0.0749337061
## 249	0	0.0968628378	0.0968628378
## 250	0	0.0687945379	0.0687945379
## 251	0	0.0154504298	0.0154504298
## 252	0	0.0182130895	0.0182130895
## 253	1	0.0567741255	0.9432258745
## 254	0	0.0079598858	0.0079598858
## 255	0	0.0745261448	0.0745261448
## 256	0	0.0067193468	0.0067193468
## 258	0	0.0106902706	0.0106902706
## 259	1	0.0351251747	0.9648748253
## 260	0	0.0084504044	0.0084504044
## 262	0	0.0355979857	0.0355979857
## 263	0	0.0444084871	0.0444084871
## 264	0	0.0863741594	0.0863741594
## 265	0	0.0055179153	0.0055179153
## 266	0	0.1033456167	0.1033456167
## 267	0	0.0086466235	0.0086466235
## 268	0	0.0581815176	0.0581815176
## 269	0	0.0089711505	0.0089711505
## 270	0	0.0983218070	0.0983218070
## 271	0	0.0126749494	0.0126749494
## 272	0	0.0659696187	0.0659696187
## 273	0	0.0632250766	0.0632250766
## 274	0	0.0252006049	0.0252006049
## 275	0	0.0755010122	0.0755010122
## 276	0	0.0197530822	0.0197530822
## 277	0	0.0755770102	0.0755770102
## 278	0	0.0075352976	0.0075352976
## 279	0	0.0831606337	0.0831606337
## 280	0	0.1025215280	0.1025215280
## 281	0	0.0092434366	0.0092434366
## 282	0	0.0175007650	0.0175007650
## 283	0	0.0873835583	0.0873835583
## 284	0	0.0156933255	0.0156933255
## 285	0	0.0242699104	0.0242699104
## 286	0	0.0511857886	0.0511857886
## 287	0	0.0172251243	0.0172251243
## 288	0	0.0923793292	0.0923793292
## 289	0	0.0188590733	0.0188590733
## 290	0	0.0941657652	0.0941657652
## 291	0	0.0177643653	0.0177643653
## 292	0	0.0599495299	0.0599495299
## 293	0	0.0165111704	0.0165111704
## 294	0	0.0904855587	0.0904855587
## 295	0	0.0930772238	0.0930772238

## 296	0	0.0279807664	0.0279807664
## 297	0	0.0834136630	0.0834136630
## 298	0	0.0231542383	0.0231542383
## 299	0	0.0765487104	0.0765487104
## 300	0	0.1038619045	0.1038619045
## 301	0	0.0163112876	0.0163112876
## 302	0	0.0603609796	0.0603609796
## 303	0	0.0233855533	0.0233855533
## 304	0	0.0700631178	0.0700631178
## 305	0	0.0071314209	0.0071314209
## 306	0	0.0255801819	0.0255801819
## 307	0	0.0766382249	0.0766382249
## 308	0	0.0048502712	0.0048502712
## 309	0	0.0789658196	0.0789658196
## 310	0	0.0249506879	0.0249506879
## 311	0	0.0323739650	0.0323739650
## 312	0	0.0041708789	0.0041708789
## 313	0	0.0378358303	0.0378358303
## 314	0	0.0284022188	0.0284022188
## 315	0	0.0850930474	0.0850930474
## 316	0	0.0174256225	0.0174256225
## 318	0	0.0205438404	0.0205438404
## 319	0	0.0300761824	0.0300761824
## 320	0	0.0397791094	0.0397791094
## 321	0	0.0219187865	0.0219187865
## 322	0	0.0656686842	0.0656686842
## 323	0	0.0238563795	0.0238563795
## 324	1	0.0477127590	0.9522872410
## 325	0	0.0234378962	0.0234378962
## 326	0	0.0288127521	0.0288127521
## 327	0	0.0343030295	0.0343030295
## 328	0	0.1064822911	0.1064822911
## 329	0	0.0334628211	0.0334628211
## 330	0	0.0350474205	0.0350474205
## 331	0	0.0337348987	0.0337348987
## 332	0	0.0674697975	0.0674697975
## 333	0	0.0359926881	0.0359926881
## 334	0	0.0719853762	0.0719853762
## 335	0	0.0393628843	0.0393628843
## 336	0	0.0677400196	0.0677400196
## 337	1	0.0990069139	0.9009930861
## 338	0	0.0089265557	0.0089265557
## 339	0	0.0587838206	0.0587838206
## 340	0	0.0648098284	0.0648098284
## 341	0	0.0058737180	0.0058737180
## 342	0	0.0337348987	0.0337348987
## 343	0	0.0671344114	0.0671344114
## 344	0	0.0438573388	0.0438573388
## 345	0	0.0614635301	0.0614635301
## 346	0	0.0394996853	0.0394996853
## 347	0	0.0153820890	0.0153820890
## 348	0	0.0757895688	0.0757895688
## 349	0	0.0081607100	0.0081607100
## 351	0	0.0614635301	0.0614635301

## 352	0	0.0451345175	0.0451345175
## 353	0	0.0036749291	0.0036749291
## 354	0	0.0246436423	0.0246436423
## 355	0	0.0630142258	0.0630142258
## 356	0	0.0328489270	0.0328489270
## 357	0	0.0460358760	0.0460358760
## 358	0	0.0417253575	0.0417253575
## 359	0	0.0584756813	0.0584756813
## 360	0	0.0891696133	0.0891696133
## 361	0	0.0080396155	0.0080396155
## 362	0	0.0419338065	0.0419338065
## 363	0	0.0550524942	0.0550524942
## 364	0	0.0575908885	0.0575908885
## 365	0	0.0702441360	0.0702441360
## 366	0	0.0111529687	0.0111529687
## 367	0	0.0161595587	0.0161595587
## 368	0	0.0053449417	0.0053449417
## 369	0	0.0466676267	0.0466676267
## 370	0	0.0391904931	0.0391904931
## 371	0	0.0531319674	0.0531319674
## 372	0	0.0244600903	0.0244600903
## 373	0	0.0444414568	0.0444414568
## 374	1	0.0535146830	0.9464853170
## 375	0	0.0565220679	0.0565220679
## 376	0	0.0564090238	0.0564090238
## 377	0	0.0541120523	0.0541120523
## 378	0	0.0496459904	0.0496459904
## 379	0	0.0005447203	0.0005447203
## 380	0	0.0453025723	0.0453025723
## 381	0	0.0529591076	0.0529591076
## 382	0	0.0733747938	0.0733747938
## 383	0	0.0489165292	0.0489165292
## 384	0	0.0488186962	0.0488186962
## 385	0	0.0496533206	0.0496533206
## 386	0	0.0493076856	0.0493076856
## 387	0	0.0441050954	0.0441050954
## 388	0	0.0518270904	0.0518270904
## 389	0	0.0613737583	0.0613737583
## 390	0	0.0471437365	0.0471437365
## 391	0	0.0478389774	0.0478389774
## 392	0	0.0545843944	0.0545843944
## 393	0	0.0544752256	0.0544752256
## 394	0	0.0509060503	0.0509060503
## 395	0	0.0508042382	0.0508042382
## 396	0	0.0680517161	0.0680517161
## 397	0	0.0452176544	0.0452176544
## 398	0	0.0412238508	0.0412238508
## 399	0	0.0568044375	0.0568044375
## 400	0	0.0564090238	0.0564090238
## 401	0	0.0006615736	0.0006615736
## 402	0	0.0458691048	0.0458691048
## 403	0	0.0460982549	0.0460982549
## 404	0	0.0559110054	0.0559110054
## 405	0	0.0576079774	0.0576079774

## 406	0	0.0411062068	0.0411062068
## 407	0	0.0276930969	0.0276930969
## 408	0	0.0341849505	0.0341849505
## 409	0	0.0687907831	0.0687907831
## 410	0	0.0406107894	0.0406107894
## 411	0	0.0411062068	0.0411062068
## 412	0	0.0573216135	0.0573216135
## 413	0	0.0527131476	0.0527131476
## 414	0	0.0635533949	0.0635533949
## 415	0	0.0317766975	0.0317766975
## 416	0	0.0715530316	0.0715530316
## 417	0	0.0003242585	0.0003242585
## 418	0	0.0359926881	0.0359926881
## 419	0	0.1086261209	0.1086261209
## 420	0	0.0093865733	0.0093865733
## 421	0	0.0741702264	0.0741702264
## 422	0	0.0664686325	0.0664686325
## 423	0	0.0330691115	0.0330691115
## 424	0	0.0170700946	0.0170700946
## 425	0	0.0856589687	0.0856589687
## 426	0	0.0120085668	0.0120085668
## 427	0	0.0606978465	0.0606978465
## 428	0	0.0363532066	0.0363532066
## 429	0	0.0742848481	0.0742848481
## 430	0	0.0277947035	0.0277947035
## 431	0	0.0159988996	0.0159988996
## 432	0	0.0441514597	0.0441514597
## 433	0	0.0304423307	0.0304423307
## 434	0	0.0261078266	0.0261078266
## 435	0	0.0664686325	0.0664686325
## 436	0	0.0332343162	0.0332343162
## 437	0	0.0070724853	0.0070724853
## 438	0	0.0847831019	0.0847831019
## 439	0	0.0085486475	0.0085486475
## 440	0	0.0826967033	0.0826967033
## 441	0	0.0722552445	0.0722552445
## 442	0	0.0281479898	0.0281479898
## 443	1	0.0520258728	0.9479741272
## 444	0	0.0171867294	0.0171867294
## 445	0	0.0229010493	0.0229010493
## 446	0	0.0786766731	0.0786766731
## 447	0	0.0261206555	0.0261206555
## 448	0	0.0229753292	0.0229753292
## 449	0	0.0361904622	0.0361904622
## 450	0	0.0148683231	0.0148683231
## 451	0	0.0631864553	0.0631864553
## 452	0	0.0265140905	0.0265140905
## 453	0	0.0622488496	0.0622488496
## 454	0	0.0205638862	0.0205638862
## 455	0	0.0247362388	0.0247362388
## 456	0	0.0222225147	0.0222225147
## 457	0	0.0523945469	0.0523945469
## 458	0	0.0097976151	0.0097976151
## 459	0	0.0807004470	0.0807004470

## 460	0	0.0164666824	0.0164666824
## 461	0	0.0067752118	0.0067752118
## 462	0	0.0723325426	0.0723325426
## 463	0	0.0162223380	0.0162223380
## 464	0	0.0760284158	0.0760284158
## 465	0	0.0291424034	0.0291424034
## 466	0	0.0151700182	0.0151700182
## 467	0	0.0831356919	0.0831356919
## 468	0	0.0164849024	0.0164849024
## 469	0	0.0029940825	0.0029940825
## 470	0	0.0954114304	0.0954114304
## 471	1	0.0671104913	0.9328895087
## 472	0	0.0196814422	0.0196814422
## 473	0	0.0026887216	0.0026887216
## 474	0	0.0177643653	0.0177643653
## 475	0	0.0620197546	0.0620197546
## 476	0	0.0228323233	0.0228323233
## 477	0	0.0935422134	0.0935422134
## 478	0	0.0918760275	0.0918760275
## 479	0	0.0082836284	0.0082836284
## 480	0	0.0788310289	0.0788310289
## 481	0	0.0109117200	0.0109117200
## 482	0	0.0946361929	0.0946361929
## 483	0	0.0187653266	0.0187653266
## 484	0	0.0789439764	0.0789439764
## 485	0	0.0041708789	0.0041708789
## 486	0	0.0164849024	0.0164849024
## 487	0	0.1102622711	0.1102622711
## 488	0	0.0035738841	0.0035738841
## 489	0	0.0070275678	0.0070275678
## 490	0	0.0073219978	0.0073219978
## 491	0	0.0734857387	0.0734857387
## 492	0	0.1045856149	0.1045856149
## 493	0	0.0094295366	0.0094295366
## 494	0	0.1028318952	0.1028318952
## 495	0	0.0383412238	0.0383412238
## 496	0	0.0563233611	0.0563233611
## 497	0	0.0085350473	0.0085350473
## 498	0	0.0084083982	0.0084083982
## 499	0	0.0021274260	0.0021274260
## 500	0	0.0875283859	0.0875283859
## 501	0	0.0990069139	0.0990069139
## 502	0	0.0089265557	0.0089265557
## 503	0	0.0815919147	0.0815919147
## 504	0	0.0468123385	0.0468123385
## 505	0	0.0577732763	0.0577732763
## 506	0	0.0094295366	0.0094295366
## 507	0	0.0802662797	0.0802662797
## 508	0	0.1108131128	0.1108131128
## 509	0	0.0993066413	0.0993066413
## 510	0	0.0949511666	0.0949511666
## 511	0	0.1141764354	0.1141764354
## 512	0	0.0019344299	0.0019344299
## 513	0	0.0997758587	0.0997758587

## 514	0	0.0020434284	0.0020434284
## 515	0	0.0179502023	0.0179502023
## 516	0	0.0927962980	0.0927962980
## 517	0	0.0171471665	0.0171471665
## 518	0	0.0305347938	0.0305347938
## 519	0	0.0237392685	0.0237392685
## 520	0	0.0542016942	0.0542016942
## 521	0	0.0407205236	0.0407205236
## 522	0	0.0284022188	0.0284022188
## 523	0	0.1124822040	0.1124822040
## 524	0	0.1097141676	0.1097141676
## 525	0	0.0048177685	0.0048177685
## 526	0	0.0934057166	0.0934057166
## 527	0	0.0090610095	0.0090610095
## 528	0	0.0020566379	0.0020566379
## 529	0	0.0912402648	0.0912402648
## 530	0	0.0068888727	0.0068888727
## 531	0	0.0101571606	0.0101571606
## 532	0	0.0796393297	0.0796393297
## 533	0	0.0110547882	0.0110547882
## 534	0	0.0592874629	0.0592874629
## 535	0	0.0583025292	0.0583025292
## 536	0	0.0055764843	0.0055764843
## 537	0	0.0921587410	0.0921587410
## 538	0	0.0147738446	0.0147738446
## 539	0	0.0970372977	0.0970372977
## 540	0	0.0172410762	0.0172410762
## 541	0	0.0008308952	0.0008308952
## 542	0	0.0856860712	0.0856860712
## 543	0	0.0005680444	0.0005680444
## 544	0	0.0655523209	0.0655523209
## 545	0	0.0169852408	0.0169852408
## 546	0	0.0852331660	0.0852331660
## 547	0	0.0124087923	0.0124087923
## 548	0	0.0622682166	0.0622682166
## 549	0	0.0763478027	0.0763478027
## 550	0	0.0188590733	0.0188590733
## 551	0	0.0946361929	0.0946361929
## 552	0	0.0163214200	0.0163214200
## 553	0	0.0819020652	0.0819020652
## 554	0	0.0229240194	0.0229240194
## 555	0	0.0686803620	0.0686803620
## 556	0	0.0175007650	0.0175007650
## 557	0	0.0878201039	0.0878201039
## 558	0	0.0174137703	0.0174137703
## 559	0	0.0873835583	0.0873835583
## 560	0	0.0570882177	0.0570882177
## 561	0	0.0566908286	0.0566908286
## 562	0	0.0724447703	0.0724447703
## 563	0	0.0172410762	0.0172410762
## 564	1	0.0865169665	0.9134830335
## 565	0	0.0088380302	0.0088380302
## 566	0	0.0975377786	0.0975377786
## 567	0	0.0190479740	0.0190479740

## 568	0	0.0175007650	0.0175007650
## 569	0	0.0873835583	0.0873835583
## 570	0	0.0039271334	0.0039271334
## 571	0	0.0258364042	0.0258364042
## 572	0	0.0774058669	0.0774058669
## 573	0	0.0255801819	0.0255801819
## 574	0	0.0766382249	0.0766382249
## 575	0	0.0273457961	0.0273457961
## 576	0	0.0260951929	0.0260951929
## 577	0	0.0248266603	0.0248266603
## 578	0	0.0740109349	0.0740109349
## 579	0	0.0271565302	0.0271565302
## 580	0	0.0809565267	0.0809565267
## 581	0	0.0134436080	0.0134436080
## 582	0	0.0250753350	0.0250753350
## 583	0	0.0751257037	0.0751257037
## 584	0	0.0258364042	0.0258364042
## 585	0	0.0774058669	0.0774058669
## 586	0	0.0169151953	0.0169151953
## 587	0	0.0440471685	0.0440471685
## 588	0	0.0065977957	0.0065977957
## 589	0	0.0245479336	0.0245479336
## 590	0	0.0895143254	0.0895143254
## 591	0	0.0022472992	0.0022472992
## 592	0	0.0182125518	0.0182125518
## 593	0	0.0913919016	0.0913919016
## 594	0	0.0650174411	0.0650174411
## 595	0	0.0271898596	0.0271898596
## 596	0	0.0621610276	0.0621610276
## 597	0	0.0302319771	0.0302319771
## 598	0	0.0604639542	0.0604639542
## 599	0	0.0258580625	0.0258580625
## 600	0	0.0571859432	0.0571859432
## 601	0	0.0810898339	0.0810898339
## 602	0	0.0161595587	0.0161595587
## 603	0	0.0275655678	0.0275655678
## 604	0	0.0821759116	0.0821759116
## 605	0	0.0308296551	0.0308296551
## 606	0	0.0678845291	0.0678845291
## 607	0	0.0138034461	0.0138034461
## 608	0	0.0464297732	0.0464297732
## 609	0	0.0330675738	0.0330675738
## 610	0	0.0646676516	0.0646676516
## 611	0	0.0342088658	0.0342088658
## 612	0	0.0506530011	0.0506530011
## 613	0	0.0303314835	0.0303314835
## 614	0	0.0422965218	0.0422965218
## 615	0	0.0342430211	0.0342430211
## 616	0	0.0684860422	0.0684860422
## 617	0	0.0353029898	0.0353029898
## 618	0	0.0563013916	0.0563013916
## 619	0	0.0212133670	0.0212133670
## 620	0	0.0598648407	0.0598648407
## 621	0	0.0409638420	0.0409638420

## 623	0	0.0420616660	0.0420616660
## 624	0	0.0611806051	0.0611806051
## 625	0	0.0148332302	0.0148332302
## 626	0	0.0795514638	0.0795514638
## 627	0	0.0370851132	0.0370851132
## 628	0	0.0738015331	0.0738015331
## 629	0	0.0229846621	0.0229846621
## 630	0	0.0457408151	0.0457408151
## 631	0	0.0343554347	0.0343554347
## 632	0	0.0481471597	0.0481471597
## 633	0	0.0454142161	0.0454142161
## 634	0	0.0636454038	0.0636454038
## 635	0	0.0328282434	0.0328282434
## 636	0	0.0059602119	0.0059602119
## 637	0	0.0386252691	0.0386252691
## 638	0	0.0110775330	0.0110775330
## 639	0	0.0716275436	0.0716275436
## 640	0	0.0334003462	0.0334003462
## 641	0	0.0668006925	0.0668006925
## 642	0	0.0346968227	0.0346968227
## 643	0	0.0414836737	0.0414836737
## 644	0	0.0470263605	0.0470263605
## 645	0	0.0659047312	0.0659047312
## 646	0	0.0423163666	0.0423163666
## 647	0	0.0573865821	0.0573865821
## 648	0	0.0429917765	0.0429917765
## 649	0	0.0453488658	0.0453488658
## 650	0	0.0144992972	0.0144992972
## 651	0	0.0643955096	0.0643955096
## 652	0	0.0592780920	0.0592780920
## 653	0	0.0409229467	0.0409229467
## 654	0	0.0396970155	0.0396970155
## 655	0	0.0556330769	0.0556330769
## 656	0	0.0032914250	0.0032914250
## 657	0	0.0303908244	0.0303908244
## 658	0	0.0013165700	0.0013165700
## 659	0	0.0636454038	0.0636454038
## 660	1	0.0436393280	0.9563606720
## 661	0	0.0611580006	0.0611580006
## 662	0	0.0375795371	0.0375795371
## 663	0	0.0526655532	0.0526655532
## 664	0	0.0113340514	0.0113340514
## 665	0	0.0390172213	0.0390172213
## 666	0	0.0496019675	0.0496019675
## 667	0	0.0434224010	0.0434224010
## 668	0	0.0608539899	0.0608539899
## 669	0	0.0456410937	0.0456410937
## 670	0	0.0639633597	0.0639633597
## 671	0	0.0379559502	0.0379559502
## 672	0	0.0531930744	0.0531930744
## 673	0	0.0310031804	0.0310031804
## 674	0	0.0453811273	0.0453811273
## 675	0	0.0471408037	0.0471408037
## 676	0	0.0501027704	0.0501027704

## 677	0	0.0095286273	0.0095286273
## 678	0	0.0239720203	0.0239720203
## 679	0	0.0005015067	0.0005015067
## 680	0	0.0412238508	0.0412238508
## 681	0	0.0506530011	0.0506530011
## 682	0	0.0503004073	0.0503004073
## 683	0	0.0231049267	0.0231049267
## 684	0	0.0489033482	0.0489033482
## 685	0	0.0507996005	0.0507996005
## 686	0	0.0044058937	0.0044058937
## 687	0	0.0611580006	0.0611580006
## 688	0	0.0501506700	0.0501506700
## 689	0	0.0498015730	0.0498015730
## 690	0	0.0537744322	0.0537744322
## 691	0	0.0534001102	0.0534001102
## 692	0	0.0491609035	0.0491609035
## 693	0	0.0490625817	0.0490625817
## 694	0	0.0474755833	0.0474755833
## 695	0	0.0243756267	0.0243756267
## 696	0	0.0318682279	0.0318682279
## 697	1	0.0357248924	0.9642751076
## 698	0	0.0477346818	0.0477346818
## 699	0	0.0665648619	0.0665648619
## 700	0	0.0440976878	0.0440976878
## 701	0	0.0555719865	0.0555719865
## 702	0	0.0499013757	0.0499013757
## 703	0	0.0498015730	0.0498015730
## 704	0	0.0529764888	0.0529764888
## 705	0	0.0528705358	0.0528705358
## 706	0	0.0439805418	0.0439805418
## 707	0	0.0509060503	0.0509060503
## 708	0	0.0508042382	0.0508042382
## 709	0	0.0500219163	0.0500219163
## 710	0	0.0460330747	0.0460330747
## 711	0	0.0573734156	0.0573734156
## 712	0	0.0569740413	0.0569740413
## 713	0	0.0233855533	0.0233855533
## 714	0	0.0700631178	0.0700631178
## 715	1	0.0495945743	0.9504054257
## 716	0	0.0404492167	0.0404492167
## 717	0	0.0003682127	0.0003682127
## 718	0	0.0368212703	0.0368212703
## 719	0	0.0339492113	0.0339492113
## 720	0	0.0350792420	0.0350792420
## 721	0	0.0503004073	0.0503004073
## 722	0	0.0193659624	0.0193659624
## 723	0	0.0130023677	0.0130023677
## 724	0	0.0046737857	0.0046737857
## 725	0	0.0480880618	0.0480880618
## 726	0	0.0132943238	0.0132943238
## 727	0	0.0326126380	0.0326126380
## 728	0	0.0504012097	0.0504012097
## 729	0	0.0500503687	0.0500503687
## 730	0	0.0256211134	0.0256211134

## 731	0	0.0417978978	0.0417978978
## 732	0	0.0321849781	0.0321849781
## 733	0	0.0422362138	0.0422362138
## 734	0	0.0489899759	0.0489899759
## 735	0	0.0515974074	0.0515974074
## 736	0	0.0045246034	0.0045246034
## 737	0	0.0671357440	0.0671357440
## 738	0	0.0469265150	0.0469265150
## 739	0	0.0247032493	0.0247032493
## 740	0	0.0736430334	0.0736430334
## 741	1	0.0826967033	0.9173032967
## 742	0	0.0273188277	0.0273188277
## 743	0	0.0465599952	0.0465599952
## 744	0	0.0652511472	0.0652511472
## 745	0	0.0640398113	0.0640398113
## 746	0	0.0376704772	0.0376704772
## 747	0	0.0874097744	0.0874097744
## 748	0	0.0078809468	0.0078809468
## 749	0	0.0030632029	0.0030632029
## 750	0	0.0752873945	0.0752873945
## 751	0	0.0374565739	0.0374565739
## 752	0	0.0827779379	0.0827779379
## 753	1	0.0684860422	0.9315139578
## 754	0	0.0702139126	0.0702139126
## 755	0	0.0351069563	0.0351069563
## 756	0	0.0175831711	0.0175831711
## 757	0	0.0584583349	0.0584583349
## 758	0	0.0378317554	0.0378317554
## 759	0	0.0523284493	0.0523284493
## 760	0	0.0260341647	0.0260341647
## 761	0	0.0625597982	0.0625597982
## 762	0	0.0253378997	0.0253378997
## 763	1	0.0142427903	0.9857572097
## 765	1	0.0760415060	0.9239584940
## 766	0	0.0378317554	0.0378317554
## 767	0	0.1023207275	0.1023207275
## 768	0	0.0752873945	0.0752873945
## 769	0	0.0376436972	0.0376436972
## 770	0	0.0759795016	0.0759795016
## 771	0	0.0250998025	0.0250998025
## 772	0	0.0284022188	0.0284022188
## 773	0	0.0282886099	0.0282886099
## 774	0	0.0009638134	0.0009638134
## 775	0	0.0048190671	0.0048190671
## 776	0	0.0239989541	0.0239989541
## 777	0	0.0806302159	0.0806302159
## 778	0	0.0252168087	0.0252168087
## 779	0	0.0116206999	0.0116206999
## 780	0	0.0069207925	0.0069207925
## 781	0	0.0723023003	0.0723023003
## 782	0	0.0856088960	0.0856088960
## 783	0	0.0092032254	0.0092032254
## 784	0	0.0011857560	0.0011857560
## 785	0	0.0411062068	0.0411062068

## 786	0	0.0499148716	0.0499148716
## 787	0	0.0358514007	0.0358514007
## 788	0	0.0021693523	0.0021693523
## 789	0	0.0568044375	0.0568044375
## 790	0	0.0023739269	0.0023739269
## 791	0	0.0021478386	0.0021478386
## 792	0	0.0097217957	0.0097217957
## 793	0	0.0420524185	0.0420524185
## 794	0	0.0733976224	0.0733976224
## 795	0	0.0937257864	0.0937257864
## 796	0	0.0084504044	0.0084504044
## 797	0	0.0025200605	0.0025200605
## 798	0	0.0167332016	0.0167332016
## 799	0	0.0839684154	0.0839684154
## 800	1	0.0166500224	0.9833499776
## 801	0	0.0856323266	0.0856323266
## 802	0	0.0282886099	0.0282886099
## 803	0	0.0852331660	0.0852331660
## 804	0	0.0169008087	0.0169008087
## 805	0	0.0787011512	0.0787011512
## 806	0	0.0156055813	0.0156055813
## 807	0	0.0129663919	0.0129663919
## 808	0	0.0182387491	0.0182387491
## 809	0	0.0754361461	0.0754361461
## 810	0	0.0398953314	0.0398953314
## 811	0	0.0734952556	0.0734952556
## 813	0	0.0810702619	0.0810702619
## 814	0	0.0118546618	0.0118546618
## 815	0	0.0913919016	0.0913919016
## 816	0	0.0044759203	0.0044759203
## 817	0	0.0136460986	0.0136460986
## 818	0	0.0969918686	0.0969918686
## 819	0	0.0158599908	0.0158599908
## 820	0	0.0831356919	0.0831356919
## 821	0	0.0164849024	0.0164849024
## 822	0	0.0946361929	0.0946361929
## 823	0	0.0187653266	0.0187653266
## 824	0	0.0730193756	0.0730193756
## 825	0	0.0166500224	0.0166500224
## 826	0	0.0715920197	0.0715920197
## 827	0	0.0141959179	0.0141959179
## 828	0	0.0052919354	0.0052919354
## 829	0	0.0733982524	0.0733982524
## 831	0	0.0142910488	0.0142910488
## 832	0	0.0086636040	0.0086636040
## 833	0	0.1011118988	0.1011118988
## 834	0	0.0323011608	0.0323011608
## 835	0	0.0165672567	0.0165672567
## 836	0	0.0831356919	0.0831356919
## 837	0	0.0613442364	0.0613442364
## 838	0	0.0043965882	0.0043965882
## 839	0	0.0077673059	0.0077673059
## 840	0	0.0951375046	0.0951375046
## 841	0	0.0840446005	0.0840446005

## 842	0	0.0079775587	0.0079775587
## 843	0	0.0787869602	0.0787869602
## 844	0	0.0084926204	0.0084926204
## 845	0	0.0568903245	0.0568903245
## 846	0	0.0084504044	0.0084504044
## 847	0	0.0140732653	0.0140732653
## 848	0	0.0869969319	0.0869969319
## 849	0	0.0091517685	0.0091517685
## 850	0	0.0827479601	0.0827479601
## 851	0	0.0074606333	0.0074606333
## 852	0	0.0990069139	0.0990069139
## 853	0	0.0089265557	0.0089265557
## 855	0	0.0459944497	0.0459944497
## 856	0	0.0092434366	0.0092434366
## 857	0	0.1047919140	0.1047919140
## 858	0	0.0080987187	0.0080987187
## 859	0	0.1026801032	0.1026801032
## 860	0	0.0690230094	0.0690230094
## 861	0	0.0169211623	0.0169211623
## 862	0	0.0827596417	0.0827596417
## 863	0	0.0108727991	0.0108727991
## 864	0	0.0068888727	0.0068888727
## 865	0	0.0695039622	0.0695039622
## 866	0	0.0062665421	0.0062665421
## 867	0	0.0611806051	0.0611806051
## 868	1	0.0085350473	0.9914649527
## 869	0	0.0047877776	0.0047877776
## 870	0	0.0824762436	0.0824762436
## 871	0	0.0538011561	0.0538011561
## 872	0	0.1025215280	0.1025215280
## 873	0	0.0092434366	0.0092434366
## 874	0	0.0937735343	0.0937735343
## 875	0	0.0049160903	0.0049160903
## 876	0	0.0711179479	0.0711179479
## 877	0	0.0434224010	0.0434224010
## 878	0	0.0086636040	0.0086636040
## 879	0	0.0396970155	0.0396970155
## 880	0	0.0335897823	0.0335897823
## 881	0	0.0423107075	0.0423107075
## 882	0	0.0448406261	0.0448406261
## 883	0	0.0944791732	0.0944791732
## 884	0	0.1054262951	0.1054262951
## 885	1	0.0968628378	0.9031371622
## 886	0	0.0092896144	0.0092896144
## 887	0	0.1025215280	0.1025215280
## 888	0	0.0430865641	0.0430865641
## 889	0	0.0016453103	0.0016453103
## 890	0	0.1008024195	0.1008024195
## 891	0	0.1070587936	0.1070587936
## 892	0	0.0052521160	0.0052521160
## 893	0	0.0022835287	0.0022835287
## 894	0	0.0676454032	0.0676454032
## 895	0	0.0900627752	0.0900627752
## 896	0	0.0081201439	0.0081201439

## 897	1	0.0618979673	0.9381020327
## 898	0	0.0083666008	0.0083666008
## 899	0	0.0381455682	0.0381455682
## 900	0	0.0922440874	0.0922440874
## 901	0	0.0002764625	0.0002764625
## 902	0	0.0025200605	0.0025200605
## 903	0	0.0773977857	0.0773977857
## 904	0	0.0008909337	0.0008909337
## 905	0	0.1103644060	0.1103644060
## 906	0	0.0060656496	0.0060656496
## 907	0	0.0916695758	0.0916695758
## 908	0	0.0388405401	0.0388405401
## 909	0	0.0007142242	0.0007142242
## 910	0	0.0421391525	0.0421391525
## 911	0	0.0636454038	0.0636454038
## 912	0	0.0943218953	0.0943218953
## 913	0	0.0094766441	0.0094766441
## 914	0	0.1008024195	0.1008024195
## 915	0	0.1049022309	0.1049022309
## 916	0	0.0993066413	0.0993066413
## 917	0	0.0057910687	0.0057910687
## 918	0	0.0005568335	0.0005568335
## 920	1	0.1045733372	0.8954266628
## 921	0	0.1130441359	0.1130441359
## 922	0	0.1091687887	0.1091687887
## 923	0	0.0523736914	0.0523736914
## 924	0	0.1054262951	0.1054262951
## 925	0	0.1005968602	0.1005968602
## 926	0	0.0004785282	0.0004785282
## 927	0	0.0270215376	0.0270215376
## 928	1	0.0809565267	0.9190434733
## 929	0	0.0822987189	0.0822987189
## 930	0	0.0411968371	0.0411968371
## 931	0	0.0004916090	0.0004916090
## 932	0	0.0565350390	0.0565350390
## 933	0	0.0704126638	0.0704126638
## 934	0	0.0249506879	0.0249506879
## 935	0	0.0747522608	0.0747522608
## 936	0	0.0745407616	0.0745407616
## 937	0	0.0056435614	0.0056435614
## 938	0	0.0118355581	0.0118355581
## 939	0	0.0883654806	0.0883654806
## 940	0	0.0918760275	0.0918760275
## 941	0	0.0652264664	0.0652264664
## 942	0	0.0087940971	0.0087940971
## 943	0	0.0970529274	0.0970529274
## 944	0	0.0095239870	0.0095239870
## 945	0	0.1051080974	0.1051080974
## 946	0	0.0085350473	0.0085350473
## 947	1	0.0941940160	0.9058059840
## 948	0	0.0900627752	0.0900627752
## 949	0	0.0162661495	0.0162661495
## 950	0	0.0927934704	0.0927934704
## 951	0	0.0040161391	0.0040161391

## 952	0	0.0162402877	0.0162402877
## 953	0	0.0814949377	0.0814949377
## 954	0	0.0104747981	0.0104747981
## 955	0	0.0635419737	0.0635419737
## 956	0	0.0156835427	0.0156835427
## 957	1	0.0688753172	0.9311246828
## 958	0	0.0081201439	0.0081201439
## 959	0	0.0040111554	0.0040111554
## 960	0	0.0793426104	0.0793426104
## 961	0	0.0134386935	0.0134386935
## 962	0	0.0671011158	0.0671011158
## 963	0	0.0459887994	0.0459887994
## 964	0	0.0728974641	0.0728974641
## 965	0	0.0118528023	0.0118528023
## 966	0	0.0242157095	0.0242157095
## 967	0	0.0725502655	0.0725502655
## 968	0	0.0149211385	0.0149211385
## 969	0	0.0748753518	0.0748753518
## 970	0	0.0365348178	0.0365348178
## 971	0	0.0730696357	0.0730696357
## 972	0	0.0166500224	0.0166500224
## 973	0	0.0835510163	0.0835510163
## 974	0	0.0180319361	0.0180319361
## 975	0	0.0904855587	0.0904855587
## 976	0	0.0231536364	0.0231536364
## 977	0	0.0693682946	0.0693682946
## 978	0	0.0421353345	0.0421353345
## 979	0	0.0211685081	0.0211685081
## 980	0	0.0724769396	0.0724769396
## 981	0	0.0054757192	0.0054757192
## 982	0	0.0213641854	0.0213641854
## 983	0	0.0788368533	0.0788368533
## 984	0	0.0179423010	0.0179423010
## 985	0	0.0900357634	0.0900357634
## 986	0	0.0230223501	0.0230223501
## 987	0	0.0849557143	0.0849557143
## 988	0	0.0274285419	0.0274285419
## 989	0	0.0821759116	0.0821759116
## 990	0	0.0531930744	0.0531930744
## 991	1	0.0377672747	0.9622327253
## 992	0	0.0705646830	0.0705646830
## 993	0	0.0352823415	0.0352823415
## 994	0	0.0173419576	0.0173419576
## 995	0	0.0519565050	0.0519565050
## 996	0	0.0804600111	0.0804600111
## 997	0	0.0156571157	0.0156571157
## 998	0	0.0773461518	0.0773461518
## 999	0	0.0266605427	0.0266605427
## 1000	1	0.0829439107	0.9170560893
## 1001	0	0.0220280980	0.0220280980
## 1002	0	0.0656681206	0.0656681206
## 1003	0	0.0339993984	0.0339993984
## 1004	0	0.0337627298	0.0337627298
## 1005	0	0.0258364042	0.0258364042

## 1006	0	0.0774058669	0.0774058669
## 1007	0	0.0408884929	0.0408884929
## 1008	0	0.0398953314	0.0398953314
## 1009	0	0.0559110054	0.0559110054
## 1010	0	0.0248266603	0.0248266603
## 1011	0	0.0743806743	0.0743806743
## 1012	0	0.0238673218	0.0238673218
## 1013	0	0.0232148866	0.0232148866
## 1014	0	0.0414125948	0.0414125948
## 1015	0	0.0244294337	0.0244294337
## 1016	0	0.0747779009	0.0747779009
## 1017	0	0.0238563795	0.0238563795
## 1018	0	0.0714737129	0.0714737129
## 1019	0	0.0168167964	0.0168167964
## 1020	0	0.0843878998	0.0843878998
## 1021	0	0.0223374851	0.0223374851
## 1022	1	0.0781811980	0.9218188020
## 1023	0	0.0270215376	0.0270215376
## 1024	0	0.0805540994	0.0805540994
## 1025	0	0.0411235494	0.0411235494
## 1026	0	0.0590774893	0.0590774893
## 1027	0	0.0263565738	0.0263565738
## 1028	0	0.0789642951	0.0789642951
## 1029	0	0.0258364042	0.0258364042
## 1030	0	0.0336906710	0.0336906710
## 1031	0	0.0474779396	0.0474779396
## 1032	0	0.0028084375	0.0028084375
## 1033	0	0.0664686325	0.0664686325
## 1034	0	0.0330691115	0.0330691115
## 1035	0	0.0011110155	0.0011110155
## 1036	0	0.0528525940	0.0528525940
## 1037	0	0.0272921972	0.0272921972
## 1038	1	0.0817674228	0.9182325772
## 1039	0	0.0044931078	0.0044931078
## 1040	0	0.0859453766	0.0859453766
## 1041	0	0.0308045529	0.0308045529
## 1043	0	0.0359213207	0.0359213207
## 1044	0	0.0325784085	0.0325784085
## 1045	0	0.0651568169	0.0651568169
## 1046	0	0.0115856670	0.0115856670
## 1047	0	0.0774507613	0.0774507613
## 1048	0	0.0268872161	0.0268872161
## 1049	0	0.0805540994	0.0805540994
## 1050	0	0.0189694220	0.0189694220
## 1051	0	0.0568323883	0.0568323883
## 1052	0	0.0234858637	0.0234858637
## 1053	0	0.0866661451	0.0866661451
## 1054	0	0.0286867078	0.0286867078
## 1055	0	0.0014917088	0.0014917088
## 1056	0	0.0370833887	0.0370833887
## 1057	0	0.0721605694	0.0721605694
## 1058	0	0.0334003462	0.0334003462
## 1059	0	0.0668006925	0.0668006925
## 1060	0	0.0353741720	0.0353741720

## 1061	1	0.0670200765	0.9329799235
## 1062	0	0.0351069563	0.0351069563
## 1063	0	0.0702139126	0.0702139126
## 1064	0	0.0352823415	0.0352823415
## 1065	0	0.0705646830	0.0705646830
## 1066	0	0.0447403276	0.0447403276
## 1067	0	0.0627009879	0.0627009879
## 1068	0	0.0369007666	0.0369007666
## 1069	0	0.0734346726	0.0734346726
## 1070	0	0.0367173363	0.0367173363
## 1071	0	0.0734346726	0.0734346726
## 1072	0	0.0358137718	0.0358137718
## 1073	0	0.0716275436	0.0716275436
## 1074	0	0.0334003462	0.0334003462
## 1075	1	0.0664686325	0.9335313675
## 1076	0	0.0363532066	0.0363532066
## 1077	0	0.0727064133	0.0727064133
## 1078	0	0.0342881100	0.0342881100
## 1079	0	0.0079050398	0.0079050398
## 1080	0	0.0106371302	0.0106371302
## 1081	0	0.0514887813	0.0514887813
## 1082	0	0.0570287134	0.0570287134
## 1083	0	0.0051672808	0.0051672808
## 1084	0	0.0688281807	0.0688281807
## 1085	0	0.0370851132	0.0370851132
## 1086	0	0.0146273309	0.0146273309
## 1087	0	0.0406684124	0.0406684124
## 1088	0	0.0382106948	0.0382106948
## 1089	0	0.0633402509	0.0633402509
## 1090	0	0.0102983269	0.0102983269
## 1091	0	0.0358137718	0.0358137718
## 1092	0	0.0716275436	0.0716275436
## 1093	0	0.0474973971	0.0474973971
## 1094	1	0.0202092291	0.9797907709
## 1095	0	0.0514482174	0.0514482174
## 1096	0	0.0179189297	0.0179189297
## 1097	0	0.0393033360	0.0393033360
## 1098	0	0.0548075536	0.0548075536
## 1099	0	0.0355753124	0.0355753124
## 1100	0	0.0498567479	0.0498567479
## 1101	0	0.0445179276	0.0445179276
## 1102	0	0.0620791757	0.0620791757
## 1103	0	0.0458402230	0.0458402230
## 1104	0	0.0626772717	0.0626772717
## 1105	0	0.0465599952	0.0465599952
## 1106	0	0.0235038437	0.0235038437
## 1107	0	0.0416353803	0.0416353803
## 1108	0	0.0273874551	0.0273874551
## 1109	0	0.0149663788	0.0149663788
## 1110	0	0.0369577925	0.0369577925
## 1111	0	0.0222968500	0.0222968500
## 1112	0	0.0617705859	0.0617705859
## 1113	0	0.0487731283	0.0487731283
## 1114	0	0.0597443665	0.0597443665

## 1115	0	0.0275913820	0.0275913820
## 1116	0	0.0384755164	0.0384755164
## 1117	0	0.0036823245	0.0036823245
## 1118	0	0.0437495223	0.0437495223
## 1119	0	0.0394996853	0.0394996853
## 1120	0	0.0125335540	0.0125335540
## 1121	0	0.0427280250	0.0427280250
## 1122	0	0.0413115628	0.0413115628
## 1123	0	0.0576079774	0.0576079774
## 1124	0	0.0472612920	0.0472612920
## 1125	0	0.0343654173	0.0343654173
## 1126	0	0.0314262698	0.0314262698
## 1127	0	0.0295378896	0.0295378896
## 1128	0	0.0509060503	0.0509060503
## 1129	0	0.0508042382	0.0508042382
## 1130	0	0.0415179446	0.0415179446
## 1131	0	0.0578957719	0.0578957719
## 1132	0	0.0434224010	0.0434224010
## 1133	0	0.0605514903	0.0605514903
## 1134	0	0.0434224010	0.0434224010
## 1135	0	0.0605514903	0.0605514903
## 1136	1	0.0504904606	0.9495095394
## 1137	0	0.0667462231	0.0667462231
## 1138	0	0.0220495920	0.0220495920
## 1139	0	0.0456494658	0.0456494658
## 1140	0	0.0501568710	0.0501568710
## 1141	0	0.0445179276	0.0445179276
## 1142	1	0.0623893071	0.9376106929
## 1143	0	0.0453464116	0.0453464116
## 1144	0	0.0556232986	0.0556232986
## 1145	0	0.0511603637	0.0511603637
## 1146	0	0.0510580430	0.0510580430
## 1147	0	0.0347730794	0.0347730794
## 1148	0	0.0567531491	0.0567531491
## 1149	0	0.0342660523	0.0342660523
## 1150	0	0.0444974821	0.0444974821
## 1151	0	0.0057846727	0.0057846727
## 1152	0	0.0417253575	0.0417253575
## 1153	0	0.0442328910	0.0442328910
## 1154	0	0.0140721880	0.0140721880
## 1155	0	0.0561903222	0.0561903222
## 1156	0	0.0337575881	0.0337575881
## 1157	0	0.0436393280	0.0436393280
## 1158	0	0.0423805013	0.0423805013
## 1159	0	0.0186725971	0.0186725971
## 1160	0	0.0467925969	0.0467925969
## 1161	1	0.0652511472	0.9347488528
## 1162	0	0.0529240002	0.0529240002
## 1163	0	0.0521364087	0.0521364087
## 1164	0	0.0423538339	0.0423538339
## 1165	0	0.0593564547	0.0593564547
## 1166	0	0.0506997977	0.0506997977
## 1167	0	0.0487595609	0.0487595609
## 1168	0	0.0587000839	0.0587000839

## 1169	0	0.0242393381	0.0242393381
## 1170	0	0.0506530011	0.0506530011
## 1171	0	0.0505516951	0.0505516951
## 1172	1	0.0562411020	0.9437588980
## 1173	0	0.0561286198	0.0561286198
## 1174	0	0.0514982197	0.0514982197
## 1175	0	0.0287431924	0.0287431924
## 1176	0	0.0496533206	0.0496533206
## 1177	0	0.0072493848	0.0072493848
## 1178	0	0.0510467155	0.0510467155
## 1179	0	0.0454919933	0.0454919933
## 1180	0	0.0005260509	0.0005260509
## 1181	0	0.0437498978	0.0437498978
## 1182	0	0.0453937486	0.0453937486
## 1183	0	0.0212281638	0.0212281638
## 1184	0	0.0491252202	0.0491252202
## 1185	0	0.0395830026	0.0395830026
## 1186	0	0.0294755730	0.0294755730
## 1187	1	0.0931025665	0.9068974335
## 1188	0	0.0180625374	0.0180625374
## 1189	0	0.0611568775	0.0611568775
## 1190	0	0.0515168494	0.0515168494
## 1192	0	0.0439232255	0.0439232255
## 1193	0	0.0518840641	0.0518840641
## 1194	0	0.0368378726	0.0368378726
## 1195	0	0.0579060314	0.0579060314
## 1196	0	0.0468912972	0.0468912972
## 1197	0	0.0401171769	0.0401171769
## 1198	0	0.0355832541	0.0355832541
## 1199	0	0.0250998025	0.0250998025
## 1200	0	0.0539300936	0.0539300936
## 1201	0	0.0433192990	0.0433192990
## 1202	0	0.0573734156	0.0573734156
## 1203	0	0.0572586688	0.0572586688
## 1204	0	0.0504012097	0.0504012097
## 1205	0	0.0500503687	0.0500503687
## 1206	0	0.0587678106	0.0587678106
## 1207	0	0.0265110363	0.0265110363
## 1208	0	0.0529764888	0.0529764888
## 1209	0	0.0526077213	0.0526077213
## 1210	0	0.0458691048	0.0458691048
## 1211	0	0.0498567479	0.0498567479
## 1212	0	0.0353984709	0.0353984709
## 1213	0	0.0152122299	0.0152122299
## 1214	0	0.0335184726	0.0335184726
## 1215	0	0.0172745507	0.0172745507
## 1216	0	0.0183007617	0.0183007617
## 1217	0	0.0529286566	0.0529286566
## 1218	0	0.0375795371	0.0375795371
## 1219	0	0.0406468110	0.0406468110
## 1220	0	0.0472612920	0.0472612920
## 1221	0	0.0034352065	0.0034352065
## 1222	0	0.0460982549	0.0460982549
## 1223	0	0.0028763641	0.0028763641

## 1225	0	0.0031460232	0.0031460232
## 1226	0	0.0266962539	0.0266962539
## 1227	0	0.0549504998	0.0549504998
## 1228	0	0.0294870125	0.0294870125
## 1229	0	0.0351069563	0.0351069563
## 1230	0	0.0168167964	0.0168167964
## 1231	0	0.0792212937	0.0792212937
## 1232	0	0.0050401210	0.0050401210
## 1233	0	0.0641899736	0.0641899736
## 1234	0	0.0319354456	0.0319354456
## 1235	0	0.0569688403	0.0569688403
## 1236	0	0.0370851132	0.0370851132
## 1237	0	0.0748006657	0.0748006657
## 1238	0	0.0094766441	0.0094766441
## 1239	0	0.0263572590	0.0263572590
## 1240	0	0.0584438182	0.0584438182
## 1241	0	0.0014695738	0.0014695738
## 1242	0	0.0266784161	0.0266784161
## 1243	0	0.0452102515	0.0452102515
## 1244	0	0.0380207530	0.0380207530
## 1245	0	0.0664686325	0.0664686325
## 1246	0	0.0269570894	0.0269570894
## 1248	0	0.0719712606	0.0719712606
## 1249	0	0.0064889960	0.0064889960
## 1250	0	0.0658094561	0.0658094561
## 1251	0	0.0327411617	0.0327411617
## 1252	0	0.0535071245	0.0535071245
## 1253	0	0.0445179276	0.0445179276
## 1254	0	0.0674697975	0.0674697975
## 1255	0	0.0337348987	0.0337348987
## 1256	0	0.0755814430	0.0755814430
## 1257	0	0.0270126721	0.0270126721
## 1258	0	0.0119289319	0.0119289319
## 1259	0	0.0298436519	0.0298436519
## 1260	0	0.0748352180	0.0748352180
## 1261	0	0.0002669872	0.0002669872
## 1262	0	0.0296355774	0.0296355774
## 1263	0	0.0395245556	0.0395245556
## 1264	0	0.0579213100	0.0579213100
## 1265	0	0.0168435762	0.0168435762
## 1266	0	0.0298436519	0.0298436519
## 1267	0	0.0733747938	0.0733747938
## 1268	0	0.0243604316	0.0243604316
## 1269	0	0.0724061905	0.0724061905
## 1270	0	0.0185141559	0.0185141559
## 1271	0	0.0344456546	0.0344456546
## 1272	0	0.0855043849	0.0855043849
## 1273	0	0.0212964582	0.0212964582
## 1274	0	0.0818765916	0.0818765916
## 1275	0	0.0270479041	0.0270479041
## 1276	0	0.0803551088	0.0803551088
## 1277	0	0.0243207198	0.0243207198
## 1278	0	0.0744799809	0.0744799809
## 1279	0	0.0247273537	0.0247273537

## 1280	0	0.0828552284	0.0828552284
## 1281	0	0.0228775060	0.0228775060
## 1282	0	0.0786766731	0.0786766731
## 1283	0	0.0259908121	0.0259908121
## 1284	0	0.0362201278	0.0362201278
## 1285	0	0.0465538241	0.0465538241
## 1286	0	0.0213955523	0.0213955523
## 1287	0	0.0782855787	0.0782855787
## 1288	0	0.0258616142	0.0258616142
## 1289	0	0.0278688433	0.0278688433
## 1290	0	0.0708593799	0.0708593799
## 1291	0	0.0234083720	0.0234083720
## 1292	0	0.0383188560	0.0383188560
## 1293	0	0.0648410731	0.0648410731
## 1294	0	0.0277303099	0.0277303099
## 1295	0	0.0604651544	0.0604651544
## 1296	0	0.0250909824	0.0250909824
## 1297	0	0.0120738458	0.0120738458
## 1298	0	0.0048090742	0.0048090742
## 1299	0	0.0835510163	0.0835510163
## 1300	0	0.0165672567	0.0165672567
## 1301	0	0.0463480957	0.0463480957
## 1302	0	0.0026000151	0.0026000151
## 1303	0	0.0262083535	0.0262083535
## 1304	0	0.0199093501	0.0199093501
## 1305	0	0.0882588303	0.0882588303
## 1306	0	0.0175881943	0.0175881943
## 1307	0	0.0250998025	0.0250998025
## 1308	0	0.0143036520	0.0143036520
## 1309	1	0.0885389179	0.9114610821
## 1310	0	0.0748753518	0.0748753518
## 1311	0	0.0148469669	0.0148469669
## 1312	0	0.0019160456	0.0019160456
## 1313	0	0.0020985261	0.0020985261
## 1314	0	0.0918760275	0.0918760275
## 1315	0	0.0082836284	0.0082836284
## 1316	0	0.0021168508	0.0021168508
## 1317	0	0.0437482501	0.0437482501
## 1318	0	0.0083250112	0.0083250112
## 1319	0	0.0634959136	0.0634959136
## 1321	0	0.0181220189	0.0181220189
## 1322	0	0.0075520926	0.0075520926
## 1323	0	0.0843878998	0.0843878998
## 1324	0	0.0167332016	0.0167332016
## 1325	0	0.0830203521	0.0830203521
## 1326	0	0.0161065185	0.0161065185
## 1327	0	0.0724107739	0.0724107739
## 1328	0	0.0088242024	0.0088242024
## 1329	0	0.0465260716	0.0465260716
## 1330	0	0.0748759944	0.0748759944
## 1331	0	0.0148470944	0.0148470944
## 1332	0	0.0054591025	0.0054591025
## 1333	0	0.0662993636	0.0662993636
## 1334	0	0.0253265005	0.0253265005

## 1335	0	0.0235485376	0.0235485376
## 1336	0	0.0153740146	0.0153740146
## 1337	0	0.0081044802	0.0081044802
## 1338	0	0.0737870613	0.0737870613
## 1339	0	0.0066527103	0.0066527103
## 1340	0	0.0919888994	0.0919888994
## 1341	0	0.1075488643	0.1075488643
## 1342	0	0.0754876364	0.0754876364
## 1343	0	0.0077426283	0.0077426283
## 1344	0	0.0654525547	0.0654525547
## 1345	0	0.0946645849	0.0946645849
## 1346	0	0.0005141595	0.0005141595
## 1347	0	0.0784552647	0.0784552647
## 1348	0	0.1003013401	0.1003013401
## 1349	0	0.0114578196	0.0114578196
## 1350	0	0.0057289098	0.0057289098
## 1351	0	0.0370851132	0.0370851132
## 1352	0	0.0909648834	0.0909648834
## 1353	0	0.0082014788	0.0082014788
## 1354	0	0.0896150815	0.0896150815
## 1355	0	0.0080797794	0.0080797794
## 1356	0	0.0975377786	0.0975377786
## 1357	0	0.0087940971	0.0087940971
## 1358	0	0.0935695014	0.0935695014
## 1359	0	0.0031805843	0.0031805843
## 1360	0	0.0791187301	0.0791187301
## 1361	0	0.0071690552	0.0071690552
## 1362	0	0.0402394311	0.0402394311
## 1363	0	0.0985147597	0.0985147597
## 1364	0	0.0088821827	0.0088821827
## 1365	0	0.0413347856	0.0413347856
## 1366	0	0.0016517178	0.0016517178
## 1367	0	0.0481475730	0.0481475730
## 1368	0	0.0545351104	0.0545351104
## 1369	0	0.0117975117	0.0117975117
## 1370	0	0.0894395598	0.0894395598
## 1371	0	0.0954255179	0.0954255179
## 1372	0	0.0916960775	0.0916960775
## 1373	0	0.0693678305	0.0693678305
## 1374	0	0.0705508460	0.0705508460
## 1375	0	0.0063927077	0.0063927077
## 1376	0	0.0383576838	0.0383576838
## 1377	0	0.0398516103	0.0398516103
## 1378	0	0.0063293105	0.0063293105
## 1379	0	0.0088994964	0.0088994964
## 1380	1	0.0252006049	0.9747993951
## 1381	0	0.0755010122	0.0755010122
## 1382	0	0.0940095260	0.0940095260
## 1383	0	0.0023387008	0.0023387008
## 1384	0	0.0197119070	0.0197119070
## 1385	0	0.0890933651	0.0890933651
## 1386	0	0.1141764354	0.1141764354
## 1387	0	0.0727795010	0.0727795010
## 1388	0	0.0218337577	0.0218337577

## 1389	0	0.1023121605	0.1023121605
## 1390	0	0.0009254871	0.0009254871
## 1391	0	0.0954098953	0.0954098953
## 1392	0	0.0013493388	0.0013493388
## 1393	0	0.0945067345	0.0945067345
## 1394	0	0.0032284909	0.0032284909
## 1395	0	0.0866112971	0.0866112971
## 1396	0	0.1028318952	0.1028318952
## 1397	0	0.0912402648	0.0912402648
## 1398	0	0.0250759869	0.0250759869
## 1399	0	0.0388029280	0.0388029280
## 1400	0	0.0963813417	0.0963813417
## 1401	0	0.0048255026	0.0048255026
## 1402	0	0.0999718260	0.0999718260
## 1403	0	0.0791884421	0.0791884421
## 1404	0	0.0691920460	0.0691920460
## 1405	0	0.0167332016	0.0167332016
## 1406	1	0.0447264810	0.9552735190
## 1407	0	0.0087979698	0.0087979698
## 1408	1	0.0944791732	0.9055208268
## 1409	0	0.0973467394	0.0973467394
## 1410	0	0.0067529149	0.0067529149
## 1411	0	0.0745261448	0.0745261448
## 1412	0	0.1018121007	0.1018121007
## 1413	0	0.0085350473	0.0085350473
## 1414	0	0.0937257864	0.0937257864
## 1415	0	0.0554192715	0.0554192715
## 1416	0	0.0932598842	0.0932598842
## 1417	0	0.0084083982	0.0084083982
## 1418	0	0.0056894358	0.0056894358
## 1419	0	0.0651440403	0.0651440403
## 1420	0	0.0087068852	0.0087068852
## 1421	0	0.0956127868	0.0956127868
## 1422	0	0.0335581423	0.0335581423
## 1423	0	0.0092434366	0.0092434366
## 1424	0	0.0218278744	0.0218278744
## 1425	0	0.0104792889	0.0104792889
## 1426	0	0.0892236598	0.0892236598
## 1427	0	0.0110247874	0.0110247874
## 1428	0	0.0969532770	0.0969532770
## 1429	0	0.0092434366	0.0092434366
## 1430	0	0.1020119030	0.1020119030
## 1431	0	0.0082424512	0.0082424512
## 1432	0	0.0909648834	0.0909648834
## 1433	0	0.0052698944	0.0052698944
## 1434	0	0.1021714211	0.1021714211
## 1435	0	0.0406719773	0.0406719773
## 1436	0	0.0063927077	0.0063927077
## 1437	0	0.0705508460	0.0705508460
## 1438	0	0.0747111957	0.0747111957
## 1439	0	0.1147468313	0.1147468313
## 1440	0	0.0089265557	0.0089265557
## 1441	0	0.0985147597	0.0985147597
## 1442	0	0.0159386432	0.0159386432

## 1443	0	0.0931209768	0.0931209768
## 1444	0	0.0401561785	0.0401561785
## 1445	0	0.0150566515	0.0150566515
## 1446	0	0.0807496853	0.0807496853
## 1447	0	0.0871145801	0.0871145801
## 1448	0	0.0083390628	0.0083390628
## 1449	0	0.0166765368	0.0166765368
## 1450	0	0.0379524258	0.0379524258
## 1451	0	0.0186720459	0.0186720459
## 1452	1	0.0726635038	0.9273364962
## 1453	0	0.0127854153	0.0127854153
## 1454	0	0.0641581383	0.0641581383
## 1455	0	0.0764213896	0.0764213896
## 1456	0	0.0288533952	0.0288533952
## 1457	1	0.0433902745	0.9566097255
## 1458	0	0.0737642978	0.0737642978
## 1459	0	0.0874440273	0.0874440273
## 1460	1	0.0798617183	0.9201382817
## 1461	0	0.0263822914	0.0263822914
## 1462	0	0.0646945630	0.0646945630
## 1463	0	0.0766382249	0.0766382249
## 1464	0	0.0176760603	0.0176760603
## 1465	0	0.0886997485	0.0886997485
## 1466	0	0.0184868732	0.0184868732
## 1467	1	0.0927684664	0.9072315336
## 1468	0	0.1018121007	0.1018121007
## 1469	0	0.0181374450	0.0181374450
## 1470	0	0.0241590768	0.0241590768
## 1471	0	0.0189532883	0.0189532883
## 1472	0	0.0164849024	0.0164849024
## 1473	0	0.0827224322	0.0827224322
## 1474	0	0.0164849024	0.0164849024
## 1475	1	0.0269120998	0.9730879002
## 1476	0	0.0557110257	0.0557110257
## 1477	0	0.0763824468	0.0763824468
## 1478	0	0.0163448970	0.0163448970
## 1479	1	0.0622682166	0.9377317834
## 1480	0	0.0261536007	0.0261536007
## 1481	0	0.0717116318	0.0717116318
## 1482	0	0.0466084882	0.0466084882
## 1483	0	0.0248266603	0.0248266603
## 1484	1	0.0680250493	0.9319749507
## 1485	0	0.0142924418	0.0142924418
## 1486	0	0.0583542236	0.0583542236
## 1487	0	0.0299240815	0.0299240815
## 1488	0	0.0728049818	0.0728049818
## 1489	0	0.0608726572	0.0608726572
## 1490	0	0.0297910354	0.0297910354
## 1491	0	0.0776502801	0.0776502801
## 1492	0	0.0394996853	0.0394996853
## 1493	0	0.0553565301	0.0553565301
## 1494	0	0.0192387668	0.0192387668
## 1495	0	0.0527012750	0.0527012750
## 1497	0	0.0545279413	0.0545279413

## 1498	0	0.0547473697	0.0547473697
## 1499	0	0.0198395623	0.0198395623
## 1500	0	0.0594393286	0.0594393286
## 1501	0	0.0751257037	0.0751257037
## 1502	0	0.0282610340	0.0282610340
## 1503	0	0.0842491708	0.0842491708
## 1504	0	0.0520563955	0.0520563955
## 1505	0	0.0481446432	0.0481446432
## 1506	0	0.0249506879	0.0249506879
## 1507	1	0.0747522608	0.9252477392
## 1508	0	0.0296931857	0.0296931857
## 1509	0	0.0681896417	0.0681896417
## 1510	0	0.0279807664	0.0279807664
## 1511	1	0.0838303760	0.9161696240
## 1512	0	0.0272078602	0.0272078602
## 1513	0	0.0587862443	0.0587862443
## 1514	0	0.1080861505	0.1080861505
## 1515	0	0.0278416766	0.0278416766
## 1516	0	0.0834136630	0.0834136630
## 1517	0	0.0176126233	0.0176126233
## 1518	0	0.0608271010	0.0608271010
## 1519	0	0.0365348178	0.0365348178
## 1520	0	0.0730696357	0.0730696357
## 1521	0	0.0166163854	0.0166163854
## 1522	0	0.0488659381	0.0488659381
## 1523	0	0.0263565738	0.0263565738
## 1524	0	0.0082872762	0.0082872762
## 1525	0	0.0405862499	0.0405862499
## 1526	0	0.0150227224	0.0150227224
## 1527	0	0.0047281231	0.0047281231
## 1528	0	0.0288300192	0.0288300192
## 1529	0	0.0859453766	0.0859453766
## 1530	0	0.0319354456	0.0319354456
## 1531	0	0.0635533949	0.0635533949
## 1532	0	0.0384015855	0.0384015855
## 1533	0	0.0449748299	0.0449748299
## 1534	0	0.0330171317	0.0330171317
## 1535	0	0.0558888375	0.0558888375
## 1536	0	0.0268243356	0.0268243356
## 1537	0	0.0138552124	0.0138552124
## 1538	0	0.0143806288	0.0143806288
## 1539	0	0.0068831273	0.0068831273
## 1540	0	0.0394704332	0.0394704332
## 1541	0	0.0394729100	0.0394729100
## 1542	0	0.0014917088	0.0014917088
## 1543	0	0.0125654252	0.0125654252
## 1544	0	0.0804187213	0.0804187213
## 1545	0	0.0327411617	0.0327411617
## 1546	0	0.0256038559	0.0256038559
## 1547	0	0.0369457437	0.0369457437
## 1548	0	0.0313991817	0.0313991817
## 1549	0	0.0463981490	0.0463981490
## 1550	0	0.0481835565	0.0481835565
## 1551	0	0.0087940971	0.0087940971

## 1552	0	0.0614635301	0.0614635301
## 1553	0	0.0370851132	0.0370851132
## 1554	0	0.0554065564	0.0554065564
## 1555	1	0.0229201115	0.9770798885
## 1556	0	0.0556699808	0.0556699808
## 1557	0	0.0404997394	0.0404997394
## 1558	0	0.0637766515	0.0637766515
## 1559	0	0.0254778611	0.0254778611
## 1560	0	0.0363532066	0.0363532066
## 1561	0	0.0727064133	0.0727064133
## 1562	0	0.0451884663	0.0451884663
## 1563	0	0.0633290285	0.0633290285
## 1564	0	0.0296353231	0.0296353231
## 1565	0	0.0007119597	0.0007119597
## 1566	0	0.0463315328	0.0463315328
## 1567	0	0.0176650870	0.0176650870
## 1568	0	0.0238528576	0.0238528576
## 1569	0	0.0581850041	0.0581850041
## 1570	1	0.0474973971	0.9525026029
## 1571	0	0.0064757059	0.0064757059
## 1572	0	0.0289415185	0.0289415185
## 1573	0	0.0446273797	0.0446273797
## 1574	0	0.0305347938	0.0305347938
## 1575	0	0.0607660164	0.0607660164
## 1576	0	0.0434224010	0.0434224010
## 1577	0	0.0608539899	0.0608539899
## 1578	0	0.0440764387	0.0440764387
## 1579	0	0.0614635301	0.0614635301
## 1580	0	0.0212579861	0.0212579861
## 1581	0	0.0179644953	0.0179644953
## 1582	0	0.0604804674	0.0604804674
## 1583	0	0.0557669600	0.0557669600
## 1584	0	0.0371660820	0.0371660820
## 1585	0	0.0425654226	0.0425654226
## 1586	0	0.0596529841	0.0596529841
## 1587	0	0.0417253575	0.0417253575
## 1588	0	0.0581850041	0.0581850041
## 1589	0	0.0067348195	0.0067348195
## 1590	0	0.0371501333	0.0371501333
## 1591	0	0.0630142258	0.0630142258
## 1592	0	0.0709172059	0.0709172059
## 1593	0	0.0352823415	0.0352823415
## 1594	0	0.0927962980	0.0927962980
## 1595	0	0.0083666008	0.0083666008
## 1596	0	0.0409018717	0.0409018717
## 1597	0	0.0573216135	0.0573216135
## 1598	0	0.0463480957	0.0463480957
## 1599	0	0.0056522068	0.0056522068
## 1600	0	0.0609307892	0.0609307892
## 1601	0	0.0419338065	0.0419338065
## 1602	0	0.0587678106	0.0587678106
## 1603	0	0.0565220679	0.0565220679
## 1604	0	0.0564090238	0.0564090238
## 1605	0	0.0343030295	0.0343030295

## 1606	0	0.0520860050	0.0520860050
## 1607	0	0.0281814138	0.0281814138
## 1608	0	0.0036663715	0.0036663715
## 1609	0	0.0548075536	0.0548075536
## 1610	0	0.0474973971	0.0474973971
## 1611	0	0.0034252931	0.0034252931
## 1612	0	0.0474973971	0.0474973971
## 1613	0	0.0665648619	0.0665648619
## 1614	1	0.0425654226	0.9574345774
## 1615	0	0.0596529841	0.0596529841
## 1616	0	0.0527131476	0.0527131476
## 1617	0	0.0570882177	0.0570882177
## 1618	0	0.0569740413	0.0569740413
## 1619	0	0.0554065564	0.0554065564
## 1620	0	0.0552957433	0.0552957433
## 1621	0	0.1119230654	0.1119230654
## 1622	0	0.0513871941	0.0513871941
## 1623	0	0.0542479245	0.0542479245
## 1624	0	0.0078812471	0.0078812471
## 1625	0	0.0027841677	0.0027841677
## 1626	0	0.0555719865	0.0555719865
## 1627	0	0.0038870916	0.0038870916
## 1628	0	0.0132310616	0.0132310616
## 1629	0	0.0535071245	0.0535071245
## 1630	0	0.0531346633	0.0531346633
## 1631	0	0.0481637210	0.0481637210
## 1632	0	0.0033596419	0.0033596419
## 1633	0	0.0164591244	0.0164591244
## 1634	0	0.0268645309	0.0268645309
## 1635	0	0.0113483397	0.0113483397
## 1636	0	0.0479511195	0.0479511195
## 1637	0	0.0478552173	0.0478552173
## 1638	0	0.0278082869	0.0278082869
## 1639	0	0.0219379210	0.0219379210
## 1640	0	0.0849693137	0.0849693137
## 1641	0	0.0467711067	0.0467711067
## 1642	0	0.0466775645	0.0466775645
## 1643	0	0.0286867078	0.0286867078
## 1644	0	0.0224082393	0.0224082393
## 1645	0	0.0405898426	0.0405898426
## 1646	0	0.0540930039	0.0540930039
## 1647	0	0.0484205107	0.0484205107
## 1648	0	0.0290999970	0.0290999970
## 1649	0	0.0315623045	0.0315623045
## 1650	0	0.0510369178	0.0510369178
## 1651	0	0.0560867890	0.0560867890
## 1652	0	0.0492340798	0.0492340798
## 1653	0	0.0115299132	0.0115299132
## 1654	1	0.0791660181	0.9208339819
## 1655	0	0.0404962436	0.0404962436
## 1656	0	0.0564710345	0.0564710345
## 1657	0	0.0260638978	0.0260638978
## 1658	0	0.0423538339	0.0423538339
## 1659	0	0.0383632823	0.0383632823

## 1660	0	0.0578269174	0.0578269174
## 1661	0	0.0573734156	0.0573734156
## 1662	0	0.0569740413	0.0569740413
## 1663	0	0.0542736375	0.0542736375
## 1664	0	0.0437313771	0.0437313771
## 1665	0	0.0250753350	0.0250753350
## 1666	0	0.0751257037	0.0751257037
## 1667	0	0.0548570838	0.0548570838
## 1668	0	0.0544752256	0.0544752256
## 1669	1	0.0719266793	0.9280733207
## 1670	0	0.0237609540	0.0237609540
## 1671	0	0.0479082359	0.0479082359
## 1672	0	0.0226494246	0.0226494246
## 1673	0	0.0483305837	0.0483305837
## 1674	0	0.0024427010	0.0024427010
## 1675	0	0.0362915575	0.0362915575
## 1676	1	0.0486733697	0.9513266303
## 1677	0	0.0485760230	0.0485760230
## 1678	0	0.0255203581	0.0255203581
## 1679	0	0.0755499019	0.0755499019
## 1680	0	0.0283740781	0.0283740781
## 1681	0	0.0093826633	0.0093826633
## 1682	0	0.0438810154	0.0438810154
## 1683	0	0.0106371302	0.0106371302
## 1684	0	0.0249276253	0.0249276253
## 1685	0	0.0603294175	0.0603294175
## 1686	0	0.0034363833	0.0034363833
## 1687	0	0.0439680835	0.0439680835
## 1688	0	0.0652511472	0.0652511472
## 1689	0	0.0465599952	0.0465599952
## 1690	0	0.0053662925	0.0053662925
## 1691	0	0.0195260381	0.0195260381
## 1692	0	0.0061147251	0.0061147251
## 1693	0	0.0410108288	0.0410108288
## 1694	0	0.0550813580	0.0550813580
## 1695	0	0.0391079628	0.0391079628
## 1696	0	0.0441978887	0.0441978887
## 1697	0	0.0212188941	0.0212188941
## 1698	0	0.0384015855	0.0384015855
## 1699	1	0.0661382231	0.9338617769
## 1700	0	0.0329047281	0.0329047281
## 1702	0	0.0296627589	0.0296627589
## 1703	0	0.0709172059	0.0709172059
## 1704	0	0.0354586029	0.0354586029
## 1705	0	0.0516265963	0.0516265963
## 1706	0	0.0366550696	0.0366550696
## 1707	0	0.0506072668	0.0506072668
## 1708	0	0.0359313419	0.0359313419
## 1709	0	0.0223832410	0.0223832410
## 1710	0	0.0358352381	0.0358352381
## 1711	0	0.0968628378	0.0968628378
## 1712	0	0.0441675893	0.0441675893
## 1713	0	0.0382106948	0.0382106948
## 1714	0	0.0514083572	0.0514083572

## 1715	0	0.0358137718	0.0358137718
## 1716	0	0.0771868597	0.0771868597
## 1717	0	0.0384015855	0.0384015855
## 1718	0	0.0785533876	0.0785533876
## 1719	0	0.0353323601	0.0353323601
## 1720	0	0.0357293850	0.0357293850
## 1721	0	0.0767405456	0.0767405456
## 1722	0	0.0253512131	0.0253512131
## 1723	0	0.0374923419	0.0374923419
## 1724	0	0.0466084882	0.0466084882
## 1725	0	0.0730696357	0.0730696357
## 1726	0	0.0365348178	0.0365348178
## 1727	0	0.0639633597	0.0639633597
## 1728	1	0.0454142161	0.9545857839
## 1729	0	0.0785135280	0.0785135280
## 1730	0	0.0327418117	0.0327418117
## 1731	0	0.0674697975	0.0674697975
## 1732	0	0.0335672057	0.0335672057
## 1733	0	0.0102818468	0.0102818468
## 1734	0	0.0904197703	0.0904197703
## 1735	0	0.0277921385	0.0277921385
## 1736	0	0.0076214108	0.0076214108
## 1737	0	0.0705189687	0.0705189687
## 1738	0	0.0745407616	0.0745407616
## 1739	0	0.0370851132	0.0370851132
## 1740	0	0.0327193560	0.0327193560
## 1741	0	0.0497606873	0.0497606873
## 1742	0	0.0026000151	0.0026000151
## 1743	0	0.0664150039	0.0664150039
## 1744	0	0.0220497813	0.0220497813
## 1745	0	0.0014549999	0.0014549999
## 1746	0	0.0823753762	0.0823753762
## 1747	0	0.0277303099	0.0277303099
## 1748	0	0.0894403275	0.0894403275
## 1749	0	0.0783317373	0.0783317373
## 1750	0	0.0268549711	0.0268549711
## 1751	0	0.0594547433	0.0594547433
## 1752	0	0.0005928780	0.0005928780
## 1753	0	0.0695175939	0.0695175939
## 1754	0	0.0067510238	0.0067510238
## 1755	0	0.0277311285	0.0277311285
## 1756	1	0.0973467394	0.9026532606
## 1757	0	0.0201598944	0.0201598944
## 1758	0	0.0250998025	0.0250998025
## 1759	0	0.0663170993	0.0663170993
## 1760	0	0.0094847110	0.0094847110
## 1761	0	0.0757871068	0.0757871068
## 1762	0	0.0268080306	0.0268080306
## 1763	0	0.0380754178	0.0380754178
## 1764	0	0.0272921972	0.0272921972
## 1765	0	0.0331873118	0.0331873118
## 1766	0	0.0841406309	0.0841406309
## 1767	0	0.0026523618	0.0026523618
## 1768	0	0.0287146991	0.0287146991

## 1769	0	0.0900513363	0.0900513363
## 1770	0	0.0486733697	0.0486733697
## 1771	0	0.0485760230	0.0485760230
## 1772	0	0.0153836043	0.0153836043
## 1774	0	0.0024918590	0.0024918590
## 1775	0	0.0856323266	0.0856323266
## 1776	0	0.0284299324	0.0284299324
## 1777	0	0.0856323266	0.0856323266
## 1778	0	0.0030674396	0.0030674396
## 1779	0	0.0252211703	0.0252211703
## 1780	0	0.0247241789	0.0247241789
## 1781	0	0.0628625400	0.0628625400
## 1782	0	0.0819925745	0.0819925745
## 1783	0	0.0285719610	0.0285719610
## 1784	0	0.0570451893	0.0570451893
## 1785	0	0.0437476861	0.0437476861
## 1786	0	0.0331958675	0.0331958675
## 1787	0	0.0190155935	0.0190155935
## 1788	0	0.0775092125	0.0775092125
## 1789	0	0.0257330586	0.0257330586
## 1790	0	0.0295150548	0.0295150548
## 1791	0	0.0037676458	0.0037676458
## 1792	0	0.0619198887	0.0619198887
## 1793	0	0.0275924651	0.0275924651
## 1794	0	0.0799356291	0.0799356291
## 1795	0	0.0181969489	0.0181969489
## 1796	0	0.0651644997	0.0651644997
## 1797	0	0.0149084833	0.0149084833
## 1798	0	0.0916729963	0.0916729963
## 1799	0	0.0205938440	0.0205938440
## 1800	0	0.0918888367	0.0918888367
## 1801	0	0.0198232737	0.0198232737
## 1802	0	0.0923073230	0.0923073230
## 1803	0	0.0140033084	0.0140033084
## 1804	0	0.0043002286	0.0043002286
## 1805	0	0.0932319135	0.0932319135
## 1806	1	0.0184868732	0.9815131268
## 1807	0	0.0763590755	0.0763590755
## 1808	0	0.0032417921	0.0032417921
## 1809	0	0.0201598944	0.0201598944
## 1810	1	0.0763828325	0.9236171675
## 1811	0	0.0152215489	0.0152215489
## 1812	0	0.0699230742	0.0699230742
## 1813	0	0.0183949767	0.0183949767
## 1814	0	0.0404447595	0.0404447595
## 1815	0	0.1000495541	0.1000495541
## 1816	0	0.0052451115	0.0052451115
## 1817	0	0.0806867439	0.0806867439
## 1818	0	0.0159993027	0.0159993027
## 1819	0	0.0416184155	0.0416184155
## 1820	0	0.0186720459	0.0186720459
## 1821	0	0.0839684154	0.0839684154
## 1822	0	0.0057171764	0.0057171764
## 1823	1	0.0086500492	0.9913499508

## 1824	0	0.0758034195	0.0758034195
## 1825	0	0.0247744310	0.0247744310
## 1826	0	0.0744799809	0.0744799809
## 1827	0	0.0246044363	0.0246044363
## 1828	0	0.0859952584	0.0859952584
## 1829	0	0.0116816087	0.0116816087
## 1830	0	0.0121555816	0.0121555816
## 1831	0	0.0306873377	0.0306873377
## 1832	0	0.0444183086	0.0444183086
## 1833	0	0.0152215489	0.0152215489
## 1834	0	0.0473786436	0.0473786436
## 1835	0	0.0319441674	0.0319441674
## 1836	0	0.0005271315	0.0005271315
## 1837	0	0.0128620080	0.0128620080
## 1838	0	0.0197915045	0.0197915045
## 1839	0	0.0705519674	0.0705519674
## 1840	0	0.0497412471	0.0497412471
## 1841	0	0.0084083982	0.0084083982
## 1842	0	0.0625792925	0.0625792925
## 1843	0	0.0121702826	0.0121702826
## 1844	0	0.0002253756	0.0002253756
## 1845	0	0.0767644213	0.0767644213
## 1846	0	0.0152215489	0.0152215489
## 1847	0	0.0057000898	0.0057000898
## 1848	0	0.0133360592	0.0133360592
## 1849	0	0.0045170523	0.0045170523
## 1850	0	0.0342430211	0.0342430211
## 1851	0	0.0514159476	0.0514159476
## 1852	0	0.0913261944	0.0913261944
## 1853	0	0.0075356447	0.0075356447
## 1854	0	0.0657647543	0.0657647543
## 1855	0	0.1130441359	0.1130441359
## 1856	0	0.0620776586	0.0620776586
## 1857	0	0.0970529274	0.0970529274
## 1858	0	0.0087503825	0.0087503825
## 1859	0	0.0207576138	0.0207576138
## 1860	0	0.0079570853	0.0079570853
## 1861	0	0.0479429453	0.0479429453
## 1862	0	0.0090435309	0.0090435309
## 1863	0	0.0946361929	0.0946361929
## 1864	0	0.1008024195	0.1008024195
## 1865	0	0.1010002404	0.1010002404
## 1866	0	0.0091062759	0.0091062759
## 1867	0	0.1040657295	0.1040657295
## 1868	0	0.0093826633	0.0093826633
## 1869	0	0.0175182812	0.0175182812
## 1870	0	0.0075730070	0.0075730070
## 1871	0	0.1070880756	0.1070880756
## 1872	0	0.0086490057	0.0086490057
## 1873	0	0.0872393208	0.0872393208
## 1874	0	0.1029118893	0.1029118893
## 1875	0	0.0066592961	0.0066592961
## 1876	0	0.1035484285	0.1035484285
## 1877	0	0.0093360229	0.0093360229

## 1878	0	0.0717382360	0.0717382360
## 1879	0	0.1119230654	0.1119230654
## 1880	0	0.0695039622	0.0695039622
## 1881	0	0.0062665421	0.0062665421
## 1882	0	0.0927962980	0.0927962980
## 1883	0	0.0083666008	0.0083666008
## 1884	0	0.0082728383	0.0082728383
## 1885	0	0.0993066413	0.0993066413
## 1886	0	0.0538557378	0.0538557378
## 1887	0	0.0031964736	0.0031964736
## 1888	0	0.0978941079	0.0978941079
## 1889	0	0.0022954633	0.0022954633
## 1890	0	0.1061609062	0.1061609062
## 1891	0	0.0095715664	0.0095715664
## 1892	0	0.0249827540	0.0249827540
## 1893	0	0.0685016622	0.0685016622
## 1894	1	0.0990912388	0.9009087612
## 1895	0	0.0023064015	0.0023064015
## 1896	0	0.0790145398	0.0790145398
## 1897	0	0.0038815368	0.0038815368
## 1898	0	0.1004981776	0.1004981776
## 1899	0	0.0041691384	0.0041691384
## 1900	0	0.0900357634	0.0900357634
## 1901	0	0.0178531115	0.0178531115
## 1902	0	0.0819266368	0.0819266368
## 1903	0	0.0073865820	0.0073865820
## 1904	0	0.0865429226	0.0865429226
## 1905	0	0.0078027907	0.0078027907
## 1906	0	0.0722753348	0.0722753348
## 1907	0	0.1025215280	0.1025215280
## 1908	0	0.0092434366	0.0092434366
## 1909	1	0.1119230654	0.8880769346
## 1910	0	0.0932794693	0.0932794693
## 1911	0	0.1008024195	0.1008024195
## 1912	0	0.1028318952	0.1028318952
## 1913	0	0.0916960775	0.0916960775
## 1914	0	0.0356597128	0.0356597128
## 1915	0	0.0974074854	0.0974074854
## 1916	0	0.0022840527	0.0022840527
## 1917	1	0.0473430210	0.9526569790
## 1918	0	0.0434051590	0.0434051590
## 1919	0	0.0859053751	0.0859053751
## 1920	0	0.0060354978	0.0060354978
## 1921	0	0.0912138948	0.0912138948
## 1922	0	0.0091062759	0.0091062759
## 1923	0	0.1004981776	0.1004981776
## 1924	0	0.0221265212	0.0221265212
## 1925	0	0.0082226937	0.0082226937
## 1926	0	0.0220165323	0.0220165323
## 1927	0	0.0089265557	0.0089265557
## 1928	0	0.0985147597	0.0985147597
## 1929	0	0.0993151376	0.0993151376
## 1930	0	0.0575394652	0.0575394652
## 1931	0	0.0040943269	0.0040943269

## 1933	0	0.0253842546	0.0253842546
## 1934	0	0.0434498986	0.0434498986
## 1935	0	0.0983218070	0.0983218070
## 1936	0	0.1141764354	0.1141764354
## 1937	0	0.0074606333	0.0074606333
## 1938	0	0.0823366277	0.0823366277
## 1939	0	0.0043391136	0.0043391136
## 1941	0	0.0284022188	0.0284022188
## 1942	0	0.0850930474	0.0850930474
## 1943	0	0.0075729420	0.0075729420
## 1944	0	0.0684301986	0.0684301986
## 1945	0	0.0119238292	0.0119238292
## 1946	0	0.0796979658	0.0796979658
## 1947	0	0.0108254535	0.0108254535
## 1948	0	0.0103616568	0.0103616568
## 1949	0	0.0711674066	0.0711674066
## 1950	0	0.0089073419	0.0089073419
## 1951	0	0.0848094799	0.0848094799
## 1952	0	0.0084504044	0.0084504044
## 1953	0	0.0932598842	0.0932598842
## 1954	1	0.0495034569	0.9504965431
## 1955	0	0.0103646535	0.0103646535
## 1956	0	0.0963813417	0.0963813417
## 1957	0	0.0086243343	0.0086243343
## 1958	0	0.1004352856	0.1004352856
## 1959	0	0.0449881126	0.0449881126
## 1960	0	0.0070978980	0.0070978980
## 1961	0	0.0023089548	0.0023089548
## 1962	1	0.0613614554	0.9386385446
## 1963	0	0.0760265950	0.0760265950
## 1964	0	0.0068546287	0.0068546287
## 1965	0	0.0017509292	0.0017509292
## 1966	0	0.0178531115	0.0178531115
## 1967	0	0.0326948548	0.0326948548
## 1968	1	0.0028787627	0.9971212373
## 1969	0	0.0082424512	0.0082424512
## 1970	0	0.0909648834	0.0909648834
## 1971	0	0.0741097479	0.0741097479
## 1972	0	0.0244821299	0.0244821299
## 1973	0	0.0093826633	0.0093826633
## 1974	0	0.1035484285	0.1035484285
## 1975	0	0.0016658135	0.0016658135
## 1976	0	0.0164827859	0.0164827859
## 1977	0	0.0694381195	0.0694381195
## 1978	0	0.0122580263	0.0122580263
## 1979	0	0.0889466699	0.0889466699
## 1980	0	0.0274285419	0.0274285419
## 1981	0	0.0172251243	0.0172251243
## 1982	0	0.0976923722	0.0976923722
## 1983	0	0.0087940971	0.0087940971
## 1984	0	0.0617705859	0.0617705859
## 1985	0	0.0352823415	0.0352823415
## 1986	0	0.0092896144	0.0092896144
## 1987	0	0.0798011457	0.0798011457

## 1988	0	0.0226074414	0.0226074414
## 1989	0	0.0122246521	0.0122246521
## 1990	0	0.0091974884	0.0091974884
## 1991	0	0.1015048113	0.1015048113
## 1992	0	0.0709172059	0.0709172059
## 1993	0	0.0319584390	0.0319584390
## 1994	0	0.0215071657	0.0215071657
## 1995	0	0.0409636700	0.0409636700
## 1996	0	0.0509060503	0.0509060503
## 1997	0	0.0508042382	0.0508042382
## 1998	0	0.1056331902	0.1056331902
## 1999	0	0.0134382396	0.0134382396
## 2000	0	0.0494812001	0.0494812001
## 2001	1	0.0453687257	0.9546312743
## 2002	0	0.0279807664	0.0279807664
## 2003	0	0.0838303760	0.0838303760
## 2004	0	0.0144867583	0.0144867583
## 2005	0	0.0867179379	0.0867179379
## 2006	0	0.0143386480	0.0143386480
## 2007	0	0.0941788468	0.0941788468
## 2008	0	0.1075488643	0.1075488643
## 2009	0	0.0073499271	0.0073499271
## 2010	0	0.0811148580	0.0811148580
## 2011	0	0.0970499701	0.0970499701
## 2012	0	0.0148469669	0.0148469669
## 2013	0	0.0745031534	0.0745031534
## 2014	0	0.0356357449	0.0356357449
## 2015	0	0.0712714898	0.0712714898
## 2016	0	0.0279335586	0.0279335586
## 2017	0	0.0474755833	0.0474755833
## 2018	0	0.0162402877	0.0162402877
## 2019	0	0.0471555342	0.0471555342
## 2020	0	0.0183949767	0.0183949767
## 2021	0	0.0845711620	0.0845711620
## 2022	0	0.0190094925	0.0190094925
## 2023	1	0.0933602293	0.9066397707
## 2024	0	0.0852921469	0.0852921469
## 2025	0	0.0183949767	0.0183949767
## 2026	0	0.0554065564	0.0554065564
## 2027	0	0.0367173363	0.0367173363
## 2028	0	0.0143381105	0.0143381105
## 2029	0	0.0436189505	0.0436189505
## 2030	0	0.0779557134	0.0779557134
## 2031	0	0.0211459814	0.0211459814
## 2032	0	0.0220465120	0.0220465120
## 2033	0	0.0903232098	0.0903232098
## 2034	0	0.0172980115	0.0172980115
## 2035	0	0.0745854403	0.0745854403
## 2036	0	0.0157618936	0.0157618936
## 2037	0	0.0281205510	0.0281205510
## 2038	0	0.0842491708	0.0842491708
## 2039	0	0.0209574538	0.0209574538
## 2040	0	0.0627885315	0.0627885315
## 2041	0	0.0192387668	0.0192387668

## 2042	0	0.0965415227	0.0965415227
## 2043	0	0.0192387668	0.0192387668
## 2044	0	0.0965415227	0.0965415227
## 2045	0	0.0248266603	0.0248266603
## 2046	0	0.0082424512	0.0082424512
## 2047	0	0.0258364042	0.0258364042
## 2048	0	0.0449553433	0.0449553433
## 2049	0	0.0322892151	0.0322892151
## 2050	0	0.0267535622	0.0267535622
## 2051	0	0.0535071245	0.0535071245
## 2052	0	0.0562096501	0.0562096501
## 2053	0	0.0006816533	0.0006816533
## 2054	0	0.0153740146	0.0153740146
## 2055	0	0.0639966510	0.0639966510
## 2056	0	0.0129937376	0.0129937376
## 2057	0	0.0221950379	0.0221950379
## 2058	0	0.0791199877	0.0791199877
## 2059	0	0.0941940160	0.0941940160
## 2060	0	0.0085350473	0.0085350473
## 2061	0	0.0238563795	0.0238563795
## 2062	0	0.0714737129	0.0714737129
## 2063	0	0.0245810908	0.0245810908
## 2064	0	0.0157618936	0.0157618936
## 2065	0	0.0677001818	0.0677001818
## 2066	0	0.0113375008	0.0113375008
## 2067	0	0.0641581383	0.0641581383
## 2068	0	0.0242157095	0.0242157095
## 2070	0	0.0225838564	0.0225838564
## 2071	0	0.0676612338	0.0676612338
## 2073	0	0.0209585778	0.0209585778
## 2074	0	0.0255495044	0.0255495044
## 2075	0	0.0442922769	0.0442922769
## 2076	0	0.0248266603	0.0248266603
## 2077	0	0.0743806743	0.0743806743
## 2078	0	0.0284022188	0.0284022188
## 2079	0	0.0850930474	0.0850930474
## 2080	0	0.0259654761	0.0259654761
## 2081	0	0.0777925665	0.0777925665
## 2082	0	0.0279807664	0.0279807664
## 2083	0	0.0838303760	0.0838303760
## 2084	0	0.0077674228	0.0077674228
## 2085	0	0.0085539972	0.0085539972
## 2087	0	0.0266205728	0.0266205728
## 2088	0	0.0282277205	0.0282277205
## 2089	0	0.0864043639	0.0864043639
## 2090	0	0.0394996853	0.0394996853
## 2091	0	0.0553565301	0.0553565301
## 2092	0	0.0166500224	0.0166500224
## 2093	0	0.0831356919	0.0831356919
## 2094	0	0.0285441089	0.0285441089
## 2095	0	0.0850930474	0.0850930474
## 2096	0	0.0263565738	0.0263565738
## 2097	0	0.0789642951	0.0789642951
## 2098	0	0.0270215376	0.0270215376

## 2099	0	0.0809565267	0.0809565267
## 2100	0	0.0944791732	0.0944791732
## 2101	0	0.0172062450	0.0172062450
## 2102	0	0.0081449681	0.0081449681
## 2103	0	0.0737119609	0.0737119609
## 2104	0	0.0285441089	0.0285441089
## 2105	0	0.0061348793	0.0061348793
## 2106	0	0.0789581681	0.0789581681
## 2107	0	0.0137449670	0.0137449670
## 2108	0	0.0515694627	0.0515694627
## 2109	0	0.0191594280	0.0191594280
## 2110	0	0.0571163081	0.0571163081
## 2111	0	0.0091274219	0.0091274219
## 2112	0	0.0038923073	0.0038923073
## 2113	0	0.0712591645	0.0712591645
## 2114	0	0.0240389843	0.0240389843
## 2115	0	0.0480779685	0.0480779685
## 2116	0	0.0274825672	0.0274825672
## 2117	0	0.0342027570	0.0342027570
## 2119	0	0.0470970080	0.0470970080
## 2120	0	0.0742136331	0.0742136331
## 2121	0	0.0768912557	0.0768912557
## 2122	0	0.0398180548	0.0398180548
## 2123	0	0.0071212921	0.0071212921
## 2124	0	0.0386252691	0.0386252691
## 2125	0	0.0207494384	0.0207494384
## 2126	0	0.0618562996	0.0618562996
## 2127	0	0.0320736114	0.0320736114
## 2128	0	0.0791817282	0.0791817282
## 2129	0	0.0274697250	0.0274697250
## 2130	0	0.0676168876	0.0676168876
## 2131	0	0.0372703808	0.0372703808
## 2132	0	0.0222726900	0.0222726900
## 2134	0	0.0185792289	0.0185792289
## 2135	0	0.0126473064	0.0126473064
## 2136	0	0.0219185983	0.0219185983
## 2137	0	0.0656681206	0.0656681206
## 2138	0	0.0249506879	0.0249506879
## 2139	0	0.0652829357	0.0652829357
## 2140	0	0.0048357755	0.0048357755
## 2141	0	0.0531935309	0.0531935309
## 2142	0	0.0394270446	0.0394270446
## 2143	0	0.0587964406	0.0587964406
## 2144	0	0.0266205728	0.0266205728
## 2145	0	0.0752829798	0.0752829798
## 2146	0	0.0253265005	0.0253265005
## 2147	0	0.0755010122	0.0755010122
## 2148	0	0.0083861012	0.0083861012
## 2149	0	0.0693926835	0.0693926835
## 2150	0	0.0641899736	0.0641899736
## 2151	0	0.0197409417	0.0197409417
## 2152	0	0.0591438613	0.0591438613
## 2153	0	0.0382106948	0.0382106948
## 2154	0	0.0760415060	0.0760415060

## 2155	0	0.0345860142	0.0345860142
## 2156	0	0.0688281807	0.0688281807
## 2157	0	0.0330691115	0.0330691115
## 2158	0	0.0661382231	0.0661382231
## 2159	0	0.0449327809	0.0449327809
## 2160	0	0.0451884663	0.0451884663
## 2161	0	0.0630142258	0.0630142258
## 2162	0	0.1033456167	0.1033456167
## 2163	0	0.0771868597	0.0771868597
## 2164	0	0.0327411617	0.0327411617
## 2165	0	0.0654823235	0.0654823235
## 2166	0	0.0363532066	0.0363532066
## 2167	0	0.0727064133	0.0727064133
## 2168	0	0.0444334624	0.0444334624
## 2169	0	0.0370851132	0.0370851132
## 2170	0	0.0228301748	0.0228301748
## 2171	0	0.0406201613	0.0406201613
## 2172	0	0.0380207530	0.0380207530
## 2173	0	0.0756635108	0.0756635108
## 2174	0	0.0345694212	0.0345694212
## 2175	0	0.0567514447	0.0567514447
## 2176	0	0.0255203581	0.0255203581
## 2177	0	0.0510407162	0.0510407162
## 2178	0	0.0632374769	0.0632374769
## 2179	0	0.0316187385	0.0316187385
## 2180	0	0.0370851132	0.0370851132
## 2181	0	0.0741702264	0.0741702264
## 2182	0	0.0333208162	0.0333208162
## 2183	0	0.0634451588	0.0634451588
## 2184	0	0.0153030376	0.0153030376
## 2185	0	0.0202256931	0.0202256931
## 2186	0	0.0709172059	0.0709172059
## 2187	0	0.0266909943	0.0266909943
## 2188	0	0.0533819887	0.0533819887
## 2189	1	0.0327411617	0.9672588383
## 2190	1	0.0316187385	0.9683812615
## 2191	0	0.0632374769	0.0632374769
## 2192	0	0.0474973971	0.0474973971
## 2193	0	0.0432728690	0.0432728690
## 2194	0	0.0411162551	0.0411162551
## 2195	0	0.0638854586	0.0638854586
## 2196	0	0.0345860142	0.0345860142
## 2197	0	0.0691720284	0.0691720284
## 2198	0	0.0382106948	0.0382106948
## 2199	0	0.0655204406	0.0655204406
## 2200	0	0.0435495533	0.0435495533
## 2201	0	0.0671527463	0.0671527463
## 2202	0	0.0334003462	0.0334003462
## 2203	0	0.0668006925	0.0668006925
## 2204	0	0.0443942976	0.0443942976
## 2205	0	0.0433382925	0.0433382925
## 2206	0	0.0630375163	0.0630375163
## 2207	0	0.0034029371	0.0034029371
## 2208	0	0.0015344358	0.0015344358

## 2209	0	0.0384015855	0.0384015855
## 2210	0	0.0768031710	0.0768031710
## 2211	0	0.0242393381	0.0242393381
## 2212	0	0.0350474205	0.0350474205
## 2213	0	0.0421243035	0.0421243035
## 2214	0	0.0069578747	0.0069578747
## 2215	0	0.0003275064	0.0003275064
## 2216	0	0.0727064133	0.0727064133
## 2217	0	0.0430048779	0.0430048779
## 2218	0	0.0612715129	0.0612715129
## 2219	0	0.0431683307	0.0431683307
## 2220	0	0.0585419579	0.0585419579
## 2221	0	0.0330691115	0.0330691115
## 2222	1	0.0289522082	0.9710477918
## 2223	0	0.0367584350	0.0367584350
## 2224	0	0.0306873377	0.0306873377
## 2225	0	0.0206425335	0.0206425335
## 2226	0	0.0405296662	0.0405296662
## 2227	0	0.0232279033	0.0232279033
## 2228	0	0.0554065564	0.0554065564
## 2229	0	0.0552957433	0.0552957433
## 2230	0	0.0340150203	0.0340150203
## 2231	0	0.0476700885	0.0476700885
## 2232	1	0.0400360673	0.9599639327
## 2233	0	0.0328351052	0.0328351052
## 2234	0	0.0086828394	0.0086828394
## 2235	0	0.0581850041	0.0581850041
## 2236	0	0.0046348096	0.0046348096
## 2237	0	0.0423915510	0.0423915510
## 2238	0	0.0265583159	0.0265583159
## 2239	0	0.0531166318	0.0531166318
## 2240	0	0.0361724982	0.0361724982
## 2241	0	0.0316102012	0.0316102012
## 2242	0	0.0477435634	0.0477435634
## 2243	0	0.0624084455	0.0624084455
## 2244	0	0.0467925969	0.0467925969
## 2245	0	0.0655771249	0.0655771249
## 2246	0	0.0361108456	0.0361108456
## 2247	0	0.0506072668	0.0506072668
## 2248	0	0.0993356108	0.0993356108
## 2249	0	0.0033765840	0.0033765840
## 2250	0	0.0415179446	0.0415179446
## 2251	0	0.0581850041	0.0581850041
## 2252	0	0.0158886641	0.0158886641
## 2253	0	0.0573937459	0.0573937459
## 2254	0	0.0400946381	0.0400946381
## 2255	0	0.0561903222	0.0561903222
## 2256	0	0.0645106500	0.0645106500
## 2257	0	0.0322553250	0.0322553250
## 2258	0	0.0486865335	0.0486865335
## 2259	1	0.0631246089	0.9368753911
## 2260	1	0.0665384699	0.9334615301
## 2261	0	0.0087940971	0.0087940971
## 2262	0	0.0659047312	0.0659047312

## 2263	0	0.0470263605	0.0470263605
## 2264	0	0.0361724982	0.0361724982
## 2265	0	0.0723449965	0.0723449965
## 2266	0	0.0460982549	0.0460982549
## 2267	0	0.0642829041	0.0642829041
## 2268	0	0.0425654226	0.0425654226
## 2269	1	0.0077763753	0.9922236247
## 2270	0	0.0432816677	0.0432816677
## 2271	0	0.0367393442	0.0367393442
## 2272	0	0.0659047312	0.0659047312
## 2273	0	0.0318812882	0.0318812882
## 2274	0	0.0446797861	0.0446797861
## 2275	0	0.0381455682	0.0381455682
## 2276	0	0.0534588132	0.0534588132
## 2277	0	0.0723449965	0.0723449965
## 2278	0	0.0361724982	0.0361724982
## 2279	0	0.0278542078	0.0278542078
## 2280	0	0.0480942895	0.0480942895
## 2281	0	0.0083226336	0.0083226336
## 2282	0	0.0220124381	0.0220124381
## 2283	0	0.0334003462	0.0334003462
## 2284	0	0.0664686325	0.0664686325
## 2285	0	0.0409018717	0.0409018717
## 2286	0	0.0570366731	0.0570366731
## 2287	0	0.0372427702	0.0372427702
## 2288	0	0.0412499037	0.0412499037
## 2289	0	0.0486757855	0.0486757855
## 2290	0	0.0545664856	0.0545664856
## 2291	0	0.0522918498	0.0522918498
## 2292	0	0.0564855828	0.0564855828
## 2293	0	0.0387026745	0.0387026745
## 2294	0	0.0384332665	0.0384332665
## 2295	0	0.0548172660	0.0548172660
## 2296	0	0.0443900686	0.0443900686
## 2297	0	0.0503730237	0.0503730237
## 2298	0	0.0531196470	0.0531196470
## 2299	0	0.0034535802	0.0034535802
## 2300	0	0.0516265963	0.0516265963
## 2301	0	0.0396970155	0.0396970155
## 2302	0	0.0562411020	0.0562411020
## 2303	0	0.0558496097	0.0558496097
## 2304	0	0.0532411455	0.0532411455
## 2305	0	0.0531346633	0.0531346633
## 2306	0	0.0534588132	0.0534588132
## 2307	1	0.0484536720	0.9515463280
## 2308	0	0.0675674763	0.0675674763
## 2309	0	0.0010808615	0.0010808615
## 2310	0	0.0400765681	0.0400765681
## 2311	0	0.0399964149	0.0399964149
## 2312	0	0.0529764888	0.0529764888
## 2314	0	0.0357530374	0.0357530374
## 2315	0	0.0498567479	0.0498567479
## 2316	0	0.0263565738	0.0263565738
## 2317	1	0.0526077213	0.9473922787

## 2318	0	0.0486733697	0.0486733697
## 2319	0	0.0485760230	0.0485760230
## 2320	0	0.0062739705	0.0062739705
## 2321	1	0.0408237807	0.9591762193
## 2322	0	0.0181343531	0.0181343531
## 2323	0	0.0071334185	0.0071334185
## 2324	0	0.0432288148	0.0432288148
## 2325	0	0.0187794651	0.0187794651
## 2326	0	0.0308730474	0.0308730474
## 2327	0	0.0483295309	0.0483295309
## 2328	0	0.0552769784	0.0552769784
## 2329	0	0.0276384892	0.0276384892
## 2330	0	0.0452691983	0.0452691983
## 2331	0	0.0034714491	0.0034714491
## 2332	0	0.0360692033	0.0360692033
## 2333	0	0.0504012097	0.0504012097
## 2334	0	0.0011474683	0.0011474683
## 2335	0	0.0516728083	0.0516728083
## 2336	0	0.0515694627	0.0515694627
## 2337	0	0.0514159476	0.0514159476
## 2338	0	0.0510580430	0.0510580430
## 2339	0	0.0581850041	0.0581850041
## 2340	0	0.0413115628	0.0413115628
## 2341	0	0.0440565740	0.0440565740
## 2342	0	0.0437498978	0.0437498978
## 2343	0	0.0527131476	0.0527131476
## 2344	0	0.0526077213	0.0526077213
## 2345	0	0.0439434660	0.0439434660
## 2346	0	0.0404393314	0.0404393314
## 2347	0	0.0524511154	0.0524511154
## 2348	0	0.0629221891	0.0629221891
## 2349	1	0.0480928910	0.9519071090
## 2350	0	0.0514159476	0.0514159476
## 2351	0	0.0506530011	0.0506530011
## 2352	0	0.0357848589	0.0357848589
## 2353	0	0.0545843944	0.0545843944
## 2354	0	0.0542044343	0.0542044343
## 2355	0	0.0026595147	0.0026595147
## 2356	0	0.0438375729	0.0438375729
## 2357	0	0.0369894720	0.0369894720
## 2358	0	0.0521826810	0.0521826810
## 2359	0	0.0450629742	0.0450629742
## 2362	0	0.0044945985	0.0044945985
## 2363	0	0.0407954574	0.0407954574
## 2364	0	0.1080861505	0.1080861505
## 2365	0	0.0353420240	0.0353420240
## 2366	0	0.0572586688	0.0572586688
## 2367	0	0.0548570838	0.0548570838
## 2368	0	0.0525530863	0.0525530863
## 2369	0	0.0422928008	0.0422928008
## 2370	0	0.0388386079	0.0388386079
## 2371	0	0.0554065564	0.0554065564
## 2372	0	0.0552957433	0.0552957433
## 2373	0	0.0540430753	0.0540430753

## 2374	0	0.0032264659	0.0032264659
## 2375	0	0.0741702264	0.0741702264
## 2376	0	0.0369007666	0.0369007666
## 2377	0	0.0487984975	0.0487984975
## 2378	0	0.0573659240	0.0573659240
## 2379	0	0.0550037978	0.0550037978
## 2380	0	0.0590150382	0.0590150382
## 2381	0	0.0041944057	0.0041944057
## 2382	0	0.0444176810	0.0444176810
## 2383	0	0.0872987560	0.0872987560
## 2384	0	0.0070507144	0.0070507144
## 2385	0	0.0247032493	0.0247032493
## 2386	0	0.0082836284	0.0082836284
## 2387	0	0.0914193203	0.0914193203
## 2388	0	0.0543130604	0.0543130604
## 2389	1	0.0542044343	0.9457955657
## 2390	0	0.0207589723	0.0207589723
## 2391	1	0.0498015730	0.9501984270
## 2392	0	0.0626188016	0.0626188016
## 2393	0	0.0642090692	0.0642090692
## 2394	0	0.0484798299	0.0484798299
## 2395	0	0.0548264502	0.0548264502
## 2396	0	0.0343520562	0.0343520562
## 2397	1	0.0373722283	0.9626277717
## 2398	0	0.0414697110	0.0414697110
## 2399	1	0.0581850041	0.9418149959
## 2400	0	0.0413115628	0.0413115628
## 2401	0	0.0644127461	0.0644127461
## 2402	0	0.0208626787	0.0208626787
## 2403	0	0.0649267898	0.0649267898
## 2404	0	0.0460982549	0.0460982549
## 2405	0	0.0380712618	0.0380712618
## 2406	0	0.0031685699	0.0031685699
## 2407	0	0.0292916682	0.0292916682
## 2408	0	0.0540430753	0.0540430753
## 2409	0	0.0539349891	0.0539349891
## 2410	0	0.0442682227	0.0442682227
## 2411	0	0.0411062068	0.0411062068
## 2412	0	0.0567531491	0.0567531491
## 2413	0	0.0404962436	0.0404962436
## 2414	0	0.0627009879	0.0627009879
## 2415	0	0.0445179276	0.0445179276
## 2416	0	0.0098570870	0.0098570870
## 2417	0	0.0350474205	0.0350474205
## 2418	0	0.0286867078	0.0286867078
## 2419	0	0.0469627257	0.0469627257
## 2420	0	0.0335102811	0.0335102811
## 2421	0	0.0652511472	0.0652511472
## 2422	0	0.0463285498	0.0463285498
## 2423	0	0.0581850041	0.0581850041
## 2424	1	0.0413115628	0.9586884372
## 2425	0	0.0567531491	0.0567531491
## 2426	0	0.0402949405	0.0402949405
## 2427	0	0.0596529841	0.0596529841

## 2428	0	0.0285073882	0.0285073882
## 2429	0	0.0570366731	0.0570366731
## 2430	0	0.0152834381	0.0152834381
## 2431	0	0.0324171077	0.0324171077
## 2432	0	0.0570505601	0.0570505601
## 2433	0	0.0354713709	0.0354713709
## 2434	0	0.0566686623	0.0566686623
## 2435	0	0.0134794391	0.0134794391
## 2436	0	0.0716275436	0.0716275436
## 2437	0	0.0358137718	0.0358137718
## 2438	0	0.0982527053	0.0982527053
## 2439	0	0.0095239870	0.0095239870
## 2440	0	0.0579480929	0.0579480929
## 2441	0	0.0192387668	0.0192387668
## 2442	0	0.0148023412	0.0148023412
## 2443	0	0.0415602225	0.0415602225
## 2444	0	0.0790943217	0.0790943217
## 2445	0	0.0156835427	0.0156835427
## 2446	0	0.0727064133	0.0727064133
## 2447	0	0.0363532066	0.0363532066
## 2448	0	0.0035815381	0.0035815381
## 2449	0	0.0110803835	0.0110803835
## 2450	0	0.0401803805	0.0401803805
## 2451	0	0.0463285498	0.0463285498
## 2452	0	0.0873835583	0.0873835583
## 2453	0	0.0173272081	0.0173272081
## 2454	0	0.0047517436	0.0047517436
## 2455	0	0.0214407944	0.0214407944
## 2456	0	0.0079776272	0.0079776272
## 2457	0	0.0918760275	0.0918760275
## 2458	0	0.0082836284	0.0082836284
## 2459	0	0.0674697975	0.0674697975
## 2460	0	0.0335672057	0.0335672057
## 2461	0	0.0806867439	0.0806867439
## 2462	1	0.0159993027	0.9840006973
## 2463	0	0.0602727636	0.0602727636
## 2464	0	0.0337348987	0.0337348987
## 2465	0	0.0730696357	0.0730696357
## 2466	0	0.0363532066	0.0363532066
## 2467	0	0.0303648007	0.0303648007
## 2468	0	0.0385934299	0.0385934299
## 2469	0	0.0036533270	0.0036533270
## 2470	0	0.0118048709	0.0118048709
## 2471	0	0.0370851132	0.0370851132
## 2472	0	0.0775724652	0.0775724652
## 2473	0	0.0385934299	0.0385934299
## 2474	0	0.0474693841	0.0474693841
## 2475	0	0.0012100039	0.0012100039
## 2476	0	0.0313144850	0.0313144850
## 2477	0	0.0346696770	0.0346696770
## 2478	0	0.0691720284	0.0691720284
## 2479	0	0.0344140904	0.0344140904
## 2481	0	0.0341365350	0.0341365350
## 2482	0	0.0741097479	0.0741097479

## 2483	0	0.0244821299	0.0244821299
## 2484	0	0.0748987725	0.0748987725
## 2485	0	0.0273196342	0.0273196342
## 2486	0	0.0771868597	0.0771868597
## 2487	0	0.0384015855	0.0384015855
## 2488	0	0.0887802263	0.0887802263
## 2489	0	0.0084691663	0.0084691663
## 2490	0	0.0578125711	0.0578125711
## 2491	0	0.0287625951	0.0287625951
## 2492	1	0.0740897783	0.9259102217
## 2493	0	0.0264795538	0.0264795538
## 2495	0	0.0246858876	0.0246858876
## 2496	0	0.0017818673	0.0017818673
## 2497	0	0.0674882240	0.0674882240
## 2498	0	0.0183949767	0.0183949767
## 2499	0	0.0776332372	0.0776332372
## 2500	0	0.0225678015	0.0225678015
## 2501	0	0.0727064133	0.0727064133
## 2502	0	0.0363532066	0.0363532066
## 2503	0	0.0671344114	0.0671344114
## 2504	0	0.0091974884	0.0091974884
## 2505	0	0.1049022309	0.1049022309
## 2506	0	0.0826967033	0.0826967033
## 2507	0	0.0274553055	0.0274553055
## 2508	0	0.0236197933	0.0236197933
## 2509	0	0.0704131350	0.0704131350
## 2510	0	0.0122441412	0.0122441412
## 2511	0	0.0200578365	0.0200578365
## 2512	0	0.0564636109	0.0564636109
## 2514	0	0.0424188418	0.0424188418
## 2515	0	0.0680900385	0.0680900385
## 2516	0	0.0226058928	0.0226058928
## 2517	0	0.0610701118	0.0610701118
## 2518	0	0.0021897852	0.0021897852
## 2519	0	0.0281022428	0.0281022428
## 2520	0	0.0635533949	0.0635533949
## 2521	0	0.0317766975	0.0317766975
## 2522	0	0.0636087051	0.0636087051
## 2523	0	0.0243862326	0.0243862326
## 2524	0	0.0010378807	0.0010378807
## 2525	0	0.0281380987	0.0281380987
## 2526	0	0.0769543941	0.0769543941
## 2527	0	0.0146273309	0.0146273309
## 2528	0	0.0195031079	0.0195031079
## 2529	0	0.0903354256	0.0903354256
## 2530	1	0.0727024183	0.9272975817
## 2531	1	0.0197209918	0.9802790082
## 2532	0	0.0345406707	0.0345406707
## 2534	0	0.0262511475	0.0262511475
## 2535	0	0.0526193562	0.0526193562
## 2536	0	0.0291480666	0.0291480666
## 2537	0	0.0270479041	0.0270479041
## 2538	0	0.0852066563	0.0852066563
## 2539	0	0.0281479898	0.0281479898

## 2540	0	0.0263565738	0.0263565738
## 2541	0	0.0153157257	0.0153157257
## 2542	0	0.0035812255	0.0035812255
## 2543	0	0.0986371813	0.0986371813
## 2544	0	0.0214720774	0.0214720774
## 2545	0	0.0282886099	0.0282886099
## 2546	0	0.0285441089	0.0285441089
## 2547	0	0.0605135108	0.0605135108
## 2548	0	0.0248803436	0.0248803436
## 2549	0	0.0677521507	0.0677521507
## 2550	0	0.0223818999	0.0223818999
## 2551	0	0.0748520636	0.0748520636
## 2552	0	0.0248508851	0.0248508851
## 2553	1	0.1020119030	0.8979880970
## 2554	0	0.0818765916	0.0818765916
## 2555	0	0.0270479041	0.0270479041
## 2556	0	0.0806616483	0.0806616483
## 2557	0	0.0266465480	0.0266465480
## 2558	0	0.0891829669	0.0891829669
## 2559	0	0.0241914451	0.0241914451
## 2560	0	0.0376421025	0.0376421025
## 2561	0	0.0267796672	0.0267796672
## 2562	0	0.0319141765	0.0319141765
## 2563	0	0.0787881232	0.0787881232
## 2564	0	0.0759795016	0.0759795016
## 2565	0	0.0250998025	0.0250998025
## 2566	0	0.0646103440	0.0646103440
## 2567	0	0.0680900385	0.0680900385
## 2568	0	0.0224935210	0.0224935210
## 2569	0	0.0741097479	0.0741097479
## 2570	0	0.0244821299	0.0244821299
## 2571	0	0.0851861939	0.0851861939
## 2572	0	0.0200251128	0.0200251128
## 2573	0	0.0124331931	0.0124331931
## 2574	0	0.0597564319	0.0597564319
## 2575	0	0.0238796575	0.0238796575
## 2576	0	0.0417065525	0.0417065525
## 2577	0	0.0206666181	0.0206666181
## 2578	0	0.0070275678	0.0070275678
## 2579	0	0.0316663897	0.0316663897
## 2580	0	0.0580017229	0.0580017229
## 2581	1	0.0776991795	0.9223008205
## 2582	0	0.0012651155	0.0012651155
## 2583	0	0.0262511475	0.0262511475
## 2584	0	0.0650067232	0.0650067232
## 2585	0	0.0153894021	0.0153894021
## 2586	1	0.0839422991	0.9160577009
## 2587	0	0.0277303099	0.0277303099
## 2588	0	0.0485109896	0.0485109896
## 2589	0	0.0960616238	0.0960616238
## 2590	0	0.0190479740	0.0190479740
## 2591	0	0.0120432635	0.0120432635
## 2592	0	0.0610695876	0.0610695876
## 2593	0	0.0303830082	0.0303830082

## 2594	0	0.0779557134	0.0779557134
## 2596	0	0.0209537013	0.0209537013
## 2597	0	0.0686208891	0.0686208891
## 2598	0	0.0251245802	0.0251245802
## 2599	0	0.0818870445	0.0818870445
## 2600	0	0.0280080688	0.0280080688
## 2601	0	0.0117744301	0.0117744301
## 2602	0	0.0902947600	0.0902947600
## 2603	0	0.0192137068	0.0192137068
## 2604	0	0.0831098346	0.0831098346
## 2605	0	0.0274553055	0.0274553055
## 2606	0	0.0081607100	0.0081607100
## 2607	0	0.0900627752	0.0900627752
## 2608	0	0.0236655284	0.0236655284
## 2609	0	0.0657481818	0.0657481818
## 2610	0	0.0206666181	0.0206666181
## 2611	0	0.0698648857	0.0698648857
## 2612	0	0.0347587970	0.0347587970
## 2613	0	0.0096734695	0.0096734695
## 2614	0	0.0719496748	0.0719496748
## 2615	0	0.0142668371	0.0142668371
## 2616	0	0.0393248794	0.0393248794
## 2617	0	0.0129134796	0.0129134796
## 2618	0	0.0644786557	0.0644786557
## 2619	0	0.0127854153	0.0127854153
## 2620	0	0.0515519624	0.0515519624
## 2621	0	0.0027091872	0.0027091872
## 2622	0	0.0951089707	0.0951089707
## 2623	0	0.0188590733	0.0188590733
## 2624	0	0.0691721565	0.0691721565
## 2625	0	0.0108466395	0.0108466395
## 2626	0	0.1003386667	0.1003386667
## 2627	0	0.0006582850	0.0006582850
## 2628	0	0.0091062759	0.0091062759
## 2629	0	0.0986125035	0.0986125035
## 2630	0	0.0148087818	0.0148087818
## 2631	0	0.0084926204	0.0084926204
## 2632	0	0.0937257864	0.0937257864
## 2633	0	0.1008024195	0.1008024195
## 2634	0	0.0918484718	0.0918484718
## 2635	0	0.0182125518	0.0182125518
## 2636	1	0.0930655224	0.9069344776
## 2637	0	0.0132441222	0.0132441222
## 2638	0	0.0913919016	0.0913919016
## 2639	0	0.0182125518	0.0182125518
## 2640	0	0.1009484133	0.1009484133
## 2641	0	0.0119231136	0.0119231136
## 2642	0	0.0878201039	0.0878201039
## 2643	0	0.0174137703	0.0174137703
## 2644	0	0.0076870073	0.0076870073
## 2646	0	0.0023952660	0.0023952660
## 2647	0	0.0162678485	0.0162678485
## 2648	0	0.0860142000	0.0860142000
## 2649	0	0.0106983289	0.0106983289

## 2650	0	0.0715886250	0.0715886250
## 2651	0	0.0213641854	0.0213641854
## 2652	0	0.0836946086	0.0836946086
## 2654	0	0.0991600529	0.0991600529
## 2655	0	0.0082400972	0.0082400972
## 2656	0	0.0891428694	0.0891428694
## 2657	0	0.0176760603	0.0176760603
## 2658	0	0.0041277926	0.0041277926
## 2659	0	0.0484625599	0.0484625599
## 2660	0	0.0823112267	0.0823112267
## 2661	0	0.0163214200	0.0163214200
## 2662	0	0.1124822040	0.1124822040
## 2663	0	0.0960616238	0.0960616238
## 2664	0	0.0190479740	0.0190479740
## 2665	0	0.0549895953	0.0549895953
## 2666	0	0.0508574292	0.0508574292
## 2667	0	0.0266729891	0.0266729891
## 2668	0	0.0658489419	0.0658489419
## 2669	0	0.1099084503	0.1099084503
## 2670	0	0.0445179276	0.0445179276
## 2671	0	0.0623893071	0.0623893071
## 2672	0	0.0348260767	0.0348260767
## 2673	0	0.0599404577	0.0599404577
## 2674	0	0.0170700946	0.0170700946
## 2675	0	0.1051080974	0.1051080974
## 2676	0	0.0094766441	0.0094766441
## 2677	0	0.0116441476	0.0116441476
## 2678	0	0.0823359210	0.0823359210
## 2679	0	0.0074234835	0.0074234835
## 2680	0	0.0795427929	0.0795427929
## 2681	0	0.0082424512	0.0082424512
## 2682	0	0.0751437587	0.0751437587
## 2683	0	0.0065088336	0.0065088336
## 2684	0	0.0462460117	0.0462460117
## 2685	0	0.0611953038	0.0611953038
## 2686	0	0.0914193203	0.0914193203
## 2687	0	0.0082424512	0.0082424512
## 2688	0	0.0878464509	0.0878464509
## 2689	0	0.0079203180	0.0079203180
## 2690	0	0.0937257864	0.0937257864
## 2691	0	0.0084504044	0.0084504044
## 2692	0	0.0319995501	0.0319995501
## 2693	0	0.0074605693	0.0074605693
## 2694	0	0.0851579414	0.0851579414
## 2695	0	0.0729122200	0.0729122200
## 2696	0	0.0907867180	0.0907867180
## 2697	0	0.0686642930	0.0686642930
## 2698	0	0.0060577051	0.0060577051
## 2699	0	0.0170870331	0.0170870331
## 2700	0	0.0970529274	0.0970529274
## 2701	0	0.0087503825	0.0087503825
## 2702	0	0.0108594695	0.0108594695
## 2703	0	0.0081201439	0.0081201439
## 2704	0	0.0914193203	0.0914193203

## 2705	0	0.0082424512	0.0082424512
## 2706	0	0.0770205742	0.0770205742
## 2707	0	0.0848349237	0.0848349237
## 2708	0	0.0076487959	0.0076487959
## 2709	1	0.0341600433	0.9658399567
## 2710	0	0.0353082257	0.0353082257
## 2711	0	0.0050873190	0.0050873190
## 2712	0	0.0926479063	0.0926479063
## 2713	0	0.0596529841	0.0596529841
## 2714	0	0.0423538339	0.0423538339
## 2715	1	0.0905127054	0.9094872946
## 2716	0	0.0305347938	0.0305347938
## 2717	0	0.0377672747	0.0377672747
## 2718	0	0.0529286566	0.0529286566
## 2719	0	0.0988129972	0.0988129972
## 2720	0	0.0968628378	0.0968628378
## 2721	0	0.1109126498	0.1109126498
## 2722	0	0.0048434432	0.0048434432
## 2723	0	0.0059051018	0.0059051018
## 2724	0	0.0931496295	0.0931496295
## 2725	0	0.0060275928	0.0060275928
## 2727	0	0.0752998808	0.0752998808
## 2728	0	0.0341849505	0.0341849505
## 2729	0	0.0476700885	0.0476700885
## 2730	0	0.1051080974	0.1051080974
## 2731	0	0.0094766441	0.0094766441
## 2732	0	0.0045433376	0.0045433376
## 2733	0	0.0385629633	0.0385629633
## 2734	0	0.0062537076	0.0062537076
## 2735	0	0.0173348385	0.0173348385
## 2736	0	0.0005485708	0.0005485708
## 2737	0	0.0030719967	0.0030719967
## 2738	0	0.0511603637	0.0511603637
## 2739	0	0.0935422134	0.0935422134
## 2741	0	0.0087068852	0.0087068852
## 2742	0	0.0562259473	0.0562259473
## 2743	0	0.0486391615	0.0486391615
## 2744	0	0.0094766441	0.0094766441
## 2745	0	0.1035484285	0.1035484285
## 2746	0	0.0093360229	0.0093360229
## 2747	0	0.1124822040	0.1124822040
## 2748	0	0.0172292941	0.0172292941
## 2749	0	0.0106261488	0.0106261488
## 2750	0	0.0987968200	0.0987968200
## 2751	0	0.0013972385	0.0013972385
## 2752	0	0.1054262951	0.1054262951
## 2753	0	0.1080684551	0.1080684551
## 2754	0	0.0015283630	0.0015283630
## 2755	0	0.1086083371	0.1086083371
## 2756	0	0.0015359983	0.0015359983
## 2757	0	0.0525928539	0.0525928539
## 2758	0	0.1108131128	0.1108131128
## 2759	1	0.1018121007	0.8981878993
## 2760	0	0.0726899624	0.0726899624

## 2761	0	0.0783099351	0.0783099351
## 2762	0	0.0155280074	0.0155280074
## 2763	0	0.0986671375	0.0986671375
## 2764	0	0.0081991364	0.0081991364
## 2765	0	0.0112358935	0.0112358935
## 2766	0	0.0005568335	0.0005568335
## 2767	0	0.1106985061	0.1106985061
## 2768	0	0.0949511666	0.0949511666
## 2769	0	0.0764878987	0.0764878987
## 2770	0	0.1102622711	0.1102622711
## 2771	0	0.0116229949	0.0116229949
## 2772	0	0.0839679914	0.0839679914
## 2773	0	0.0036670534	0.0036670534
## 2774	0	0.0078174129	0.0078174129
## 2775	1	0.0710673900	0.9289326100
## 2776	0	0.0055946453	0.0055946453
## 2777	0	0.0858193909	0.0858193909
## 2778	0	0.0852853759	0.0852853759
## 2779	1	0.0779423575	0.9220576425
## 2780	0	0.0267214775	0.0267214775
## 2781	0	0.0829984661	0.0829984661
## 2782	0	0.0023739269	0.0023739269
## 2783	0	0.1105571649	0.1105571649
## 2784	0	0.0097373067	0.0097373067
## 2785	1	0.0368226885	0.9631773115
## 2786	0	0.0097373067	0.0097373067
## 2787	0	0.0438371967	0.0438371967
## 2788	0	0.0437495223	0.0437495223
## 2789	0	0.0088380302	0.0088380302
## 2790	0	0.0975377786	0.0975377786
## 2791	0	0.0699415622	0.0699415622
## 2792	0	0.0698648857	0.0698648857
## 2793	0	0.0347587970	0.0347587970
## 2794	0	0.0241986904	0.0241986904
## 2795	0	0.0978330584	0.0978330584
## 2796	0	0.1043807716	0.1043807716
## 2797	0	0.0174285935	0.0174285935
## 2798	0	0.0522160662	0.0522160662
## 2799	0	0.1136088750	0.1136088750
## 2800	1	0.0687720581	0.9312279419
## 2801	0	0.1153200766	0.1153200766
## 2802	0	0.0356826677	0.0356826677
## 2803	0	0.0973467394	0.0973467394
## 2804	0	0.0930537949	0.0930537949
## 2805	0	0.0209040330	0.0209040330
## 2806	0	0.1003013401	0.1003013401
## 2807	0	0.1059529775	0.1059529775
## 2808	0	0.0078417714	0.0078417714
## 2809	1	0.0865429226	0.9134570774
## 2810	0	0.0604817081	0.0604817081
## 2811	0	0.0249750337	0.0249750337
## 2812	0	0.0089711505	0.0089711505
## 2813	1	0.0990069139	0.9009930861
## 2814	0	0.0905210956	0.0905210956

## 2815	0	0.0091362110	0.0091362110
## 2816	0	0.0074606333	0.0074606333
## 2817	0	0.0823366277	0.0823366277
## 2818	0	0.0080662301	0.0080662301
## 2819	0	0.0005680444	0.0005680444
## 2820	0	0.0457843766	0.0457843766
## 2821	0	0.0587829507	0.0587829507
## 2822	0	0.0018681143	0.0018681143
## 2823	0	0.0963553708	0.0963553708
## 2824	0	0.0182431359	0.0182431359
## 2825	0	0.0747410107	0.0747410107
## 2826	0	0.0087068852	0.0087068852
## 2827	0	0.0960904435	0.0960904435
## 2828	0	0.0516753730	0.0516753730
## 2829	0	0.0578193663	0.0578193663
## 2830	0	0.0078062268	0.0078062268
## 2831	0	0.0909079574	0.0909079574
## 2832	0	0.0087940971	0.0087940971
## 2833	0	0.0970529274	0.0970529274
## 2834	0	0.0249506879	0.0249506879
## 2835	0	0.0747522608	0.0747522608
## 2836	0	0.0684389349	0.0684389349
## 2837	0	0.0079598858	0.0079598858
## 2838	0	0.0632954778	0.0632954778
## 2839	0	0.1043807716	0.1043807716
## 2840	0	0.0254530252	0.0254530252
## 2841	0	0.0391976588	0.0391976588
## 2842	0	0.0368753848	0.0368753848
## 2843	0	0.0090610095	0.0090610095
## 2844	1	0.0999986105	0.9000013895
## 2845	0	0.0242779420	0.0242779420
## 2846	0	0.0102870164	0.0102870164
## 2847	0	0.1026440754	0.1026440754
## 2848	0	0.0093360229	0.0093360229
## 2849	0	0.1030336989	0.1030336989
## 2850	0	0.0145539493	0.0145539493
## 2851	0	0.0726697306	0.0726697306
## 2853	0	0.0078786960	0.0078786960
## 2854	0	0.0169008087	0.0169008087
## 2855	0	0.0765626997	0.0765626997
## 2857	0	0.0078005622	0.0078005622
## 2858	0	0.0107539860	0.0107539860
## 2859	0	0.0977635088	0.0977635088
## 2860	0	0.0107325849	0.0107325849
## 2861	0	0.0570882177	0.0570882177
## 2862	0	0.0175007650	0.0175007650
## 2863	0	0.0065364303	0.0065364303
## 2864	0	0.0096193834	0.0096193834
## 2865	0	0.0966954331	0.0966954331
## 2866	0	0.0092896144	0.0092896144
## 2867	0	0.1025215280	0.1025215280
## 2868	0	0.0095372153	0.0095372153
## 2869	0	0.0687269431	0.0687269431
## 2871	0	0.0400035337	0.0400035337

## 2872	0	0.0081607100	0.0081607100
## 2873	0	0.0900627752	0.0900627752
## 2874	0	0.0186720459	0.0186720459
## 2875	0	0.0314225331	0.0314225331
## 2876	0	0.0118575597	0.0118575597
## 2877	0	0.1038619045	0.1038619045
## 2878	0	0.1119230654	0.1119230654
## 2879	0	0.0091517685	0.0091517685
## 2880	0	0.1010002404	0.1010002404
## 2881	0	0.0769311278	0.0769311278
## 2882	0	0.0908005635	0.0908005635
## 2883	0	0.0392521333	0.0392521333
## 2884	1	0.0927169486	0.9072830514
## 2885	0	0.1147468313	0.1147468313
## 2886	0	0.0015066504	0.0015066504
## 2887	0	0.0118214109	0.0118214109
## 2888	0	0.0843724232	0.0843724232
## 2889	0	0.1059529775	0.1059529775
## 2890	0	0.0086205381	0.0086205381
## 2891	0	0.0951375046	0.0951375046
## 2892	0	0.0253265005	0.0253265005
## 2893	0	0.0073953382	0.0073953382
## 2894	0	0.0684828575	0.0684828575
## 2895	0	0.0209554060	0.0209554060
## 2896	0	0.0886490475	0.0886490475
## 2897	0	0.0652786919	0.0652786919
## 2898	0	0.0181019895	0.0181019895
## 2899	0	0.0165936392	0.0165936392
## 2900	0	0.0946617004	0.0946617004
## 2901	0	0.0187653266	0.0187653266
## 2902	0	0.0936976759	0.0936976759
## 2903	0	0.0092434366	0.0092434366
## 2904	0	0.1020119030	0.1020119030
## 2905	0	0.0005513114	0.0005513114
## 2906	1	0.0202882579	0.9797117421
## 2907	0	0.0162252618	0.0162252618
## 2908	0	0.0095239870	0.0095239870
## 2909	0	0.0135401261	0.0135401261
## 2910	0	0.0158406360	0.0158406360
## 2911	0	0.0790943217	0.0790943217
## 2912	0	0.0655511246	0.0655511246
## 2913	0	0.0172568260	0.0172568260
## 2915	0	0.0098610434	0.0098610434
## 2916	0	0.0006574029	0.0006574029
## 2917	0	0.0683411332	0.0683411332
## 2919	0	0.0839956630	0.0839956630
## 2920	0	0.0786362506	0.0786362506
## 2921	0	0.0168167964	0.0168167964
## 2922	0	0.0444538670	0.0444538670
## 2923	0	0.0394137460	0.0394137460
## 2924	0	0.0150707245	0.0150707245
## 2925	0	0.0756259851	0.0756259851
## 2926	0	0.0239755598	0.0239755598
## 2927	0	0.0714737129	0.0714737129

## 2928	0	0.0192387668	0.0192387668
## 2929	0	0.0965415227	0.0965415227
## 2930	0	0.0723569948	0.0723569948
## 2931	0	0.0175007650	0.0175007650
## 2932	0	0.0385860240	0.0385860240
## 2933	0	0.0492340798	0.0492340798
## 2934	0	0.0675674763	0.0675674763
## 2935	0	0.0458691048	0.0458691048
## 2936	1	0.0642829041	0.9357170959
## 2937	0	0.0058951146	0.0058951146
## 2938	0	0.1031645054	0.1031645054
## 2939	0	0.0188590733	0.0188590733
## 2940	0	0.0941657652	0.0941657652
## 2941	0	0.0162402877	0.0162402877
## 2942	0	0.0738639591	0.0738639591
## 2943	0	0.0156055813	0.0156055813
## 2944	0	0.0783099351	0.0783099351
## 2945	0	0.0237893710	0.0237893710
## 2946	0	0.0191431327	0.0191431327
## 2947	0	0.0847602563	0.0847602563
## 2948	0	0.0054618653	0.0054618653
## 2949	0	0.0254530252	0.0254530252
## 2950	0	0.0331907448	0.0331907448
## 2951	0	0.0192387668	0.0192387668
## 2952	0	0.0027815085	0.0027815085
## 2953	0	0.0116229949	0.0116229949
## 2954	0	0.0189560901	0.0189560901
## 2955	0	0.0041827992	0.0041827992
## 2956	0	0.0657678430	0.0657678430
## 2957	0	0.0166500224	0.0166500224
## 2958	0	0.0835510163	0.0835510163
## 2959	0	0.0142599691	0.0142599691
## 2960	0	0.0519991430	0.0519991430
## 2961	0	0.0139157493	0.0139157493
## 2962	0	0.0694831164	0.0694831164
## 2963	0	0.0827224322	0.0827224322
## 2964	0	0.0164029575	0.0164029575
## 2965	0	0.0236804943	0.0236804943
## 2966	0	0.0709328569	0.0709328569
## 2967	0	0.0150705952	0.0150705952
## 2968	0	0.0752494096	0.0752494096
## 2969	0	0.0250759869	0.0250759869
## 2970	0	0.0829020775	0.0829020775
## 2971	0	0.0086638598	0.0086638598
## 2972	0	0.0249827540	0.0249827540
## 2973	0	0.0103900556	0.0103900556
## 2974	0	0.0159847010	0.0159847010
## 2975	0	0.0875733260	0.0875733260
## 2976	0	0.0272921972	0.0272921972
## 2977	0	0.0817674228	0.0817674228
## 2978	0	0.0181220189	0.0181220189
## 2979	0	0.0090610095	0.0090610095
## 2980	0	0.0264882444	0.0264882444
## 2981	0	0.0789642951	0.0789642951

## 2982	0	0.0248266603	0.0248266603
## 2983	0	0.0743806743	0.0743806743
## 2984	0	0.0438134079	0.0438134079
## 2985	0	0.0192387668	0.0192387668
## 2986	0	0.0201659363	0.0201659363
## 2987	0	0.0256164177	0.0256164177
## 2988	0	0.0074579444	0.0074579444
## 2989	0	0.0180319361	0.0180319361
## 2990	0	0.0904855587	0.0904855587
## 2991	0	0.0222589638	0.0222589638
## 2992	0	0.0233022683	0.0233022683
## 2993	0	0.0749212169	0.0749212169
## 2994	0	0.0157618936	0.0157618936
## 2995	1	0.0790943217	0.9209056783
## 2996	0	0.0521133466	0.0521133466
## 2997	0	0.0147731640	0.0147731640
## 2998	0	0.0741328051	0.0741328051
## 2999	0	0.0275655678	0.0275655678
## 3000	0	0.0825864411	0.0825864411
## 3001	0	0.0328489270	0.0328489270
## 3002	0	0.0460358760	0.0460358760
## 3003	0	0.0478353693	0.0478353693
## 3004	0	0.0275655678	0.0275655678
## 3005	0	0.0825864411	0.0825864411
## 3006	0	0.0073437972	0.0073437972
## 3007	0	0.0323586064	0.0323586064
## 3008	0	0.0006884810	0.0006884810
## 3009	0	0.0277448738	0.0277448738
## 3010	0	0.0385916352	0.0385916352
## 3011	0	0.0622174377	0.0622174377
## 3012	0	0.0204417189	0.0204417189
## 3013	0	0.0612433899	0.0612433899
## 3014	0	0.0347587970	0.0347587970
## 3015	0	0.0521386761	0.0521386761
## 3016	0	0.0262255577	0.0262255577
## 3017	0	0.0781811980	0.0781811980
## 3018	0	0.0258364042	0.0258364042
## 3019	0	0.0268872161	0.0268872161
## 3020	0	0.0805540994	0.0805540994
## 3021	0	0.0203401050	0.0203401050
## 3022	0	0.0609389547	0.0609389547
## 3023	0	0.0224572815	0.0224572815
## 3024	0	0.0635132083	0.0635132083
## 3025	0	0.0262255577	0.0262255577
## 3026	0	0.0444785459	0.0444785459
## 3027	0	0.0339237508	0.0339237508
## 3028	0	0.0446482879	0.0446482879
## 3029	0	0.0120425408	0.0120425408
## 3030	0	0.0341272257	0.0341272257
## 3031	0	0.0818227071	0.0818227071
## 3032	0	0.0772774743	0.0772774743
## 3033	0	0.0258197267	0.0258197267
## 3034	0	0.0733876079	0.0733876079
## 3035	0	0.0023300381	0.0023300381

## 3036	1	0.0081201439	0.9918798561
## 3037	0	0.0198601109	0.0198601109
## 3038	0	0.0228762911	0.0228762911
## 3039	0	0.0593306112	0.0593306112
## 3040	0	0.0652511472	0.0652511472
## 3041	0	0.0463285498	0.0463285498
## 3042	0	0.0291187932	0.0291187932
## 3043	0	0.0092015387	0.0092015387
## 3045	0	0.0289740464	0.0289740464
## 3046	0	0.0062272841	0.0062272841
## 3047	0	0.0801474532	0.0801474532
## 3048	0	0.0425406835	0.0425406835
## 3049	0	0.0407890083	0.0407890083
## 3050	0	0.0959022390	0.0959022390
## 3051	0	0.0279807664	0.0279807664
## 3052	0	0.0834136630	0.0834136630
## 3053	0	0.0325696120	0.0325696120
## 3054	0	0.0109139372	0.0109139372
## 3055	0	0.0122246618	0.0122246618
## 3056	0	0.0182633501	0.0182633501
## 3057	0	0.0254530252	0.0254530252
## 3058	0	0.0762572634	0.0762572634
## 3059	0	0.0208532762	0.0208532762
## 3060	0	0.0624764156	0.0624764156
## 3061	0	0.0331873118	0.0331873118
## 3062	0	0.0111352165	0.0111352165
## 3063	0	0.1139480826	0.1139480826
## 3064	0	0.0259654761	0.0259654761
## 3065	0	0.0774058669	0.0774058669
## 3066	0	0.0338505172	0.0338505172
## 3067	0	0.0201779956	0.0201779956
## 3068	0	0.0444048143	0.0444048143
## 3069	0	0.0217954945	0.0217954945
## 3070	0	0.0365348178	0.0365348178
## 3071	0	0.0727064133	0.0727064133
## 3072	0	0.0257759812	0.0257759812
## 3073	0	0.0486733697	0.0486733697
## 3074	0	0.0312483034	0.0312483034
## 3075	0	0.0137096622	0.0137096622
## 3076	0	0.0277032782	0.0277032782
## 3077	0	0.0248221373	0.0248221373
## 3078	0	0.0578876923	0.0578876923
## 3079	0	0.0626103443	0.0626103443
## 3080	0	0.0077640037	0.0077640037
## 3081	0	0.0232920111	0.0232920111
## 3082	0	0.0145826935	0.0145826935
## 3083	0	0.0339034295	0.0339034295
## 3084	0	0.0678068590	0.0678068590
## 3085	0	0.0321795990	0.0321795990
## 3086	0	0.0576176620	0.0576176620
## 3087	0	0.0293562499	0.0293562499
## 3088	0	0.0406363364	0.0406363364
## 3089	0	0.0387862326	0.0387862326
## 3090	0	0.0075332521	0.0075332521

## 3091	0	0.0318714511	0.0318714511
## 3092	0	0.0062583940	0.0062583940
## 3093	0	0.0312919702	0.0312919702
## 3094	0	0.0244010647	0.0244010647
## 3095	0	0.0485595385	0.0485595385
## 3096	0	0.0365348178	0.0365348178
## 3097	0	0.0274285419	0.0274285419
## 3098	0	0.0337348987	0.0337348987
## 3099	0	0.0674697975	0.0674697975
## 3100	0	0.0211635828	0.0211635828
## 3101	0	0.0584756813	0.0584756813
## 3102	0	0.0321433558	0.0321433558
## 3103	0	0.0456663866	0.0456663866
## 3104	0	0.0065848535	0.0065848535
## 3105	0	0.0510848450	0.0510848450
## 3106	0	0.0115856670	0.0115856670
## 3107	0	0.0749131479	0.0749131479
## 3108	0	0.0275011009	0.0275011009
## 3109	0	0.0550022017	0.0550022017
## 3110	0	0.0372483847	0.0372483847
## 3111	0	0.0010378807	0.0010378807
## 3112	0	0.0667703244	0.0667703244
## 3113	0	0.0099829743	0.0099829743
## 3114	0	0.0245804517	0.0245804517
## 3115	0	0.0736430334	0.0736430334
## 3116	0	0.0344140904	0.0344140904
## 3117	0	0.0684860422	0.0684860422
## 3118	0	0.1054262951	0.1054262951
## 3119	0	0.0418525814	0.0418525814
## 3120	0	0.0009254871	0.0009254871
## 3121	0	0.0005141595	0.0005141595
## 3122	0	0.0593340036	0.0593340036
## 3123	0	0.0382106948	0.0382106948
## 3124	0	0.0396192231	0.0396192231
## 3125	0	0.0010232073	0.0010232073
## 3126	0	0.0329472742	0.0329472742
## 3127	0	0.0681456045	0.0681456045
## 3128	0	0.0374565739	0.0374565739
## 3129	0	0.0450751206	0.0450751206
## 3130	0	0.0445179276	0.0445179276
## 3131	0	0.0623893071	0.0623893071
## 3132	0	0.0079862365	0.0079862365
## 3133	0	0.0160892607	0.0160892607
## 3134	0	0.0072027504	0.0072027504
## 3135	0	0.0700631178	0.0700631178
## 3136	0	0.0968628378	0.0968628378
## 3137	0	0.0456410937	0.0456410937
## 3138	0	0.0432065523	0.0432065523
## 3139	1	0.0602504945	0.9397495055
## 3140	0	0.0479082359	0.0479082359
## 3141	0	0.0432065523	0.0432065523
## 3143	0	0.0026171572	0.0026171572
## 3144	0	0.0200648716	0.0200648716
## 3145	0	0.0385934299	0.0385934299

## 3146	0	0.0771868597	0.0771868597
## 3147	0	0.0135058297	0.0135058297
## 3148	0	0.0677732300	0.0677732300
## 3149	0	0.0429917765	0.0429917765
## 3150	0	0.0602504945	0.0602504945
## 3151	0	0.0349324429	0.0349324429
## 3152	0	0.0695175939	0.0695175939
## 3153	0	0.0424472149	0.0424472149
## 3154	0	0.0587574813	0.0587574813
## 3155	0	0.0074173559	0.0074173559
## 3156	0	0.0203479445	0.0203479445
## 3157	0	0.0100364291	0.0100364291
## 3158	0	0.0287422541	0.0287422541
## 3159	0	0.0028974046	0.0028974046
## 3160	0	0.0193778069	0.0193778069
## 3161	0	0.0308485776	0.0308485776
## 3162	1	0.0609175884	0.9390824116
## 3163	0	0.0346466528	0.0346466528
## 3164	0	0.0043345040	0.0043345040
## 3165	0	0.0484536720	0.0484536720
## 3166	0	0.0675674763	0.0675674763
## 3167	0	0.0461231413	0.0461231413
## 3168	0	0.0440764387	0.0440764387
## 3169	0	0.0614635301	0.0614635301
## 3170	0	0.0484626873	0.0484626873
## 3171	0	0.0630335558	0.0630335558
## 3172	1	0.0445179276	0.9554820724
## 3173	0	0.0620791757	0.0620791757
## 3174	0	0.0453933590	0.0453933590
## 3175	0	0.0450773774	0.0450773774
## 3176	0	0.0370219051	0.0370219051
## 3177	0	0.0518840641	0.0518840641
## 3178	0	0.0528991855	0.0528991855
## 3179	0	0.0486957339	0.0486957339
## 3180	0	0.0679050259	0.0679050259
## 3181	0	0.0447403276	0.0447403276
## 3182	0	0.0623893071	0.0623893071
## 3183	0	0.0112688714	0.0112688714
## 3184	0	0.0394410498	0.0394410498
## 3185	0	0.0050150670	0.0050150670
## 3186	0	0.0465599952	0.0465599952
## 3187	0	0.0649267898	0.0649267898
## 3188	0	0.0479731519	0.0479731519
## 3189	0	0.0672316047	0.0672316047
## 3190	0	0.0448114354	0.0448114354
## 3191	0	0.0546186527	0.0546186527
## 3192	0	0.0636342172	0.0636342172
## 3193	0	0.0256176173	0.0256176173
## 3194	0	0.0465599952	0.0465599952
## 3195	0	0.0652511472	0.0652511472
## 3196	0	0.0396494974	0.0396494974
## 3197	0	0.0036354840	0.0036354840
## 3198	0	0.0170413313	0.0170413313
## 3199	0	0.0401039329	0.0401039329

## 3200	0	0.0472612920	0.0472612920
## 3201	0	0.0591902239	0.0591902239
## 3202	0	0.0262842573	0.0262842573
## 3203	0	0.0352225084	0.0352225084
## 3204	0	0.0493623134	0.0493623134
## 3205	0	0.0454142161	0.0454142161
## 3206	0	0.0126635795	0.0126635795
## 3207	0	0.0314406112	0.0314406112
## 3208	0	0.0193354495	0.0193354495
## 3209	0	0.0199509377	0.0199509377
## 3210	0	0.0763340226	0.0763340226
## 3211	0	0.0445429528	0.0445429528
## 3212	0	0.0080584607	0.0080584607
## 3213	0	0.0594311478	0.0594311478
## 3214	0	0.0571409596	0.0571409596
## 3215	0	0.0552287622	0.0552287622
## 3216	0	0.0346193382	0.0346193382
## 3217	0	0.0470263605	0.0470263605
## 3218	0	0.0655771249	0.0655771249
## 3219	0	0.0417253575	0.0417253575
## 3220	0	0.0581850041	0.0581850041
## 3221	0	0.0490116285	0.0490116285
## 3222	0	0.0529422923	0.0529422923
## 3223	0	0.0074981858	0.0074981858
## 3224	0	0.0111655178	0.0111655178
## 3225	0	0.0180449289	0.0180449289
## 3226	0	0.0551311356	0.0551311356
## 3227	0	0.0547473697	0.0547473697
## 3228	0	0.0775333274	0.0775333274
## 3229	0	0.0130586509	0.0130586509
## 3230	0	0.0312483034	0.0312483034
## 3231	0	0.0467043904	0.0467043904
## 3232	0	0.0491019464	0.0491019464
## 3233	1	0.0421432969	0.9578567031
## 3234	0	0.0587678106	0.0587678106
## 3235	0	0.0064138703	0.0064138703
## 3236	0	0.0570882177	0.0570882177
## 3237	0	0.0569740413	0.0569740413
## 3238	0	0.0161595587	0.0161595587
## 3239	0	0.0564710345	0.0564710345
## 3240	0	0.0378094280	0.0378094280
## 3241	0	0.0787372169	0.0787372169
## 3242	0	0.0449638386	0.0449638386
## 3243	0	0.0630142258	0.0630142258
## 3244	0	0.0402767802	0.0402767802
## 3245	0	0.0399964149	0.0399964149
## 3246	0	0.0375358972	0.0375358972
## 3247	0	0.0342414287	0.0342414287
## 3248	0	0.0503512727	0.0503512727
## 3249	1	0.0498497660	0.9501502340
## 3250	0	0.0022472992	0.0022472992
## 3251	0	0.0404720168	0.0404720168
## 3252	0	0.0422500761	0.0422500761
## 3253	0	0.0205842433	0.0205842433

## 3254	0	0.0917854785	0.0917854785
## 3255	0	0.0433716038	0.0433716038
## 3256	0	0.0396791246	0.0396791246
## 3257	0	0.0395997663	0.0395997663
## 3258	0	0.0271962726	0.0271962726
## 3259	0	0.0204210608	0.0204210608
## 3260	0	0.0476173334	0.0476173334
## 3261	0	0.0081275616	0.0081275616
## 3262	0	0.0304977075	0.0304977075
## 3263	0	0.0386252691	0.0386252691
## 3264	0	0.0554065564	0.0554065564
## 3265	0	0.0550208733	0.0550208733
## 3266	0	0.0438318488	0.0438318488
## 3267	0	0.0418180956	0.0418180956
## 3268	1	0.0535062537	0.9464937463
## 3269	0	0.0520805898	0.0520805898
## 3270	0	0.0582913903	0.0582913903
## 3271	0	0.0560606298	0.0560606298
## 3272	0	0.0501506700	0.0501506700
## 3273	0	0.0500503687	0.0500503687
## 3274	0	0.0543130604	0.0543130604
## 3275	1	0.0542044343	0.9457955657
## 3276	0	0.0479511195	0.0479511195
## 3277	0	0.0478552173	0.0478552173
## 3278	0	0.0489899759	0.0489899759
## 3279	0	0.0568044375	0.0568044375
## 3280	0	0.0093826633	0.0093826633
## 3281	0	0.0562411020	0.0562411020
## 3282	0	0.0561286198	0.0561286198
## 3283	0	0.0528043378	0.0528043378
## 3284	0	0.0392576753	0.0392576753
## 3285	0	0.0572044453	0.0572044453
## 3286	0	0.0518551746	0.0518551746
## 3287	0	0.0679050259	0.0679050259
## 3288	0	0.0482128133	0.0482128133
## 3289	0	0.0385102871	0.0385102871
## 3290	0	0.0382422183	0.0382422183
## 3291	0	0.0494064986	0.0494064986
## 3292	0	0.0493076856	0.0493076856
## 3293	0	0.0543130604	0.0543130604
## 3294	1	0.0539349891	0.9460650109
## 3296	0	0.0444974821	0.0444974821
## 3297	0	0.0441877366	0.0441877366
## 3298	0	0.0500348357	0.0500348357
## 3299	0	0.0176272444	0.0176272444
## 3300	0	0.0416367669	0.0416367669
## 3301	0	0.0492872352	0.0492872352
## 3302	0	0.0560835831	0.0560835831
## 3303	0	0.0554065564	0.0554065564
## 3304	0	0.0552957433	0.0552957433
## 3305	0	0.0592786523	0.0592786523
## 3306	0	0.0066592961	0.0066592961
## 3307	0	0.0260913405	0.0260913405
## 3308	0	0.0169211623	0.0169211623

## 3309	0	0.0554421823	0.0554421823
## 3310	0	0.0026789290	0.0026789290
## 3311	0	0.0581211113	0.0581211113
## 3312	0	0.0341692505	0.0341692505
## 3313	1	0.0339313996	0.9660686004
## 3314	0	0.0568044375	0.0568044375
## 3315	0	0.0564090238	0.0564090238
## 3316	1	0.0536844073	0.9463155927
## 3317	0	0.0423887896	0.0423887896
## 3318	0	0.0670796699	0.0670796699
## 3319	0	0.0221597461	0.0221597461
## 3320	0	0.0460770836	0.0460770836
## 3321	0	0.0459849295	0.0459849295
## 3322	0	0.0220282870	0.0220282870
## 3323	0	0.0659967479	0.0659967479
## 3324	0	0.0577716858	0.0577716858
## 3325	0	0.0023179237	0.0023179237
## 3326	0	0.0575447182	0.0575447182
## 3327	0	0.0385648391	0.0385648391
## 3328	0	0.0098795898	0.0098795898
## 3329	0	0.0094434526	0.0094434526
## 3330	0	0.0579766064	0.0579766064
## 3331	0	0.0559615327	0.0559615327
## 3332	0	0.0555719865	0.0555719865
## 3333	0	0.0590613993	0.0590613993
## 3334	1	0.0419338065	0.9580661935
## 3335	0	0.0548075536	0.0548075536
## 3336	0	0.0389135608	0.0389135608
## 3337	0	0.0109107738	0.0109107738
## 3338	0	0.0472425257	0.0472425257
## 3339	0	0.0514159476	0.0514159476
## 3340	0	0.0513131157	0.0513131157
## 3341	0	0.0050137156	0.0050137156
## 3342	0	0.0284451622	0.0284451622
## 3343	0	0.0545843944	0.0545843944
## 3344	0	0.0544752256	0.0544752256
## 3345	0	0.0084083982	0.0084083982
## 3346	1	0.0539929606	0.9460070394
## 3347	0	0.0416055258	0.0416055258
## 3348	1	0.0578957719	0.9421042281
## 3349	0	0.0411062068	0.0411062068
## 3350	0	0.0614635301	0.0614635301
## 3351	0	0.0438573388	0.0438573388
## 3352	0	0.0418433799	0.0418433799
## 3353	0	0.0545351104	0.0545351104
## 3354	0	0.0389135608	0.0389135608
## 3355	0	0.0836504400	0.0836504400
## 3356	0	0.0662089216	0.0662089216
## 3357	0	0.0712133749	0.0712133749
## 3358	0	0.0235253141	0.0235253141
## 3359	1	0.0086611297	0.9913388703
## 3360	0	0.0139477933	0.0139477933
## 3361	1	0.0328448036	0.9671551964
## 3362	0	0.0699901549	0.0699901549

## 3363	0	0.0438530258	0.0438530258
## 3364	0	0.0157618936	0.0157618936
## 3365	0	0.0690102114	0.0690102114
## 3366	0	0.0405942420	0.0405942420
## 3367	0	0.0539182506	0.0539182506
## 3368	0	0.0458691048	0.0458691048
## 3369	0	0.0332974662	0.0332974662
## 3370	1	0.0741702264	0.9258297736
## 3371	1	0.0369007666	0.9630992334
## 3372	0	0.0771098706	0.0771098706
## 3373	0	0.0375222138	0.0375222138
## 3374	0	0.0611580006	0.0611580006
## 3375	0	0.0048255026	0.0048255026
## 3376	0	0.0559615327	0.0559615327
## 3377	0	0.0463285498	0.0463285498
## 3378	0	0.0175224131	0.0175224131
## 3379	0	0.0688913093	0.0688913093
## 3380	0	0.0632374769	0.0632374769
## 3381	0	0.0314615647	0.0314615647
## 3382	0	0.0034942552	0.0034942552
## 3383	0	0.1128644426	0.1128644426
## 3384	0	0.0671344114	0.0671344114
## 3385	0	0.0334003462	0.0334003462
## 3386	0	0.0674368186	0.0674368186
## 3387	0	0.0332647984	0.0332647984
## 3388	0	0.0702139126	0.0702139126
## 3389	0	0.0351069563	0.0351069563
## 3390	0	0.0361073036	0.0361073036
## 3391	0	0.0414651616	0.0414651616
## 3392	0	0.0075332521	0.0075332521
## 3393	0	0.0309442816	0.0309442816
## 3394	1	0.0785037326	0.9214962674
## 3395	0	0.0348175939	0.0348175939
## 3396	0	0.0669322209	0.0669322209
## 3397	0	0.0298337541	0.0298337541
## 3398	0	0.0352615188	0.0352615188
## 3399	0	0.0395399080	0.0395399080
## 3400	0	0.0337827236	0.0337827236
## 3401	0	0.0916804460	0.0916804460
## 3402	0	0.0168370487	0.0168370487
## 3403	0	0.0878201039	0.0878201039
## 3404	0	0.0174137703	0.0174137703
## 3405	0	0.0658094561	0.0658094561
## 3406	0	0.0327411617	0.0327411617
## 3407	0	0.0325231607	0.0325231607
## 3408	0	0.1075488643	0.1075488643
## 3409	0	0.0752873945	0.0752873945
## 3410	0	0.0376436972	0.0376436972
## 3411	0	0.0668974026	0.0668974026
## 3412	0	0.0474973971	0.0474973971
## 3413	0	0.0210702695	0.0210702695
## 3414	0	0.0119284998	0.0119284998
## 3415	0	0.0582540608	0.0582540608
## 3416	0	0.0229105438	0.0229105438

## 3417	0	0.0391983531	0.0391983531
## 3418	0	0.0268062580	0.0268062580
## 3419	0	0.0383505589	0.0383505589
## 3420	0	0.0081201439	0.0081201439
## 3421	0	0.0243604316	0.0243604316
## 3422	0	0.0916729963	0.0916729963
## 3423	0	0.0205938440	0.0205938440
## 3424	0	0.0281479898	0.0281479898
## 3425	0	0.1108131128	0.1108131128
## 3426	0	0.0674565673	0.0674565673
## 3427	0	0.0060819470	0.0060819470
## 3428	0	0.0396812527	0.0396812527
## 3429	0	0.0234083720	0.0234083720
## 3430	0	0.0458948896	0.0458948896
## 3431	0	0.0312919702	0.0312919702
## 3432	0	0.0385934299	0.0385934299
## 3433	0	0.0830795629	0.0830795629
## 3434	0	0.0280357175	0.0280357175
## 3435	0	0.0052521160	0.0052521160
## 3436	0	0.0511102179	0.0511102179
## 3437	0	0.0500826685	0.0500826685
## 3438	0	0.0565420966	0.0565420966
## 3439	0	0.0459154909	0.0459154909
## 3440	0	0.0208736240	0.0208736240
## 3441	0	0.0586833566	0.0586833566
## 3442	0	0.0293416783	0.0293416783
## 3443	0	0.0839422991	0.0839422991
## 3444	0	0.0017818673	0.0017818673
## 3445	0	0.0089093365	0.0089093365
## 3446	0	0.0169277394	0.0169277394
## 3447	0	0.0756635108	0.0756635108
## 3448	0	0.0119289319	0.0119289319
## 3449	0	0.0259028235	0.0259028235
## 3450	0	0.0431893960	0.0431893960
## 3451	0	0.0340728022	0.0340728022
## 3452	0	0.0716275436	0.0716275436
## 3453	0	0.0358137718	0.0358137718
## 3454	1	0.0601190412	0.9398809588
## 3455	0	0.0087910275	0.0087910275
## 3456	1	0.0712133749	0.9287866251
## 3457	0	0.0235253141	0.0235253141
## 3458	0	0.0414244534	0.0414244534
## 3459	0	0.0083250112	0.0083250112
## 3460	0	0.0271565302	0.0271565302
## 3461	1	0.0968628378	0.9031371622
## 3462	0	0.0775092125	0.0775092125
## 3463	0	0.0166587670	0.0166587670
## 3464	0	0.0089463749	0.0089463749
## 3465	0	0.0860688373	0.0860688373
## 3466	0	0.0484205107	0.0484205107
## 3467	0	0.0818765916	0.0818765916
## 3468	0	0.0270479041	0.0270479041
## 3469	0	0.0954255179	0.0954255179
## 3470	0	0.0864900575	0.0864900575

## 3471	0	0.0285719610	0.0285719610
## 3472	0	0.0866956241	0.0866956241
## 3473	0	0.1119230654	0.1119230654
## 3474	0	0.0839117242	0.0839117242
## 3475	0	0.0027451535	0.0027451535
## 3476	0	0.0196588411	0.0196588411
## 3477	0	0.0730100546	0.0730100546
## 3478	0	0.0200506074	0.0200506074
## 3479	0	0.0799216731	0.0799216731
## 3480	0	0.0172415851	0.0172415851
## 3481	0	0.0847831019	0.0847831019
## 3482	0	0.0280080688	0.0280080688
## 3483	0	0.0860868987	0.0860868987
## 3484	0	0.0170700946	0.0170700946
## 3485	0	0.0852066563	0.0852066563
## 3486	0	0.0281479898	0.0281479898
## 3487	0	0.0542003733	0.0542003733
## 3488	0	0.0074234835	0.0074234835
## 3489	0	0.0816257634	0.0816257634
## 3490	0	0.0225380333	0.0225380333
## 3491	0	0.0944791732	0.0944791732
## 3492	0	0.0691162187	0.0691162187
## 3493	0	0.0228325193	0.0228325193
## 3494	0	0.0607742245	0.0607742245
## 3495	0	0.0748520636	0.0748520636
## 3496	0	0.0247273537	0.0247273537
## 3497	0	0.0725389285	0.0725389285
## 3498	0	0.0171725429	0.0171725429
## 3499	0	0.0020517412	0.0020517412
## 3500	0	0.0182458411	0.0182458411
## 3502	0	0.0273188277	0.0273188277
## 3503	0	0.0117130520	0.0117130520
## 3504	0	0.0941921970	0.0941921970
## 3505	0	0.0856323266	0.0856323266
## 3506	0	0.0282886099	0.0282886099
## 3507	0	0.0741097479	0.0741097479
## 3508	0	0.0244821299	0.0244821299
## 3509	0	0.0152975918	0.0152975918
## 3510	0	0.0767644213	0.0767644213
## 3511	0	0.0212522975	0.0212522975
## 3512	0	0.0916787942	0.0916787942
## 3513	0	0.1064822911	0.1064822911
## 3514	1	0.1038619045	0.8961380955
## 3515	0	0.0806616483	0.0806616483
## 3516	0	0.0266465480	0.0266465480
## 3517	0	0.0923350163	0.0923350163
## 3518	0	0.0083250112	0.0083250112
## 3519	0	0.0798617183	0.0798617183
## 3520	0	0.0265140905	0.0265140905
## 3521	0	0.0748520636	0.0748520636
## 3522	0	0.0039076120	0.0039076120
## 3523	0	0.0040104439	0.0040104439
## 3524	0	0.0256051419	0.0256051419
## 3525	0	0.0733747938	0.0733747938

## 3526	0	0.0242393381	0.0242393381
## 3527	0	0.0849391455	0.0849391455
## 3528	1	0.0177014859	0.9822985141
## 3529	0	0.0835652058	0.0835652058
## 3530	0	0.0171364113	0.0171364113
## 3531	0	0.0531298128	0.0531298128
## 3532	0	0.0173272081	0.0173272081
## 3533	0	0.0496533206	0.0496533206
## 3534	1	0.0495540140	0.9504459860
## 3535	0	0.0831356919	0.0831356919
## 3536	0	0.0165672567	0.0165672567
## 3537	0	0.0438849528	0.0438849528
## 3538	0	0.0462608724	0.0462608724
## 3539	1	0.0179423010	0.9820576990
## 3540	0	0.0900357634	0.0900357634
## 3541	0	0.0178531115	0.0178531115
## 3542	0	0.0607169888	0.0607169888
## 3543	0	0.0200578365	0.0200578365
## 3545	0	0.0954823602	0.0954823602
## 3546	0	0.0827224322	0.0827224322
## 3547	0	0.0067192838	0.0067192838
## 3548	0	0.0096836737	0.0096836737
## 3549	0	0.0625058034	0.0625058034
## 3550	0	0.0084083982	0.0084083982
## 3551	0	0.0546254153	0.0546254153
## 3552	0	0.0426990499	0.0426990499
## 3553	1	0.0759341863	0.9240658137
## 3554	0	0.0036487935	0.0036487935
## 3555	0	0.0414812168	0.0414812168
## 3556	0	0.0317957440	0.0317957440
## 3557	0	0.0243604316	0.0243604316
## 3558	0	0.0166993965	0.0166993965
## 3559	0	0.0820147877	0.0820147877
## 3560	0	0.0369108931	0.0369108931
## 3561	0	0.0632901456	0.0632901456
## 3562	0	0.0988129972	0.0988129972
## 3563	0	0.0927962980	0.0927962980
## 3564	0	0.0890907601	0.0890907601
## 3565	0	0.0040092014	0.0040092014
## 3566	0	0.0184868732	0.0184868732
## 3567	0	0.0951089707	0.0951089707
## 3568	0	0.0188590733	0.0188590733
## 3569	0	0.0353557948	0.0353557948
## 3570	0	0.0541987112	0.0541987112
## 3571	0	0.0114914758	0.0114914758
## 3572	0	0.0459789749	0.0459789749
## 3573	0	0.0670394608	0.0670394608
## 3574	0	0.0195312740	0.0195312740
## 3575	0	0.0144097399	0.0144097399
## 3576	0	0.0182387491	0.0182387491
## 3577	0	0.0917709076	0.0917709076
## 3578	0	0.0114143404	0.0114143404
## 3579	0	0.0332253427	0.0332253427
## 3580	0	0.0918484718	0.0918484718

## 3581	0	0.0182125518	0.0182125518
## 3582	0	0.0913919016	0.0913919016
## 3583	0	0.0181220189	0.0181220189
## 3584	0	0.0011743706	0.0011743706
## 3585	0	0.0115630337	0.0115630337
## 3586	0	0.0149958094	0.0149958094
## 3587	0	0.0793877820	0.0793877820
## 3588	0	0.0077257039	0.0077257039
## 3589	0	0.0916960775	0.0916960775
## 3590	0	0.1056331902	0.1056331902
## 3591	0	0.0095239870	0.0095239870
## 3592	0	0.0086636040	0.0086636040
## 3593	0	0.0956127868	0.0956127868
## 3594	0	0.0262949343	0.0262949343
## 3595	0	0.0523284493	0.0523284493
## 3596	0	0.0059201286	0.0059201286
## 3597	0	0.0892173760	0.0892173760
## 3598	0	0.0085776862	0.0085776862
## 3599	0	0.1034260103	0.1034260103
## 3600	0	0.0066925642	0.0066925642
## 3601	0	0.1049022309	0.1049022309
## 3602	0	0.1136088750	0.1136088750
## 3603	0	0.0885525784	0.0885525784
## 3604	0	0.0552015013	0.0552015013
## 3605	0	0.0087503825	0.0087503825
## 3606	0	0.0175500611	0.0175500611
## 3607	0	0.0057575299	0.0057575299
## 3608	0	0.1030336989	0.1030336989
## 3609	0	0.0017907690	0.0017907690
## 3610	0	0.0278416766	0.0278416766
## 3611	0	0.0721393364	0.0721393364
## 3612	0	0.0963813417	0.0963813417
## 3613	0	0.1120235994	0.1120235994
## 3614	0	0.0048919573	0.0048919573
## 3615	0	0.0674565673	0.0674565673
## 3616	0	0.0060819470	0.0060819470
## 3617	0	0.0546905126	0.0546905126
## 3618	0	0.0882853090	0.0882853090
## 3619	0	0.0079598858	0.0079598858
## 3620	0	0.0492076327	0.0492076327
## 3621	0	0.0089711505	0.0089711505
## 3622	0	0.0966691122	0.0966691122
## 3623	0	0.0415179446	0.0415179446
## 3624	0	0.0827472499	0.0827472499
## 3625	0	0.0074605693	0.0074605693
## 3626	0	0.0672113111	0.0672113111
## 3627	0	0.0080797794	0.0080797794
## 3628	0	0.0923350163	0.0923350163
## 3629	0	0.0083250112	0.0083250112
## 3630	0	0.0978694665	0.0978694665
## 3631	0	0.1061609062	0.1061609062
## 3632	0	0.0095715664	0.0095715664
## 3633	0	0.1072242603	0.1072242603
## 3634	0	0.0018636028	0.0018636028

## 3635	0	0.0881744260	0.0881744260
## 3636	0	0.1030336989	0.1030336989
## 3637	0	0.0092896144	0.0092896144
## 3638	0	0.0467837560	0.0467837560
## 3639	0	0.0382873957	0.0382873957
## 3640	0	0.0108467614	0.0108467614
## 3641	0	0.0714984475	0.0714984475
## 3642	0	0.0095715664	0.0095715664
## 3643	0	0.0032510247	0.0032510247
## 3644	0	0.0031736193	0.0031736193
## 3645	0	0.0032510247	0.0032510247
## 3646	1	0.0918760275	0.9081239725
## 3647	0	0.0082836284	0.0082836284
## 3648	0	0.1013060022	0.1013060022
## 3650	0	0.0807230378	0.0807230378
## 3651	0	0.0062415644	0.0062415644
## 3653	0	0.1155484972	0.1155484972
## 3655	0	0.0553561748	0.0553561748
## 3656	0	0.0213890342	0.0213890342
## 3657	0	0.0890191953	0.0890191953
## 3658	0	0.0084762382	0.0084762382
## 3659	0	0.0037083542	0.0037083542
## 3660	0	0.0049797899	0.0049797899
## 3661	0	0.1141764354	0.1141764354
## 3663	0	0.0444312080	0.0444312080
## 3664	0	0.0173390013	0.0173390013
## 3665	0	0.0204616651	0.0204616651
## 3666	0	0.0547594778	0.0547594778
## 3667	0	0.0015204856	0.0015204856
## 3668	0	0.0446307234	0.0446307234
## 3669	1	0.0917824363	0.9082175637
## 3670	0	0.0217884829	0.0217884829
## 3671	0	0.0026656123	0.0026656123
## 3672	0	0.1170570527	0.1170570527
## 3673	0	0.0116019732	0.0116019732
## 3674	0	0.0866215120	0.0866215120
## 3675	0	0.0839946805	0.0839946805
## 3676	1	0.1119230654	0.8880769346
## 3677	0	0.0058658105	0.0058658105
## 3678	0	0.0046709232	0.0046709232
## 3679	0	0.1038465715	0.1038465715
## 3680	0	0.1003013401	0.1003013401
## 3681	0	0.0121686588	0.0121686588
## 3682	0	0.0926286698	0.0926286698
## 3683	0	0.0173785903	0.0173785903
## 3684	0	0.0565454920	0.0565454920
## 3685	0	0.0082014788	0.0082014788
## 3686	0	0.0905127054	0.0905127054
## 3687	0	0.0249506879	0.0249506879
## 3688	0	0.0747522608	0.0747522608
## 3689	0	0.0424750485	0.0424750485
## 3690	0	0.0607628767	0.0607628767
## 3692	0	0.1023207275	0.1023207275
## 3693	0	0.0235023815	0.0235023815

## 3694	0	0.0704131350	0.0704131350
## 3695	0	0.0041742961	0.0041742961
## 3696	0	0.0221483165	0.0221483165
## 3697	0	0.0692415632	0.0692415632
## 3698	0	0.0082286292	0.0082286292
## 3699	0	0.0164572584	0.0164572584
## 3700	0	0.0910944020	0.0910944020
## 3701	0	0.0161595587	0.0161595587
## 3702	0	0.0810898339	0.0810898339
## 3703	0	0.0524919177	0.0524919177
## 3704	0	0.0210182966	0.0210182966
## 3705	0	0.0683318237	0.0683318237
## 3706	0	0.0746713888	0.0746713888
## 3707	0	0.0391950619	0.0391950619
## 3708	0	0.0066527103	0.0066527103
## 3709	0	0.0049694944	0.0049694944
## 3710	0	0.0453262495	0.0453262495
## 3711	0	0.0095227642	0.0095227642
## 3712	0	0.0916819320	0.0916819320
## 3713	0	0.1130441359	0.1130441359
## 3714	0	0.0104941270	0.0104941270
## 3715	0	0.1047106296	0.1047106296
## 3716	0	0.1003013401	0.1003013401
## 3718	0	0.0547029997	0.0547029997
## 3719	0	0.0384015855	0.0384015855
## 3720	0	0.0089265557	0.0089265557
## 3721	0	0.0616254993	0.0616254993
## 3722	0	0.0107862021	0.0107862021
## 3723	0	0.0092896144	0.0092896144
## 3724	0	0.0651392241	0.0651392241
## 3725	0	0.0170123059	0.0170123059
## 3726	0	0.0046348096	0.0046348096
## 3727	0	0.0047478537	0.0047478537
## 3728	0	0.0881744260	0.0881744260
## 3729	0	0.0152975797	0.0152975797
## 3730	0	0.0090610095	0.0090610095
## 3731	0	0.0999986105	0.0999986105
## 3732	0	0.0506363822	0.0506363822
## 3733	0	0.0170594975	0.0170594975
## 3734	0	0.0698764727	0.0698764727
## 3735	0	0.0074234835	0.0074234835
## 3736	0	0.0819266368	0.0819266368
## 3737	0	0.0085776862	0.0085776862
## 3738	0	0.0946645849	0.0946645849
## 3739	0	0.0249506879	0.0249506879
## 3740	0	0.0747522608	0.0747522608
## 3741	0	0.0659892914	0.0659892914
## 3742	0	0.0082836284	0.0082836284
## 3743	0	0.0914193203	0.0914193203
## 3744	0	0.0119131714	0.0119131714
## 3745	0	0.0934076975	0.0934076975
## 3746	0	0.0909648834	0.0909648834
## 3747	0	0.0082014788	0.0082014788
## 3748	0	0.0094766441	0.0094766441

## 3749	0	0.0573165706	0.0573165706
## 3750	0	0.0764064041	0.0764064041
## 3751	1	0.0752260050	0.9247739950
## 3752	0	0.0249750337	0.0249750337
## 3753	0	0.0169277394	0.0169277394
## 3754	0	0.0107530254	0.0107530254
## 3755	0	0.0738317964	0.0738317964
## 3756	0	0.0126907660	0.0126907660
## 3757	0	0.0169803898	0.0169803898
## 3758	0	0.0931716191	0.0931716191
## 3759	0	0.0156459851	0.0156459851
## 3760	0	0.0489081904	0.0489081904
## 3761	0	0.0169008087	0.0169008087
## 3762	0	0.0848094799	0.0848094799
## 3763	0	0.0165672567	0.0165672567
## 3764	0	0.0657768177	0.0657768177
## 3765	0	0.0190455284	0.0190455284
## 3766	0	0.0821591678	0.0821591678
## 3767	0	0.0346956543	0.0346956543
## 3768	0	0.0729181300	0.0729181300
## 3769	0	0.0359316503	0.0359316503
## 3770	0	0.0503561350	0.0503561350
## 3771	0	0.0222487410	0.0222487410
## 3772	0	0.0663258813	0.0663258813
## 3773	0	0.0222487410	0.0222487410
## 3774	0	0.0663258813	0.0663258813
## 3775	0	0.0071690552	0.0071690552
## 3776	0	0.0502697608	0.0502697608
## 3777	0	0.0088821827	0.0088821827
## 3778	0	0.0980250520	0.0980250520
## 3779	0	0.0120999718	0.0120999718
## 3780	0	0.0663927022	0.0663927022
## 3781	0	0.0975845884	0.0975845884
## 3782	0	0.0088380302	0.0088380302
## 3783	0	0.0338613686	0.0338613686
## 3784	0	0.0467457258	0.0467457258
## 3785	0	0.0175007650	0.0175007650
## 3786	0	0.0878201039	0.0878201039
## 3787	0	0.0758191903	0.0758191903
## 3788	0	0.0846700578	0.0846700578
## 3789	0	0.0650606799	0.0650606799
## 3790	0	0.0082836284	0.0082836284
## 3791	0	0.0914193203	0.0914193203
## 3792	0	0.0777925665	0.0777925665
## 3793	0	0.0129134796	0.0129134796
## 3794	0	0.0648007743	0.0648007743
## 3795	0	0.0071308476	0.0071308476
## 3796	0	0.0271565302	0.0271565302
## 3797	0	0.0116229949	0.0116229949
## 3798	0	0.0839684154	0.0839684154
## 3799	0	0.0214651699	0.0214651699
## 3800	0	0.0925970891	0.0925970891
## 3801	0	0.0181220189	0.0181220189
## 3802	0	0.0778373464	0.0778373464

## 3803	0	0.0082014788	0.0082014788
## 3804	0	0.0490112466	0.0490112466
## 3805	0	0.0415014588	0.0415014588
## 3806	0	0.1059529775	0.1059529775
## 3807	1	0.1158961858	0.8841038142
## 3808	0	0.0190641883	0.0190641883
## 3809	0	0.0492618625	0.0492618625
## 3810	1	0.0834902697	0.9165097303
## 3811	0	0.0059273309	0.0059273309
## 3812	0	0.0042669757	0.0042669757
## 3813	0	0.0186879402	0.0186879402
## 3814	0	0.0559890687	0.0559890687
## 3815	0	0.0279807664	0.0279807664
## 3816	0	0.0838303760	0.0838303760
## 3817	0	0.0258364042	0.0258364042
## 3818	0	0.0774058669	0.0774058669
## 3819	0	0.0164849024	0.0164849024
## 3820	0	0.0098313575	0.0098313575
## 3821	0	0.0009930664	0.0009930664
## 3822	0	0.0699449132	0.0699449132
## 3823	0	0.0123977009	0.0123977009
## 3824	0	0.0753736332	0.0753736332
## 3825	0	0.0208255101	0.0208255101
## 3826	0	0.0759404649	0.0759404649
## 3827	0	0.0539871821	0.0539871821
## 3828	0	0.0582705754	0.0582705754
## 3829	0	0.0191431327	0.0191431327
## 3830	0	0.0081877254	0.0081877254
## 3831	0	0.0174137703	0.0174137703
## 3832	0	0.0873835583	0.0873835583
## 3833	0	0.0235023815	0.0235023815
## 3834	0	0.0479448583	0.0479448583
## 3835	0	0.0222630468	0.0222630468
## 3836	1	0.0238563795	0.9761436205
## 3837	0	0.0714737129	0.0714737129
## 3838	0	0.1097141676	0.1097141676
## 3839	0	0.0249506879	0.0249506879
## 3840	0	0.0747522608	0.0747522608
## 3841	0	0.0706603480	0.0706603480
## 3842	0	0.0173272081	0.0173272081
## 3843	0	0.0197485502	0.0197485502
## 3844	0	0.0149506080	0.0149506080
## 3845	0	0.0170367393	0.0170367393
## 3846	0	0.0167332016	0.0167332016
## 3847	0	0.0839684154	0.0839684154
## 3848	0	0.0157618936	0.0157618936
## 3849	0	0.0787011512	0.0787011512
## 3850	0	0.0019762599	0.0019762599
## 3851	0	0.0264882444	0.0264882444
## 3852	1	0.0793587802	0.9206412198
## 3853	0	0.0465386119	0.0465386119
## 3854	0	0.0462146582	0.0462146582
## 3855	0	0.0210621518	0.0210621518
## 3856	0	0.0620340632	0.0620340632

## 3857	0	0.0279807664	0.0279807664
## 3858	0	0.0838303760	0.0838303760
## 3859	0	0.0284022188	0.0284022188
## 3860	0	0.0850930474	0.0850930474
## 3861	0	0.0436628869	0.0436628869
## 3862	0	0.0004233475	0.0004233475
## 3863	0	0.0260782033	0.0260782033
## 3864	0	0.0243518607	0.0243518607
## 3865	0	0.0490469051	0.0490469051
## 3866	0	0.0281205510	0.0281205510
## 3867	0	0.0842491708	0.0842491708
## 3868	0	0.0078005622	0.0078005622
## 3869	0	0.0758781956	0.0758781956
## 3870	0	0.0330691115	0.0330691115
## 3871	0	0.0661382231	0.0661382231
## 3872	0	0.0285686698	0.0285686698
## 3873	0	0.0795514068	0.0795514068
## 3874	0	0.0275655678	0.0275655678
## 3875	0	0.0226037656	0.0226037656
## 3876	0	0.0474581905	0.0474581905
## 3877	0	0.0282610340	0.0282610340
## 3878	0	0.0846700578	0.0846700578
## 3879	0	0.0244809003	0.0244809003
## 3880	0	0.0654372822	0.0654372822
## 3881	0	0.0281205510	0.0281205510
## 3882	0	0.0838303760	0.0838303760
## 3883	0	0.0325696120	0.0325696120
## 3884	0	0.0792415303	0.0792415303
## 3885	0	0.0311131048	0.0311131048
## 3886	0	0.0102618661	0.0102618661
## 3887	0	0.0212297737	0.0212297737
## 3888	1	0.0729127078	0.9270872922
## 3889	0	0.0306692268	0.0306692268
## 3890	0	0.0641869886	0.0641869886
## 3891	0	0.0349048663	0.0349048663
## 3892	0	0.0634569438	0.0634569438
## 3893	0	0.0287431924	0.0287431924
## 3894	0	0.0709597563	0.0709597563
## 3895	0	0.0136077690	0.0136077690
## 3896	0	0.0119525773	0.0119525773
## 3897	0	0.0683395449	0.0683395449
## 3898	0	0.0378317554	0.0378317554
## 3899	1	0.0350436821	0.9649563179
## 3900	0	0.0404962436	0.0404962436
## 3901	0	0.0564710345	0.0564710345
## 3902	0	0.0264882444	0.0264882444
## 3903	1	0.0478907458	0.9521092542
## 3904	0	0.0208532762	0.0208532762
## 3905	0	0.0621658511	0.0621658511
## 3906	0	0.0282610340	0.0282610340
## 3907	0	0.0410350213	0.0410350213
## 3908	0	0.0698619260	0.0698619260
## 3909	0	0.0254530252	0.0254530252
## 3910	0	0.0762572634	0.0762572634

## 3911	0	0.0279807664	0.0279807664
## 3912	0	0.0110803835	0.0110803835
## 3913	0	0.0382681630	0.0382681630
## 3914	0	0.0656416899	0.0656416899
## 3915	0	0.0327411617	0.0327411617
## 3916	0	0.0651568169	0.0651568169
## 3917	0	0.0078285080	0.0078285080
## 3918	0	0.0424611465	0.0424611465
## 3919	0	0.0204417189	0.0204417189
## 3920	0	0.0612433899	0.0612433899
## 3921	0	0.0363532066	0.0363532066
## 3922	0	0.0657188031	0.0657188031
## 3923	0	0.0260951929	0.0260951929
## 3924	0	0.0777925665	0.0777925665
## 3925	0	0.0284022188	0.0284022188
## 3926	0	0.0850930474	0.0850930474
## 3927	0	0.0224950619	0.0224950619
## 3928	0	0.0369007666	0.0369007666
## 3929	0	0.0325231607	0.0325231607
## 3930	0	0.0304916074	0.0304916074
## 3931	0	0.0697094313	0.0697094313
## 3932	1	0.0359926881	0.9640073119
## 3933	0	0.0719853762	0.0719853762
## 3934	0	0.0142838959	0.0142838959
## 3935	0	0.0613746754	0.0613746754
## 3936	0	0.0459849295	0.0459849295
## 3937	0	0.0254202810	0.0254202810
## 3938	0	0.0501361612	0.0501361612
## 3939	0	0.0109159648	0.0109159648
## 3940	0	0.0195164220	0.0195164220
## 3941	0	0.0539182506	0.0539182506
## 3942	0	0.0378317554	0.0378317554
## 3943	0	0.0217252242	0.0217252242
## 3944	0	0.0241149988	0.0241149988
## 3945	0	0.0481906708	0.0481906708
## 3946	0	0.0480942895	0.0480942895
## 3947	0	0.0383361336	0.0383361336
## 3948	0	0.0446947711	0.0446947711
## 3949	0	0.0090311084	0.0090311084
## 3950	0	0.0344140904	0.0344140904
## 3951	0	0.0688281807	0.0688281807
## 3952	0	0.0335672057	0.0335672057
## 3953	0	0.0671344114	0.0671344114
## 3954	0	0.0756635108	0.0756635108
## 3955	0	0.0327411617	0.0327411617
## 3956	0	0.0654823235	0.0654823235
## 3957	0	0.0361724982	0.0361724982
## 3958	0	0.0723449965	0.0723449965
## 3959	0	0.0030696218	0.0030696218
## 3960	0	0.0100274313	0.0100274313
## 3961	0	0.0038729590	0.0038729590
## 3962	0	0.0385934299	0.0385934299
## 3963	1	0.0285104617	0.9714895383
## 3964	0	0.0381246510	0.0381246510

## 3965	0	0.0615782976	0.0615782976
## 3966	0	0.0363532066	0.0363532066
## 3967	0	0.0727064133	0.0727064133
## 3968	0	0.0438611247	0.0438611247
## 3969	0	0.0077612721	0.0077612721
## 3970	0	0.0061865212	0.0061865212
## 3971	0	0.0300819549	0.0300819549
## 3972	0	0.0437759529	0.0437759529
## 3973	0	0.0509073738	0.0509073738
## 3974	0	0.0117468857	0.0117468857
## 3975	0	0.0359926881	0.0359926881
## 3976	1	0.0716275436	0.9283724564
## 3977	0	0.0411320887	0.0411320887
## 3978	0	0.0403119409	0.0403119409
## 3979	0	0.0576236714	0.0576236714
## 3980	0	0.0440764387	0.0440764387
## 3981	0	0.0444898966	0.0444898966
## 3982	0	0.0169736335	0.0169736335
## 3983	0	0.0385276509	0.0385276509
## 3984	0	0.0443623673	0.0443623673
## 3985	0	0.0075099587	0.0075099587
## 3986	0	0.0102358806	0.0102358806
## 3987	0	0.0271082112	0.0271082112
## 3988	0	0.0468957644	0.0468957644
## 3989	0	0.0344140904	0.0344140904
## 3990	0	0.0688281807	0.0688281807
## 3991	0	0.0415179446	0.0415179446
## 3992	0	0.0581850041	0.0581850041
## 3993	0	0.0479731519	0.0479731519
## 3994	0	0.0074958050	0.0074958050
## 3995	0	0.0596204796	0.0596204796
## 3996	0	0.0421432969	0.0421432969
## 3997	0	0.0587678106	0.0587678106
## 3998	0	0.0461177036	0.0461177036
## 3999	0	0.0428557197	0.0428557197
## 4000	0	0.0329047281	0.0329047281
## 4001	0	0.0658094561	0.0658094561
## 4002	0	0.0043598673	0.0043598673
## 4003	0	0.0330691115	0.0330691115
## 4004	1	0.0661382231	0.9338617769
## 4005	0	0.0093826633	0.0093826633
## 4006	0	0.0448785219	0.0448785219
## 4007	0	0.0052866636	0.0052866636
## 4008	0	0.0097515539	0.0097515539
## 4009	0	0.0126252210	0.0126252210
## 4010	0	0.0470406914	0.0470406914
## 4011	0	0.0670215676	0.0670215676
## 4012	0	0.0522074455	0.0522074455
## 4013	0	0.0482128133	0.0482128133
## 4014	0	0.0675674763	0.0675674763
## 4015	0	0.0472612920	0.0472612920
## 4016	0	0.0662339741	0.0662339741
## 4017	0	0.0482128133	0.0482128133
## 4018	0	0.0672316047	0.0672316047

## 4019	0	0.0507663755	0.0507663755
## 4020	0	0.0445637169	0.0445637169
## 4021	0	0.0649267898	0.0649267898
## 4022	0	0.0449638386	0.0449638386
## 4023	0	0.0630142258	0.0630142258
## 4024	0	0.0621203556	0.0621203556
## 4025	0	0.0419711495	0.0419711495
## 4026	0	0.0652511472	0.0652511472
## 4027	0	0.0384015855	0.0384015855
## 4028	0	0.0142286071	0.0142286071
## 4029	0	0.0058757481	0.0058757481
## 4030	1	0.0519733314	0.9480266686
## 4031	0	0.0649666643	0.0649666643
## 4032	0	0.0419338065	0.0419338065
## 4033	0	0.0623893071	0.0623893071
## 4034	0	0.0014769154	0.0014769154
## 4035	1	0.0340246119	0.9659753881
## 4036	0	0.0077897059	0.0077897059
## 4037	0	0.0664686325	0.0664686325
## 4038	0	0.0474973971	0.0474973971
## 4039	0	0.0665648619	0.0665648619
## 4040	0	0.0445179276	0.0445179276
## 4041	0	0.0620791757	0.0620791757
## 4042	0	0.0434224010	0.0434224010
## 4043	0	0.0608539899	0.0608539899
## 4044	0	0.0023039975	0.0023039975
## 4045	0	0.0402949405	0.0402949405
## 4046	1	0.0370016041	0.9629983959
## 4047	0	0.0192762683	0.0192762683
## 4048	0	0.0440130134	0.0440130134
## 4049	0	0.0471706546	0.0471706546
## 4050	0	0.0082424512	0.0082424512
## 4051	0	0.0417253575	0.0417253575
## 4052	0	0.0584756813	0.0584756813
## 4053	0	0.0409018717	0.0409018717
## 4054	0	0.0370787291	0.0370787291
## 4055	0	0.0198601109	0.0198601109
## 4056	0	0.0334003462	0.0334003462
## 4057	0	0.0525579022	0.0525579022
## 4058	1	0.0140721880	0.9859278120
## 4059	0	0.0284022188	0.0284022188
## 4060	0	0.0188590733	0.0188590733
## 4061	0	0.0501506700	0.0501506700
## 4062	0	0.0500503687	0.0500503687
## 4063	0	0.0350474205	0.0350474205
## 4064	0	0.0240108530	0.0240108530
## 4065	0	0.0044759203	0.0044759203
## 4066	0	0.0197595508	0.0197595508
## 4067	0	0.0636454038	0.0636454038
## 4068	0	0.0451884663	0.0451884663
## 4069	0	0.0630142258	0.0630142258
## 4070	0	0.0104941270	0.0104941270
## 4071	1	0.0389781859	0.9610218141
## 4072	0	0.0252550968	0.0252550968

## 4073	0	0.0081449681	0.0081449681
## 4074	0	0.0508042382	0.0508042382
## 4075	0	0.0537744322	0.0537744322
## 4076	0	0.0534001102	0.0534001102
## 4077	0	0.0451884663	0.0451884663
## 4078	0	0.0509226902	0.0509226902
## 4079	0	0.0628257079	0.0628257079
## 4080	0	0.0587678106	0.0587678106
## 4081	0	0.0535071245	0.0535071245
## 4082	0	0.0531346633	0.0531346633
## 4083	0	0.0529645569	0.0529645569
## 4084	0	0.0625034815	0.0625034815
## 4085	0	0.0212290072	0.0212290072
## 4086	0	0.0690168575	0.0690168575
## 4087	0	0.0085976048	0.0085976048
## 4088	0	0.0105790917	0.0105790917
## 4089	0	0.0581850041	0.0581850041
## 4090	0	0.0239533986	0.0239533986
## 4091	0	0.0393899914	0.0393899914
## 4092	0	0.0038543906	0.0038543906
## 4093	0	0.0506711345	0.0506711345
## 4094	0	0.0070156660	0.0070156660
## 4095	0	0.0438573388	0.0438573388
## 4096	0	0.0614635301	0.0614635301
## 4097	0	0.0546617163	0.0546617163
## 4098	0	0.0041515228	0.0041515228
## 4099	0	0.0438573388	0.0438573388
## 4100	0	0.0611580006	0.0611580006
## 4101	0	0.0453063848	0.0453063848
## 4102	0	0.0489661256	0.0489661256
## 4103	0	0.0473426268	0.0473426268
## 4104	0	0.0543676618	0.0543676618
## 4105	0	0.0391747325	0.0391747325
## 4106	0	0.0779599971	0.0779599971
## 4107	0	0.0190361490	0.0190361490
## 4108	0	0.0514083572	0.0514083572
## 4109	0	0.0551311356	0.0551311356
## 4110	1	0.0547473697	0.9452526303
## 4111	0	0.0417253575	0.0417253575
## 4112	0	0.0584756813	0.0584756813
## 4113	0	0.0489033482	0.0489033482
## 4114	0	0.0507996005	0.0507996005
## 4115	0	0.0270813618	0.0270813618
## 4116	0	0.0684520763	0.0684520763
## 4117	0	0.0568044375	0.0568044375
## 4118	0	0.0146555449	0.0146555449
## 4119	0	0.0395125967	0.0395125967
## 4120	0	0.0041002481	0.0041002481
## 4121	0	0.0508605241	0.0508605241
## 4122	0	0.0409018717	0.0409018717
## 4123	0	0.0570366731	0.0570366731
## 4124	0	0.0056804438	0.0056804438
## 4125	0	0.0465796388	0.0465796388
## 4126	0	0.0546717364	0.0546717364

## 4127	0	0.0511752881	0.0511752881
## 4128	0	0.0031306579	0.0031306579
## 4129	0	0.0374700614	0.0374700614
## 4130	0	0.0567531491	0.0567531491
## 4131	0	0.0404962436	0.0404962436
## 4132	0	0.0564710345	0.0564710345
## 4133	0	0.0493788688	0.0493788688
## 4134	0	0.0520712851	0.0520712851
## 4135	0	0.0578260905	0.0578260905
## 4136	0	0.0501519738	0.0501519738
## 4137	0	0.0532113713	0.0532113713
## 4138	0	0.0501670630	0.0501670630
## 4139	0	0.0051484610	0.0051484610
## 4140	0	0.0566330711	0.0566330711
## 4141	0	0.0602146092	0.0602146092
## 4142	0	0.0549077645	0.0549077645
## 4143	0	0.0530702999	0.0530702999
## 4144	0	0.0548570838	0.0548570838
## 4145	0	0.0547473697	0.0547473697
## 4146	0	0.0442966331	0.0442966331
## 4147	0	0.0620791757	0.0620791757
## 4148	0	0.0541115987	0.0541115987
## 4149	0	0.0356848915	0.0356848915
## 4150	0	0.0568044375	0.0568044375
## 4151	0	0.0566908286	0.0566908286
## 4153	0	0.0425022362	0.0425022362
## 4154	0	0.0426752365	0.0426752365
## 4155	0	0.0600538268	0.0600538268
## 4156	0	0.0449431883	0.0449431883
## 4157	0	0.0397111646	0.0397111646
## 4158	0	0.0049191758	0.0049191758
## 4159	0	0.0574264210	0.0574264210
## 4160	0	0.0555046707	0.0555046707
## 4161	0	0.0081643037	0.0081643037
## 4162	0	0.0099975810	0.0099975810
## 4163	0	0.0579480929	0.0579480929
## 4164	0	0.0575447182	0.0575447182
## 4165	1	0.0378508682	0.9621491318
## 4166	0	0.0436323851	0.0436323851
## 4167	0	0.0514159476	0.0514159476
## 4168	0	0.0510580430	0.0510580430
## 4169	0	0.0501506700	0.0501506700
## 4170	0	0.0498015730	0.0498015730
## 4171	0	0.0419171556	0.0419171556
## 4172	0	0.0121894424	0.0121894424
## 4173	0	0.0472754936	0.0472754936
## 4174	0	0.0445646761	0.0445646761
## 4175	0	0.0210483075	0.0210483075
## 4176	1	0.0257086422	0.9742913578
## 4177	0	0.0379388440	0.0379388440
## 4178	0	0.0024160162	0.0024160162
## 4179	0	0.0352587368	0.0352587368
## 4180	0	0.0436196604	0.0436196604
## 4181	1	0.0425347745	0.9574652255

## 4182	0	0.0007812510	0.0007812510
## 4183	0	0.0583782639	0.0583782639
## 4184	0	0.0073869223	0.0073869223
## 4185	0	0.0368944142	0.0368944142
## 4186	0	0.0116235405	0.0116235405
## 4187	0	0.0305117939	0.0305117939
## 4188	0	0.0177258993	0.0177258993
## 4189	0	0.0396282703	0.0396282703
## 4190	0	0.0174888055	0.0174888055
## 4191	0	0.0515974074	0.0515974074
## 4192	0	0.0305005386	0.0305005386
## 4193	0	0.0483345561	0.0483345561
## 4194	0	0.0174029598	0.0174029598
## 4195	0	0.0491609035	0.0491609035
## 4196	0	0.0277267496	0.0277267496
## 4197	0	0.0584114693	0.0584114693
## 4198	0	0.0417226269	0.0417226269
## 4200	0	0.0595742596	0.0595742596
## 4201	0	0.0524511154	0.0524511154
## 4202	0	0.0523462132	0.0523462132
## 4203	0	0.0206161056	0.0206161056
## 4204	0	0.0373185718	0.0373185718
## 4205	0	0.0578321967	0.0578321967
## 4206	0	0.0317271043	0.0317271043
## 4207	0	0.0548570838	0.0548570838
## 4208	0	0.0023619793	0.0023619793
## 4209	0	0.0393033360	0.0393033360
## 4210	0	0.0586902542	0.0586902542
## 4211	0	0.0523037892	0.0523037892
## 4212	1	0.0500029714	0.9499970286
## 4213	0	0.0030536166	0.0030536166
## 4214	0	0.0015268083	0.0015268083
## 4215	0	0.0406512706	0.0406512706
## 4216	0	0.0306790519	0.0306790519
## 4217	0	0.0277271156	0.0277271156
## 4218	0	0.0466814927	0.0466814927
## 4219	0	0.0524511154	0.0524511154
## 4220	0	0.0520860050	0.0520860050
## 4221	0	0.0434224010	0.0434224010
## 4222	0	0.0605514903	0.0605514903
## 4223	0	0.0409054025	0.0409054025
## 4224	0	0.0081178247	0.0081178247
## 4225	0	0.0562976416	0.0562976416
## 4226	0	0.0550330419	0.0550330419
## 4227	0	0.0493062518	0.0493062518
## 4228	0	0.0627009879	0.0627009879
## 4229	0	0.0447403276	0.0447403276
## 4230	0	0.0907696061	0.0907696061
## 4231	0	0.0565220679	0.0565220679
## 4232	0	0.0659274538	0.0659274538
## 4233	0	0.0413075001	0.0413075001
## 4234	0	0.0113013675	0.0113013675
## 4235	0	0.0679050259	0.0679050259
## 4236	0	0.0060266017	0.0060266017

## 4237	0	0.0421862116	0.0421862116
## 4238	0	0.0664676392	0.0664676392
## 4239	0	0.0496321903	0.0496321903
## 4240	0	0.0556317174	0.0556317174
## 4241	0	0.0428683078	0.0428683078
## 4242	1	0.0550741171	0.9449258829
## 4243	0	0.0512607640	0.0512607640
## 4244	0	0.0616402074	0.0616402074
## 4245	0	0.0452670273	0.0452670273
## 4246	0	0.0519309523	0.0519309523
## 4247	0	0.0518270904	0.0518270904
## 4248	0	0.0560717219	0.0560717219
## 4249	0	0.0411776708	0.0411776708
## 4250	0	0.0491609035	0.0491609035
## 4251	0	0.0490625817	0.0490625817
## 4252	0	0.0568044375	0.0568044375
## 4253	0	0.0174957668	0.0174957668
## 4254	0	0.0442366921	0.0442366921
## 4255	0	0.0595043935	0.0595043935
## 4256	0	0.0143602954	0.0143602954
## 4257	1	0.0089711505	0.9910288495
## 4258	0	0.0449638386	0.0449638386
## 4259	0	0.0536668833	0.0536668833
## 4260	0	0.0031093415	0.0031093415
## 4261	0	0.0323781657	0.0323781657
## 4262	0	0.0395997663	0.0395997663
## 4263	0	0.0369900287	0.0369900287
## 4264	0	0.0490228189	0.0490228189
## 4265	0	0.0429917765	0.0429917765
## 4266	0	0.0585285264	0.0585285264
## 4267	0	0.0525586167	0.0525586167
## 4268	0	0.0058237586	0.0058237586
## 4269	0	0.0593564547	0.0593564547
## 4270	0	0.0421432969	0.0421432969
## 4271	0	0.0501506700	0.0501506700
## 4272	0	0.0498015730	0.0498015730
## 4273	0	0.0013493388	0.0013493388
## 4274	0	0.0400946381	0.0400946381
## 4275	0	0.0588796975	0.0588796975
## 4276	0	0.0486957339	0.0486957339
## 4277	0	0.0429917765	0.0429917765
## 4278	0	0.0218059251	0.0218059251
## 4279	0	0.0413382467	0.0413382467
## 4281	0	0.0556330769	0.0556330769
## 4282	0	0.0394996853	0.0394996853
## 4283	0	0.0153375702	0.0153375702
## 4284	0	0.0414070256	0.0414070256
## 4285	0	0.0037833830	0.0037833830
## 4286	0	0.0247321151	0.0247321151
## 4287	0	0.0514184995	0.0514184995
## 4288	0	0.0598799000	0.0598799000
## 4289	0	0.0403211387	0.0403211387
## 4290	0	0.0623893071	0.0623893071
## 4291	0	0.0445179276	0.0445179276

## 4292	0	0.0642829041	0.0642829041
## 4293	0	0.0456410937	0.0456410937
## 4294	0	0.0678068590	0.0678068590
## 4295	0	0.0080431560	0.0080431560
## 4296	0	0.0688281807	0.0688281807
## 4297	0	0.0278674436	0.0278674436
## 4298	0	0.0654823235	0.0654823235
## 4299	0	0.0325784085	0.0325784085
## 4300	0	0.0090133931	0.0090133931
## 4301	0	0.0530255177	0.0530255177
## 4302	0	0.0406985523	0.0406985523
## 4303	0	0.0229345340	0.0229345340
## 4304	0	0.0328489270	0.0328489270
## 4305	0	0.0498285597	0.0498285597
## 4306	0	0.0349324429	0.0349324429
## 4307	0	0.0007071412	0.0007071412
## 4308	0	0.0261642246	0.0261642246
## 4309	0	0.0111304426	0.0111304426
## 4310	0	0.0292826300	0.0292826300
## 4311	0	0.0610695876	0.0610695876
## 4312	0	0.0303830082	0.0303830082
## 4313	0	0.0783494650	0.0783494650
## 4314	0	0.0389799986	0.0389799986
## 4315	0	0.0718302964	0.0718302964
## 4316	0	0.0678068590	0.0678068590
## 4317	0	0.0337348987	0.0337348987
## 4318	0	0.0628919223	0.0628919223
## 4319	0	0.0124707834	0.0124707834
## 4320	0	0.0650217181	0.0650217181
## 4321	0	0.0445179276	0.0445179276
## 4322	1	0.0623893071	0.9376106929
## 4323	0	0.0370851132	0.0370851132
## 4324	0	0.0741702264	0.0741702264
## 4325	0	0.0619894310	0.0619894310
## 4326	0	0.0695175939	0.0695175939
## 4327	0	0.0347587970	0.0347587970
## 4328	0	0.0411876881	0.0411876881
## 4329	0	0.0332411504	0.0332411504
## 4330	0	0.0800942569	0.0800942569
## 4331	0	0.0023857864	0.0023857864
## 4332	0	0.0310152229	0.0310152229
## 4333	0	0.0722170122	0.0722170122
## 4334	0	0.0329393005	0.0329393005
## 4335	0	0.0634658335	0.0634658335
## 4336	0	0.0003178589	0.0003178589
## 4337	0	0.0664686325	0.0664686325
## 4338	0	0.0332343162	0.0332343162
## 4339	0	0.0380207530	0.0380207530
## 4340	0	0.0779599971	0.0779599971
## 4341	0	0.0387862326	0.0387862326
## 4342	0	0.0810667204	0.0810667204
## 4343	0	0.0352919774	0.0352919774
## 4344	0	0.0074709957	0.0074709957
## 4345	0	0.0438247067	0.0438247067

## 4346	0	0.0255203581	0.0255203581
## 4347	0	0.1080861505	0.1080861505
## 4348	0	0.0074952023	0.0074952023
## 4349	0	0.0229201115	0.0229201115
## 4350	0	0.0082285626	0.0082285626
## 4351	0	0.0727064133	0.0727064133
## 4352	0	0.0363532066	0.0363532066
## 4353	0	0.0672316047	0.0672316047
## 4354	0	0.0095715664	0.0095715664
## 4355	0	0.0384015855	0.0384015855
## 4356	0	0.0205906882	0.0205906882
## 4357	0	0.0349784396	0.0349784396
## 4358	0	0.0728495699	0.0728495699
## 4359	0	0.0323098871	0.0323098871
## 4360	0	0.0510407162	0.0510407162
## 4361	0	0.0223432287	0.0223432287
## 4362	0	0.0029740134	0.0029740134
## 4363	0	0.0734346726	0.0734346726
## 4364	0	0.0365348178	0.0365348178
## 4365	0	0.0011589619	0.0011589619
## 4366	0	0.0680900385	0.0680900385
## 4367	0	0.0224935210	0.0224935210
## 4368	0	0.0238563795	0.0238563795
## 4369	0	0.0714737129	0.0714737129
## 4370	0	0.0752873945	0.0752873945
## 4371	0	0.0374565739	0.0374565739
## 4372	0	0.0238870393	0.0238870393
## 4373	0	0.0142626400	0.0142626400
## 4374	0	0.0778702713	0.0778702713
## 4375	0	0.0504337499	0.0504337499
## 4376	1	0.0465739860	0.9534260140
## 4377	0	0.0137311025	0.0137311025
## 4378	0	0.0300819549	0.0300819549
## 4379	0	0.0215647881	0.0215647881
## 4380	0	0.0786362506	0.0786362506
## 4381	0	0.0586833566	0.0586833566
## 4382	0	0.0291958236	0.0291958236
## 4383	0	0.0615850228	0.0615850228
## 4384	0	0.0332343162	0.0332343162
## 4385	0	0.0716275436	0.0716275436
## 4386	0	0.0358137718	0.0358137718
## 4387	0	0.0572172977	0.0572172977
## 4388	0	0.0220615933	0.0220615933
## 4389	0	0.0567222247	0.0567222247
## 4390	0	0.0324792101	0.0324792101
## 4391	0	0.0839422991	0.0839422991
## 4392	0	0.0784799980	0.0784799980
## 4393	0	0.0097144880	0.0097144880
## 4394	0	0.0023769492	0.0023769492
## 4395	0	0.0075442300	0.0075442300
## 4396	0	0.0114713635	0.0114713635
## 4397	0	0.0289509570	0.0289509570
## 4398	0	0.0200363261	0.0200363261
## 4399	0	0.0651568169	0.0651568169

## 4400	0	0.0325784085	0.0325784085
## 4401	0	0.0370596046	0.0370596046
## 4402	0	0.0337348987	0.0337348987
## 4403	0	0.0674697975	0.0674697975
## 4404	0	0.0335672057	0.0335672057
## 4405	0	0.0526756737	0.0526756737
## 4406	0	0.0389799986	0.0389799986
## 4407	0	0.0734346726	0.0734346726
## 4408	0	0.0497494647	0.0497494647
## 4409	0	0.0025707974	0.0025707974
## 4410	0	0.0256051419	0.0256051419
## 4411	0	0.0531166318	0.0531166318
## 4412	0	0.0072216007	0.0072216007
## 4414	0	0.0188872633	0.0188872633
## 4415	0	0.0343412739	0.0343412739
## 4416	1	0.0431092587	0.9568907413
## 4417	0	0.0267214775	0.0267214775
## 4419	0	0.0059966440	0.0059966440
## 4420	0	0.0408263189	0.0408263189
## 4421	0	0.0248981976	0.0248981976
## 4422	0	0.0049341137	0.0049341137
## 4423	0	0.0772246174	0.0772246174
## 4424	0	0.0285719610	0.0285719610
## 4425	0	0.0245804517	0.0245804517
## 4427	0	0.0831098346	0.0831098346
## 4428	0	0.0054028513	0.0054028513
## 4429	0	0.0106954403	0.0106954403
## 4430	0	0.0113570139	0.0113570139
## 4431	0	0.0644099697	0.0644099697
## 4432	0	0.0261206555	0.0261206555
## 4433	0	0.0814695906	0.0814695906
## 4434	0	0.0270479041	0.0270479041
## 4435	0	0.0317766975	0.0317766975
## 4436	0	0.0635533949	0.0635533949
## 4437	0	0.0533944720	0.0533944720
## 4438	0	0.0463084767	0.0463084767
## 4439	0	0.0835250297	0.0835250297
## 4440	0	0.0275924651	0.0275924651
## 4441	0	0.0869221393	0.0869221393
## 4442	0	0.0287146991	0.0287146991
## 4443	0	0.0843616530	0.0843616530
## 4444	0	0.0280080688	0.0280080688
## 4445	0	0.0852855137	0.0852855137
## 4446	0	0.0194148235	0.0194148235
## 4447	0	0.0521968390	0.0521968390
## 4448	0	0.0826967033	0.0826967033
## 4449	0	0.0273188277	0.0273188277
## 4450	0	0.0896285018	0.0896285018
## 4451	0	0.0243122993	0.0243122993
## 4452	0	0.0906613970	0.0906613970
## 4453	0	0.0221589942	0.0221589942
## 4454	0	0.0881969974	0.0881969974
## 4455	0	0.0274461782	0.0274461782
## 4456	0	0.0275084074	0.0275084074

## 4457	0	0.0022608827	0.0022608827
## 4458	0	0.0281479898	0.0281479898
## 4459	0	0.0578269475	0.0578269475
## 4460	0	0.0202530714	0.0202530714
## 4461	0	0.0258616142	0.0258616142
## 4462	0	0.0744799809	0.0744799809
## 4463	0	0.0247273537	0.0247273537
## 4464	0	0.0869221393	0.0869221393
## 4465	0	0.0287146991	0.0287146991
## 4466	0	0.0698648857	0.0698648857
## 4467	0	0.0680900385	0.0680900385
## 4468	0	0.0224935210	0.0224935210
## 4469	1	0.0541640376	0.9458359624
## 4470	0	0.0848476282	0.0848476282
## 4471	0	0.0230154570	0.0230154570
## 4472	0	0.1141764354	0.1141764354
## 4473	0	0.0826967033	0.0826967033
## 4474	0	0.0364894923	0.0364894923
## 4475	0	0.0873563797	0.0873563797
## 4476	0	0.0288581503	0.0288581503
## 4477	1	0.0506028146	0.9493971854
## 4478	0	0.0248981976	0.0248981976
## 4479	0	0.0249750337	0.0249750337
## 4480	0	0.1049022309	0.1049022309
## 4481	0	0.0782855787	0.0782855787
## 4482	0	0.0258616142	0.0258616142
## 4483	0	0.0432308403	0.0432308403
## 4484	0	0.0385365824	0.0385365824
## 4485	0	0.0270479041	0.0270479041
## 4486	0	0.0877927895	0.0877927895
## 4487	0	0.0290023181	0.0290023181
## 4488	0	0.0080260687	0.0080260687
## 4489	0	0.0208677785	0.0208677785
## 4490	0	0.0445474851	0.0445474851
## 4491	0	0.0115725861	0.0115725861
## 4492	0	0.0794647331	0.0794647331
## 4493	0	0.0262511475	0.0262511475
## 4494	0	0.0848094799	0.0848094799
## 4495	0	0.0141828403	0.0141828403
## 4496	0	0.0895388319	0.0895388319
## 4497	0	0.0835250297	0.0835250297
## 4498	0	0.0275924651	0.0275924651
## 4499	0	0.0638392142	0.0638392142
## 4500	0	0.0126586210	0.0126586210
## 4501	0	0.0068888081	0.0068888081
## 4502	0	0.0943158880	0.0943158880
## 4503	0	0.0235253141	0.0235253141
## 4504	0	0.0869221393	0.0869221393
## 4505	0	0.0288581503	0.0288581503
## 4506	0	0.0249331522	0.0249331522
## 4507	0	0.0198996990	0.0198996990
## 4508	0	0.0338007658	0.0338007658
## 4509	0	0.0024338199	0.0024338199
## 4510	0	0.0349644826	0.0349644826

## 4511	0	0.0217130747	0.0217130747
## 4512	0	0.0940095260	0.0940095260
## 4513	0	0.0746875300	0.0746875300
## 4514	0	0.0843616530	0.0843616530
## 4515	0	0.0157475086	0.0157475086
## 4516	0	0.0121996141	0.0121996141
## 4517	0	0.0965839501	0.0965839501
## 4518	0	0.0208361554	0.0208361554
## 4519	0	0.0112878003	0.0112878003
## 4520	0	0.0767405456	0.0767405456
## 4521	0	0.0253512131	0.0253512131
## 4522	1	0.0806867439	0.9193132561
## 4523	0	0.0159993027	0.0159993027
## 4524	0	0.0691156254	0.0691156254
## 4525	0	0.0228323233	0.0228323233
## 4526	0	0.0842486071	0.0842486071
## 4527	0	0.0579405263	0.0579405263
## 4528	0	0.0419393744	0.0419393744
## 4529	0	0.0132261639	0.0132261639
## 4530	0	0.0775170606	0.0775170606
## 4531	0	0.0231845565	0.0231845565
## 4532	0	0.0264708679	0.0264708679
## 4533	0	0.0282886099	0.0282886099
## 4534	0	0.0956003435	0.0956003435
## 4535	0	0.0195069613	0.0195069613
## 4536	0	0.0873835583	0.0873835583
## 4537	0	0.0651245021	0.0651245021
## 4538	0	0.0129779920	0.0129779920
## 4539	0	0.0835250297	0.0835250297
## 4540	0	0.0277303099	0.0277303099
## 4541	0	0.0894395598	0.0894395598
## 4542	0	0.1075488643	0.1075488643
## 4543	0	0.0143997691	0.0143997691
## 4544	0	0.0742076976	0.0742076976
## 4545	0	0.0141862168	0.0141862168
## 4546	0	0.0956003435	0.0956003435
## 4547	0	0.0053931011	0.0053931011
## 4548	0	0.0110760747	0.0110760747
## 4550	0	0.0252221724	0.0252221724
## 4551	0	0.0572003328	0.0572003328
## 4552	0	0.0186720459	0.0186720459
## 4553	0	0.0464551503	0.0464551503
## 4554	0	0.0084371830	0.0084371830
## 4555	0	0.0573734156	0.0573734156
## 4556	0	0.0190479740	0.0190479740
## 4557	0	0.0280993560	0.0280993560
## 4558	0	0.0654010854	0.0654010854
## 4559	0	0.0256051419	0.0256051419
## 4560	1	0.0873835583	0.9126164417
## 4561	0	0.0173272081	0.0173272081
## 4562	0	0.0169852408	0.0169852408
## 4563	0	0.0323017139	0.0323017139
## 4564	0	0.0097786826	0.0097786826
## 4565	0	0.0895882040	0.0895882040

## 4566	0	0.0939935001	0.0939935001
## 4567	0	0.0169277394	0.0169277394
## 4568	1	0.0883780748	0.9116219252
## 4569	0	0.0109486663	0.0109486663
## 4570	0	0.0174712759	0.0174712759
## 4571	0	0.0891428694	0.0891428694
## 4572	0	0.0177643653	0.0177643653
## 4573	0	0.0392224813	0.0392224813
## 4574	0	0.0497196292	0.0497196292
## 4575	0	0.0050076928	0.0050076928
## 4576	0	0.0256276042	0.0256276042
## 4577	0	0.0427201823	0.0427201823
## 4578	0	0.0205438404	0.0205438404
## 4579	0	0.0615493459	0.0615493459
## 4580	0	0.0891696133	0.0891696133
## 4581	0	0.0080396155	0.0080396155
## 4583	0	0.0090610095	0.0090610095
## 4584	0	0.1003013401	0.1003013401
## 4585	0	0.0819020652	0.0819020652
## 4586	0	0.0162402877	0.0162402877
## 4587	0	0.0790140693	0.0790140693
## 4588	0	0.0120746335	0.0120746335
## 4589	0	0.0882588303	0.0882588303
## 4590	0	0.0175881943	0.0175881943
## 4591	0	0.0831098346	0.0831098346
## 4592	0	0.0227166881	0.0227166881
## 4593	0	0.0459723283	0.0459723283
## 4594	1	0.0756259851	0.9243740149
## 4595	0	0.0149958094	0.0149958094
## 4596	0	0.0909376010	0.0909376010
## 4597	0	0.0180319361	0.0180319361
## 4598	0	0.0900357634	0.0900357634
## 4599	0	0.0178531115	0.0178531115
## 4600	0	0.0960616238	0.0960616238
## 4601	0	0.0865169665	0.0865169665
## 4602	0	0.0171553724	0.0171553724
## 4603	0	0.0681118074	0.0681118074
## 4604	0	0.0160792311	0.0160792311
## 4605	0	0.0806867439	0.0806867439
## 4606	0	0.0251247252	0.0251247252
## 4607	0	0.0705061167	0.0705061167
## 4608	0	0.0968628378	0.0968628378
## 4609	0	0.0944791732	0.0944791732
## 4610	0	0.0954823602	0.0954823602
## 4611	0	0.0129703381	0.0129703381
## 4612	0	0.0020544942	0.0020544942
## 4613	0	0.0835510163	0.0835510163
## 4614	0	0.0165672567	0.0165672567
## 4615	0	0.0909376010	0.0909376010
## 4616	0	0.0180319361	0.0180319361
## 4617	0	0.0544442578	0.0544442578
## 4618	0	0.0376599009	0.0376599009
## 4619	0	0.0086636040	0.0086636040
## 4620	0	0.0188590733	0.0188590733

## 4621	0	0.0946361929	0.0946361929
## 4622	0	0.0878201039	0.0878201039
## 4623	0	0.0174137703	0.0174137703
## 4624	0	0.0787254382	0.0787254382
## 4625	0	0.0070979590	0.0070979590
## 4626	0	0.0087215065	0.0087215065
## 4627	1	0.0684374769	0.9315625231
## 4628	0	0.0080832158	0.0080832158
## 4629	0	0.0096836737	0.0096836737
## 4630	0	0.0074234835	0.0074234835
## 4631	0	0.0064246440	0.0064246440
## 4632	0	0.0709032997	0.0709032997
## 4633	0	0.0745264577	0.0745264577
## 4634	0	0.0067195986	0.0067195986
## 4635	0	0.0203624201	0.0203624201
## 4636	0	0.0923073230	0.0923073230
## 4637	0	0.0183035370	0.0183035370
## 4638	0	0.0589654186	0.0589654186
## 4639	0	0.0059027897	0.0059027897
## 4640	0	0.0767644213	0.0767644213
## 4641	0	0.0152215489	0.0152215489
## 4642	0	0.0923261646	0.0923261646
## 4643	0	0.0011169267	0.0011169267
## 4644	0	0.0175501097	0.0175501097
## 4645	0	0.0485715886	0.0485715886
## 4646	1	0.0964172096	0.9035827904
## 4647	0	0.0006325578	0.0006325578
## 4648	0	0.0087503825	0.0087503825
## 4649	0	0.0975085249	0.0975085249
## 4650	0	0.0193348787	0.0193348787
## 4651	0	0.0886997485	0.0886997485
## 4652	0	0.0175881943	0.0175881943
## 4653	0	0.1028729683	0.1028729683
## 4654	0	0.0111336698	0.0111336698
## 4655	0	0.0779206638	0.0779206638
## 4656	0	0.0154508191	0.0154508191
## 4657	0	0.0983218070	0.0983218070
## 4658	0	0.0485358029	0.0485358029
## 4659	0	0.1010002404	0.1010002404
## 4660	0	0.0091062759	0.0091062759
## 4661	0	0.0094766441	0.0094766441
## 4662	0	0.1030336989	0.1030336989
## 4663	0	0.0732282487	0.0732282487
## 4664	0	0.0091974884	0.0091974884
## 4665	0	0.1015048113	0.1015048113
## 4666	0	0.0776399761	0.0776399761
## 4667	0	0.0374700614	0.0374700614
## 4668	0	0.0081201439	0.0081201439
## 4669	0	0.0190774464	0.0190774464
## 4670	0	0.0081201439	0.0081201439
## 4671	0	0.0741334414	0.0741334414
## 4672	0	0.0146998542	0.0146998542
## 4673	0	0.0865169665	0.0865169665
## 4674	0	0.0070507715	0.0070507715

## 4675	0	0.0663927022	0.0663927022
## 4676	0	0.0064889960	0.0064889960
## 4677	0	0.1065557508	0.1065557508
## 4678	0	0.0086060123	0.0086060123
## 4679	0	0.0334961811	0.0334961811
## 4680	0	0.0960904435	0.0960904435
## 4681	0	0.0220382193	0.0220382193
## 4682	0	0.0087940971	0.0087940971
## 4683	0	0.0120085668	0.0120085668
## 4684	0	0.0879900437	0.0879900437
## 4685	0	0.0090610095	0.0090610095
## 4686	0	0.1147468313	0.1147468313
## 4687	1	0.0420169282	0.9579830718
## 4688	0	0.0624545102	0.0624545102
## 4689	0	0.0094295366	0.0094295366
## 4690	0	0.0034789047	0.0034789047
## 4691	0	0.0024556975	0.0024556975
## 4692	0	0.0844636230	0.0844636230
## 4693	0	0.0057527281	0.0057527281
## 4694	0	0.0106902706	0.0106902706
## 4695	0	0.0910200180	0.0910200180
## 4696	0	0.0383949748	0.0383949748
## 4697	0	0.0372968952	0.0372968952
## 4698	0	0.0250998025	0.0250998025
## 4699	0	0.1081311413	0.1081311413
## 4700	0	0.0076111251	0.0076111251
## 4701	0	0.1033456167	0.1033456167
## 4702	0	0.0025932073	0.0025932073
## 4704	0	0.1056331902	0.1056331902
## 4705	0	0.0095239870	0.0095239870
## 4706	0	0.0425654226	0.0425654226
## 4707	0	0.0499013757	0.0499013757
## 4708	1	0.0498015730	0.9501984270
## 4709	0	0.0330223407	0.0330223407
## 4710	0	0.0871380071	0.0871380071
## 4711	0	0.0980092658	0.0980092658
## 4712	0	0.0082112009	0.0082112009
## 4713	0	0.0010123398	0.0010123398
## 4714	0	0.0909648834	0.0909648834
## 4715	0	0.0082014788	0.0082014788
## 4716	0	0.0239755598	0.0239755598
## 4717	0	0.0718307770	0.0718307770
## 4718	0	0.0990069139	0.0990069139
## 4719	0	0.0089265557	0.0089265557
## 4720	0	0.1008024195	0.1008024195
## 4721	0	0.1043807716	0.1043807716
## 4722	0	0.0898732810	0.0898732810
## 4723	0	0.0139914275	0.0139914275
## 4724	0	0.0037192402	0.0037192402
## 4725	0	0.0025811727	0.0025811727
## 4726	0	0.0759024904	0.0759024904
## 4727	0	0.0070275678	0.0070275678
## 4728	0	0.0917039227	0.0917039227
## 4729	0	0.0042956772	0.0042956772

## 4730	0	0.0489481108	0.0489481108
## 4731	0	0.0214862004	0.0214862004
## 4732	0	0.0643726564	0.0643726564
## 4733	0	0.1015048113	0.1015048113
## 4734	0	0.0091974884	0.0091974884
## 4735	0	0.0647725634	0.0647725634
## 4736	0	0.0733747938	0.0733747938
## 4737	1	0.0243604316	0.9756395684
## 4738	0	0.0234980997	0.0234980997
## 4739	0	0.0648034549	0.0648034549
## 4740	0	0.1097141676	0.1097141676
## 4741	0	0.1158961858	0.1158961858
## 4742	0	0.0082424512	0.0082424512
## 4743	1	0.0338429804	0.9661570196
## 4744	0	0.0404628161	0.0404628161
## 4745	1	0.0859232616	0.9140767384
## 4746	1	0.0597900585	0.9402099415
## 4747	0	0.1117451542	0.1117451542
## 4748	0	0.0188590733	0.0188590733
## 4749	0	0.0086342745	0.0086342745
## 4750	0	0.0985147597	0.0985147597
## 4751	0	0.0088821827	0.0088821827
## 4753	0	0.0459368146	0.0459368146
## 4754	0	0.0465851164	0.0465851164
## 4756	0	0.0082836284	0.0082836284
## 4757	0	0.0510050174	0.0510050174
## 4758	0	0.0463014512	0.0463014512
## 4759	0	0.0087940971	0.0087940971
## 4760	0	0.1080861505	0.1080861505
## 4761	1	0.1021580800	0.8978419200
## 4762	0	0.1043807716	0.1043807716
## 4763	0	0.0122251200	0.0122251200
## 4764	0	0.0785371346	0.0785371346
## 4765	0	0.0559110054	0.0559110054
## 4766	0	0.0396970155	0.0396970155
## 4767	0	0.1108131128	0.1108131128
## 4768	0	0.1013060022	0.1013060022
## 4769	0	0.0927684664	0.0927684664
## 4770	0	0.0184868732	0.0184868732
## 4771	0	0.0774837823	0.0774837823
## 4772	0	0.0535487482	0.0535487482
## 4773	0	0.0329047281	0.0329047281
## 4774	0	0.0658094561	0.0658094561
## 4775	0	0.0060783601	0.0060783601
## 4776	0	0.0951263361	0.0951263361
## 4777	0	0.0259265809	0.0259265809
## 4778	0	0.0703583794	0.0703583794
## 4779	0	0.0471081168	0.0471081168
## 4780	0	0.0801531361	0.0801531361
## 4781	0	0.0917674088	0.0917674088
## 4782	0	0.0059381511	0.0059381511
## 4783	0	0.0477151270	0.0477151270
## 4784	0	0.1158961858	0.1158961858
## 4785	0	0.0992919807	0.0992919807

## 4786	0	0.0584390037	0.0584390037
## 4787	0	0.0335069857	0.0335069857
## 4788	0	0.0072048700	0.0072048700
## 4789	0	0.0520712851	0.0520712851
## 4790	0	0.0983218070	0.0983218070
## 4791	0	0.0315350095	0.0315350095
## 4792	0	0.0891424192	0.0891424192
## 4793	0	0.0259348686	0.0259348686
## 4794	0	0.0789913798	0.0789913798
## 4795	0	0.0037086779	0.0037086779
## 4796	0	0.0027815085	0.0027815085
## 4797	0	0.0159947333	0.0159947333
## 4798	0	0.0039173073	0.0039173073
## 4799	0	0.1078938351	0.1078938351
## 4800	0	0.1086261209	0.1086261209
## 4801	0	0.0033913241	0.0033913241
## 4802	0	0.1095397677	0.1095397677
## 4803	0	0.1119230654	0.1119230654
## 4804	0	0.0980250520	0.0980250520
## 4805	0	0.0088380302	0.0088380302
## 4806	0	0.1028318952	0.1028318952
## 4807	0	0.1124822040	0.1124822040
## 4808	0	0.1091687887	0.1091687887
## 4809	0	0.1147468313	0.1147468313
## 4810	0	0.0182280550	0.0182280550
## 4811	0	0.0543397853	0.0543397853
## 4812	0	0.0182280550	0.0182280550
## 4813	0	0.0543397853	0.0543397853
## 4814	0	0.0212907197	0.0212907197
## 4815	0	0.0872267750	0.0872267750
## 4816	0	0.0930780226	0.0930780226
## 4817	0	0.0214433045	0.0214433045
## 4818	0	0.0086205381	0.0086205381
## 4819	0	0.0951375046	0.0951375046
## 4820	0	0.0093826633	0.0093826633
## 4821	1	0.0708786732	0.9291213268
## 4822	0	0.0811148580	0.0811148580
## 4823	0	0.0073133913	0.0073133913
## 4824	0	0.0083250112	0.0083250112
## 4825	0	0.0918760275	0.0918760275
## 4826	0	0.0996603886	0.0996603886
## 4827	0	0.0025453025	0.0025453025
## 4828	0	0.0753736332	0.0753736332
## 4829	0	0.0568897276	0.0568897276
## 4830	0	0.1086261209	0.1086261209
## 4831	0	0.0962438593	0.0962438593
## 4832	0	0.0024580452	0.0024580452
## 4833	0	0.0067504810	0.0067504810
## 4834	0	0.0767011178	0.0767011178
## 4835	0	0.0831356919	0.0831356919
## 4836	0	0.0144987696	0.0144987696
## 4837	0	0.0081703838	0.0081703838
## 4838	0	0.1036407586	0.1036407586
## 4839	0	0.1136088750	0.1136088750

## 4840	0	0.0162085539	0.0162085539
## 4841	0	0.0091517685	0.0091517685
## 4842	0	0.1010002404	0.1010002404
## 4843	0	0.0073499271	0.0073499271
## 4844	0	0.0094766441	0.0094766441
## 4845	0	0.0760415060	0.0760415060
## 4846	0	0.0093360229	0.0093360229
## 4847	0	0.0417308977	0.0417308977
## 4848	0	0.0041058119	0.0041058119
## 4849	0	0.0764593419	0.0764593419
## 4850	0	0.0069905773	0.0069905773
## 4851	0	0.0097642727	0.0097642727
## 4852	0	0.1077599248	0.1077599248
## 4853	0	0.0096193834	0.0096193834
## 4854	0	0.0701146066	0.0701146066
## 4855	0	0.0281022428	0.0281022428
## 4856	0	0.0127485804	0.0127485804
## 4857	0	0.1030317091	0.1030317091
## 4858	0	0.0085350473	0.0085350473
## 4859	0	0.0941940160	0.0941940160
## 4860	0	0.0360287933	0.0360287933
## 4861	0	0.0581850041	0.0581850041
## 4862	0	0.0098358397	0.0098358397
## 4864	0	0.0110147342	0.0110147342
## 4865	0	0.0937825944	0.0937825944
## 4866	0	0.0669612742	0.0669612742
## 4867	0	0.0482630277	0.0482630277
## 4868	0	0.0093826633	0.0093826633
## 4869	0	0.0081470250	0.0081470250
## 4870	1	0.1064850594	0.8935149406
## 4871	0	0.1072242603	0.1072242603
## 4872	0	0.0084083982	0.0084083982
## 4873	0	0.0927962980	0.0927962980
## 4874	0	0.0816466142	0.0816466142
## 4875	0	0.0020544942	0.0020544942
## 4876	0	0.0193709456	0.0193709456
## 4877	0	0.0732769608	0.0732769608
## 4878	0	0.0096923631	0.0096923631
## 4879	0	0.0783319163	0.0783319163
## 4880	0	0.0167356752	0.0167356752
## 4881	0	0.0617569987	0.0617569987
## 4882	0	0.0088380302	0.0088380302
## 4883	0	0.0188473655	0.0188473655
## 4884	0	0.0786904131	0.0786904131
## 4885	0	0.0088380302	0.0088380302
## 4886	0	0.0188473655	0.0188473655
## 4887	0	0.0786904131	0.0786904131
## 4888	0	0.0095239870	0.0095239870
## 4889	1	0.1051080974	0.8948919026
## 4890	0	0.1054642709	0.1054642709
## 4891	0	0.0264726071	0.0264726071
## 4892	0	0.0125251046	0.0125251046
## 4894	0	0.0091517685	0.0091517685
## 4895	0	0.1010002404	0.1010002404

## 4896	0	0.0923711992	0.0923711992
## 4897	0	0.0120587982	0.0120587982
## 4898	1	0.0823858390	0.9176141610
## 4899	0	0.0340728022	0.0340728022
## 4900	0	0.0678068590	0.0678068590
## 4901	0	0.0079203180	0.0079203180
## 4902	0	0.0874097744	0.0874097744
## 4903	0	0.0344140904	0.0344140904
## 4904	0	0.0688281807	0.0688281807
## 4905	0	0.1008024195	0.1008024195
## 4906	0	0.0092434366	0.0092434366
## 4907	0	0.0084963603	0.0084963603
## 4908	0	0.0194194077	0.0194194077
## 4910	0	0.1010002404	0.1010002404
## 4911	0	0.0102802146	0.0102802146
## 4912	0	0.0096674394	0.0096674394
## 4913	0	0.0368549871	0.0368549871
## 4914	0	0.0061963289	0.0061963289
## 4916	0	0.0126835131	0.0126835131
## 4917	0	0.0855399721	0.0855399721
## 4918	0	0.0098862649	0.0098862649
## 4919	1	0.0666748095	0.9333251905
## 4920	0	0.0252006049	0.0252006049
## 4921	0	0.0755010122	0.0755010122
## 4922	0	0.0335672057	0.0335672057
## 4923	0	0.0668006925	0.0668006925
## 4924	0	0.0092434366	0.0092434366
## 4925	0	0.0985595351	0.0985595351
## 4926	0	0.0034352065	0.0034352065
## 4927	0	0.0456410937	0.0456410937
## 4928	0	0.0020845692	0.0020845692
## 4929	0	0.0618787906	0.0618787906
## 4930	0	0.0087503825	0.0087503825
## 4931	0	0.0965704864	0.0965704864
## 4932	0	0.0171553724	0.0171553724
## 4933	0	0.0860868987	0.0860868987
## 4934	0	0.0112811431	0.0112811431
## 4935	0	0.0156459851	0.0156459851
## 4936	0	0.0679151649	0.0679151649
## 4937	0	0.0322191396	0.0322191396
## 4938	0	0.0762925994	0.0762925994
## 4939	0	0.0233855533	0.0233855533
## 4940	0	0.0697148406	0.0697148406
## 4941	0	0.0160049984	0.0160049984
## 4942	0	0.0075730070	0.0075730070
## 4943	0	0.0188868969	0.0188868969
## 4944	0	0.0537461983	0.0537461983
## 4945	0	0.0183949767	0.0183949767
## 4946	0	0.0600574749	0.0600574749
## 4947	0	0.0092434366	0.0092434366
## 4948	0	0.0208328652	0.0208328652
## 4949	0	0.0923350163	0.0923350163
## 4950	0	0.0171553724	0.0171553724
## 4951	0	0.0860868987	0.0860868987

## 4952	0	0.0302802657	0.0302802657
## 4953	0	0.0201523953	0.0201523953
## 4954	0	0.0194289759	0.0194289759
## 4955	1	0.0838132951	0.9161867049
## 4956	0	0.0142663551	0.0142663551
## 4957	0	0.0801183388	0.0801183388
## 4959	0	0.0504159127	0.0504159127
## 4960	0	0.0188837994	0.0188837994
## 4961	0	0.0064567398	0.0064567398
## 4962	0	0.0900627752	0.0900627752
## 4963	0	0.0199386756	0.0199386756
## 4964	0	0.0597362721	0.0597362721
## 4965	0	0.0192387668	0.0192387668
## 4966	0	0.0965415227	0.0965415227
## 4967	0	0.0245514769	0.0245514769
## 4968	0	0.0013972385	0.0013972385
## 4969	0	0.0081314921	0.0081314921
## 4970	0	0.0501302294	0.0501302294
## 4971	0	0.0166500224	0.0166500224
## 4972	0	0.0835510163	0.0835510163
## 4973	0	0.0152215489	0.0152215489
## 4974	0	0.0763828325	0.0763828325
## 4975	0	0.0157618936	0.0157618936
## 4976	1	0.0625792925	0.9374207075
## 4977	0	0.0185908179	0.0185908179
## 4978	1	0.0893872465	0.9106127535
## 4979	0	0.0368381888	0.0368381888
## 4980	0	0.0154508191	0.0154508191
## 4981	0	0.0097731085	0.0097731085
## 4982	1	0.0677602189	0.9322397811
## 4983	0	0.0289740464	0.0289740464
## 4984	0	0.0108942415	0.0108942415
## 4985	0	0.0759120017	0.0759120017
## 4986	0	0.0897534887	0.0897534887
## 4987	0	0.0164029575	0.0164029575
## 4988	0	0.0152216795	0.0152216795
## 4989	0	0.0108202300	0.0108202300
## 4990	0	0.0200088121	0.0200088121
## 4991	0	0.0924603717	0.0924603717
## 4992	0	0.0190479740	0.0190479740
## 4993	0	0.0955841104	0.0955841104
## 4994	0	0.0187653266	0.0187653266
## 4995	0	0.0306349608	0.0306349608
## 4996	0	0.0225818436	0.0225818436
## 4997	0	0.0950546062	0.0950546062
## 4998	0	0.0941657652	0.0941657652
## 4999	0	0.0126907660	0.0126907660
## 5000	0	0.0122246618	0.0122246618
## 5001	0	0.0613442364	0.0613442364
## 5002	0	0.0164029575	0.0164029575
## 5003	0	0.0823112267	0.0823112267
## 5004	0	0.0189508549	0.0189508549
## 5005	0	0.0220280980	0.0220280980
## 5006	0	0.0659961815	0.0659961815

## 5007	0	0.0177006114	0.0177006114
## 5008	0	0.0730833080	0.0730833080
## 5009	0	0.0247038915	0.0247038915
## 5010	0	0.0816719173	0.0816719173
## 5011	0	0.0175007650	0.0175007650
## 5012	1	0.0878201039	0.9121798961
## 5013	0	0.0195285453	0.0195285453
## 5014	0	0.0308843654	0.0308843654
## 5015	0	0.0766073788	0.0766073788
## 5016	0	0.0175007650	0.0175007650
## 5017	0	0.0247751794	0.0247751794
## 5018	0	0.0193894403	0.0193894403
## 5019	0	0.0212745248	0.0212745248
## 5020	0	0.0335261486	0.0335261486
## 5021	0	0.0762572634	0.0762572634
## 5022	0	0.0283357952	0.0283357952
## 5023	0	0.0265488531	0.0265488531
## 5024	0	0.0298883304	0.0298883304
## 5025	0	0.0237525941	0.0237525941
## 5026	0	0.0908794904	0.0908794904
## 5027	0	0.0197409417	0.0197409417
## 5028	0	0.0025142798	0.0025142798
## 5029	1	0.0455713222	0.9544286778
## 5030	0	0.0135057032	0.0135057032
## 5031	0	0.0223796017	0.0223796017
## 5032	0	0.0594969899	0.0594969899
## 5033	0	0.0270479041	0.0270479041
## 5034	0	0.0168167964	0.0168167964
## 5035	1	0.0843878998	0.9156121002
## 5036	0	0.0012899207	0.0012899207
## 5037	0	0.0632061141	0.0632061141
## 5038	0	0.0253265005	0.0253265005
## 5039	0	0.0755010122	0.0755010122
## 5040	0	0.0510046200	0.0510046200
## 5041	0	0.0046044327	0.0046044327
## 5042	0	0.0468628932	0.0468628932
## 5043	0	0.0237682990	0.0237682990
## 5044	0	0.0836730165	0.0836730165
## 5045	0	0.0548570838	0.0548570838
## 5046	0	0.0547473697	0.0547473697
## 5047	0	0.0211316603	0.0211316603
## 5048	0	0.0168163727	0.0168163727
## 5049	0	0.0070490518	0.0070490518
## 5050	0	0.0414992331	0.0414992331
## 5051	0	0.0414162346	0.0414162346
## 5052	0	0.0203401050	0.0203401050
## 5053	0	0.0472612920	0.0472612920
## 5054	0	0.0046348096	0.0046348096
## 5055	0	0.0448785219	0.0448785219
## 5056	0	0.0162783556	0.0162783556
## 5057	1	0.0954255179	0.9045744821
## 5058	0	0.0793475915	0.0793475915
## 5059	0	0.0112919282	0.0112919282
## 5060	0	0.0277032782	0.0277032782

## 5061	0	0.0386737764	0.0386737764
## 5062	0	0.0042108983	0.0042108983
## 5063	0	0.0396710944	0.0396710944
## 5064	0	0.0003307868	0.0003307868
## 5065	0	0.0263572590	0.0263572590
## 5066	0	0.0123833674	0.0123833674
## 5067	0	0.0393705709	0.0393705709
## 5068	0	0.0182125518	0.0182125518
## 5069	1	0.0317681175	0.9682318825
## 5070	0	0.0254536869	0.0254536869
## 5071	0	0.0099839893	0.0099839893
## 5072	0	0.0737981012	0.0737981012
## 5073	0	0.0170700946	0.0170700946
## 5074	0	0.0041951498	0.0041951498
## 5075	0	0.0250759869	0.0250759869
## 5076	0	0.0824899789	0.0824899789
## 5078	0	0.0246044363	0.0246044363
## 5079	0	0.0110001816	0.0110001816
## 5080	0	0.0132391566	0.0132391566
## 5081	0	0.0729127078	0.0729127078
## 5082	1	0.0474973971	0.9525026029
## 5083	0	0.0665648619	0.0665648619
## 5084	0	0.0254530252	0.0254530252
## 5085	0	0.0762572634	0.0762572634
## 5086	0	0.0183035370	0.0183035370
## 5087	0	0.0877687678	0.0877687678
## 5088	0	0.0039497100	0.0039497100
## 5089	0	0.0653646637	0.0653646637
## 5090	0	0.0073632925	0.0073632925
## 5091	0	0.0647536603	0.0647536603
## 5092	0	0.0205564747	0.0205564747
## 5093	0	0.0786508599	0.0786508599
## 5094	0	0.0453933590	0.0453933590
## 5095	0	0.0375795371	0.0375795371
## 5097	0	0.0655368618	0.0655368618
## 5098	0	0.0361855233	0.0361855233
## 5099	0	0.0308201239	0.0308201239
## 5100	0	0.0815495979	0.0815495979
## 5101	0	0.0141959179	0.0141959179
## 5102	0	0.0708820342	0.0708820342
## 5103	0	0.0150707245	0.0150707245
## 5104	0	0.0508409984	0.0508409984
## 5105	0	0.0056435614	0.0056435614
## 5106	0	0.0797552360	0.0797552360
## 5107	0	0.0260951929	0.0260951929
## 5108	0	0.0781811980	0.0781811980
## 5109	0	0.0381455682	0.0381455682
## 5110	0	0.0534588132	0.0534588132
## 5111	0	0.0231056246	0.0231056246
## 5112	0	0.0751178605	0.0751178605
## 5113	0	0.0157618936	0.0157618936
## 5114	0	0.0790943217	0.0790943217
## 5115	0	0.0035571518	0.0035571518
## 5116	0	0.0045888457	0.0045888457

## 5117	0	0.0123471093	0.0123471093
## 5118	0	0.0619586871	0.0619586871
## 5119	0	0.0264882444	0.0264882444
## 5120	0	0.0793587802	0.0793587802
## 5121	0	0.0210583806	0.0210583806
## 5122	0	0.0747522608	0.0747522608
## 5123	0	0.0604817081	0.0604817081
## 5124	0	0.0268872161	0.0268872161
## 5125	0	0.0805540994	0.0805540994
## 5126	0	0.0185792289	0.0185792289
## 5127	0	0.0268872161	0.0268872161
## 5128	0	0.0805540994	0.0805540994
## 5129	0	0.0215939159	0.0215939159
## 5130	0	0.0564838287	0.0564838287
## 5131	0	0.0752994074	0.0752994074
## 5132	1	0.0279807664	0.9720192336
## 5133	0	0.0611099937	0.0611099937
## 5134	0	0.0286867078	0.0286867078
## 5135	0	0.0859453766	0.0859453766
## 5136	0	0.0258364042	0.0258364042
## 5137	0	0.0774058669	0.0774058669
## 5138	0	0.0161446076	0.0161446076
## 5139	0	0.0865844558	0.0865844558
## 5140	0	0.0303051075	0.0303051075
## 5141	0	0.0311288318	0.0311288318
## 5142	0	0.0823664344	0.0823664344
## 5143	0	0.0255801819	0.0255801819
## 5144	1	0.0766382249	0.9233617751
## 5145	0	0.0595569569	0.0595569569
## 5146	0	0.0230385418	0.0230385418
## 5147	0	0.0690234713	0.0690234713
## 5148	0	0.0149904047	0.0149904047
## 5149	0	0.0120574994	0.0120574994
## 5150	0	0.0226329284	0.0226329284
## 5151	0	0.0285441089	0.0285441089
## 5152	0	0.0855181501	0.0855181501
## 5153	0	0.0703267815	0.0703267815
## 5154	0	0.0282187001	0.0282187001
## 5155	0	0.0761590196	0.0761590196
## 5156	0	0.0775724652	0.0775724652
## 5157	0	0.0286867078	0.0286867078
## 5158	0	0.0859453766	0.0859453766
## 5159	0	0.0091505935	0.0091505935
## 5160	0	0.0289740464	0.0289740464
## 5161	0	0.0863747374	0.0863747374
## 5162	0	0.0171549401	0.0171549401
## 5163	0	0.0182910289	0.0182910289
## 5164	0	0.0211392534	0.0211392534
## 5165	0	0.0278416766	0.0278416766
## 5166	0	0.0834136630	0.0834136630
## 5167	0	0.0234107260	0.0234107260
## 5168	0	0.0843616530	0.0843616530
## 5169	0	0.0278688433	0.0278688433
## 5170	0	0.0244582646	0.0244582646

## 5171	1	0.0729127078	0.9270872922
## 5172	0	0.0288300192	0.0288300192
## 5173	0	0.0036902425	0.0036902425
## 5174	0	0.0826844949	0.0826844949
## 5175	0	0.0212281638	0.0212281638
## 5176	0	0.0380207530	0.0380207530
## 5177	0	0.0756635108	0.0756635108
## 5178	0	0.0266205728	0.0266205728
## 5179	0	0.0793587802	0.0793587802
## 5180	0	0.0261571601	0.0261571601
## 5181	0	0.0636401009	0.0636401009
## 5182	0	0.0286116458	0.0286116458
## 5183	0	0.0696118393	0.0696118393
## 5184	0	0.0254530252	0.0254530252
## 5185	0	0.0762572634	0.0762572634
## 5186	0	0.0291958236	0.0291958236
## 5187	0	0.0495364574	0.0495364574
## 5188	0	0.0110262271	0.0110262271
## 5189	0	0.0262255577	0.0262255577
## 5190	0	0.0013637290	0.0013637290
## 5191	0	0.0772080419	0.0772080419
## 5192	0	0.0131079853	0.0131079853
## 5193	0	0.0131079853	0.0131079853
## 5194	1	0.0525898686	0.9474101314
## 5195	0	0.0165464606	0.0165464606
## 5196	0	0.0175303042	0.0175303042
## 5197	0	0.0551846821	0.0551846821
## 5198	0	0.0217012293	0.0217012293
## 5199	0	0.0042534409	0.0042534409
## 5200	0	0.0607634421	0.0607634421
## 5201	0	0.0338416862	0.0338416862
## 5202	0	0.0185676949	0.0185676949
## 5203	0	0.0722314940	0.0722314940
## 5204	0	0.0320949868	0.0320949868
## 5205	0	0.0641899736	0.0641899736
## 5206	0	0.1124822040	0.1124822040
## 5207	0	0.0213793945	0.0213793945
## 5208	0	0.0284773535	0.0284773535
## 5209	0	0.0092750801	0.0092750801
## 5210	0	0.0456229708	0.0456229708
## 5211	0	0.0542044343	0.0542044343
## 5212	0	0.0270215376	0.0270215376
## 5213	0	0.0443153217	0.0443153217
## 5214	0	0.0307850588	0.0307850588
## 5215	0	0.0684222758	0.0684222758
## 5216	0	0.0262255577	0.0262255577
## 5217	0	0.0785717709	0.0785717709
## 5218	0	0.0361596100	0.0361596100
## 5219	0	0.0629957459	0.0629957459
## 5220	0	0.0300816967	0.0300816967
## 5221	0	0.0598643269	0.0598643269
## 5222	0	0.0233855533	0.0233855533
## 5223	0	0.0697148406	0.0697148406
## 5224	0	0.0291187932	0.0291187932

## 5225	0	0.0872399046	0.0872399046
## 5226	0	0.0226088272	0.0226088272
## 5227	0	0.0749131479	0.0749131479
## 5228	0	0.0384015855	0.0384015855
## 5229	0	0.0030113682	0.0030113682
## 5230	0	0.0519915041	0.0519915041
## 5231	0	0.0113029375	0.0113029375
## 5232	0	0.0993993622	0.0993993622
## 5233	0	0.0649507872	0.0649507872
## 5234	0	0.0374192133	0.0374192133
## 5235	0	0.0738361263	0.0738361263
## 5236	0	0.0297833734	0.0297833734
## 5237	0	0.0595667469	0.0595667469
## 5238	0	0.0262255577	0.0262255577
## 5239	0	0.0601233245	0.0601233245
## 5240	0	0.0180578735	0.0180578735
## 5241	0	0.0387862326	0.0387862326
## 5242	0	0.0185433897	0.0185433897
## 5243	0	0.0383997998	0.0383997998
## 5244	0	0.0750954664	0.0750954664
## 5245	1	0.0359926881	0.9640073119
## 5246	0	0.0716275436	0.0716275436
## 5247	0	0.0580017229	0.0580017229
## 5248	0	0.0165672567	0.0165672567
## 5249	0	0.0831356919	0.0831356919
## 5250	0	0.0374565739	0.0374565739
## 5251	0	0.0749131479	0.0749131479
## 5252	0	0.0559893436	0.0559893436
## 5253	0	0.0847831019	0.0847831019
## 5254	0	0.0280080688	0.0280080688
## 5255	0	0.0361724982	0.0361724982
## 5256	0	0.0723449965	0.0723449965
## 5257	0	0.0379105162	0.0379105162
## 5258	0	0.0702559978	0.0702559978
## 5259	0	0.0668395771	0.0668395771
## 5260	0	0.0011058595	0.0011058595
## 5261	0	0.0076488615	0.0076488615
## 5262	0	0.0306876011	0.0306876011
## 5263	0	0.0639391661	0.0639391661
## 5264	0	0.0244410751	0.0244410751
## 5265	0	0.0137696198	0.0137696198
## 5266	0	0.0760415060	0.0760415060
## 5267	0	0.0352823415	0.0352823415
## 5268	0	0.0399442725	0.0399442725
## 5269	0	0.0306204105	0.0306204105
## 5270	0	0.0345860142	0.0345860142
## 5271	0	0.0688281807	0.0688281807
## 5272	0	0.0741702264	0.0741702264
## 5273	0	0.0369007666	0.0369007666
## 5274	0	0.0734346726	0.0734346726
## 5275	0	0.0363532066	0.0363532066
## 5276	0	0.0723449965	0.0723449965
## 5277	0	0.0349061305	0.0349061305
## 5278	0	0.0412400216	0.0412400216

## 5279	0	0.0722552445	0.0722552445
## 5280	0	0.0413115628	0.0413115628
## 5281	0	0.0578957719	0.0578957719
## 5282	1	0.0353368664	0.9646631336
## 5283	0	0.0616047649	0.0616047649
## 5284	0	0.0524511154	0.0524511154
## 5285	0	0.0523462132	0.0523462132
## 5286	0	0.0395481410	0.0395481410
## 5287	0	0.0649248400	0.0649248400
## 5288	0	0.0478063934	0.0478063934
## 5289	0	0.0380207530	0.0380207530
## 5290	0	0.0760415060	0.0760415060
## 5291	0	0.0973785596	0.0973785596
## 5292	0	0.0279477833	0.0279477833
## 5293	0	0.0098839721	0.0098839721
## 5294	1	0.0756635108	0.9243364892
## 5295	0	0.0499335932	0.0499335932
## 5296	0	0.0358137718	0.0358137718
## 5297	0	0.0716275436	0.0716275436
## 5298	0	0.1013663473	0.1013663473
## 5299	0	0.0137696198	0.0137696198
## 5300	0	0.0046348096	0.0046348096
## 5301	0	0.0335401228	0.0335401228
## 5302	0	0.0329140405	0.0329140405
## 5303	0	0.0240711917	0.0240711917
## 5304	0	0.0003226466	0.0003226466
## 5305	0	0.0089265557	0.0089265557
## 5306	0	0.0521903858	0.0521903858
## 5307	0	0.0520860050	0.0520860050
## 5308	0	0.0587988659	0.0587988659
## 5309	0	0.0404962436	0.0404962436
## 5310	0	0.0564710345	0.0564710345
## 5311	0	0.0356357449	0.0356357449
## 5312	0	0.0709172059	0.0709172059
## 5313	0	0.0191550735	0.0191550735
## 5314	0	0.0654589921	0.0654589921
## 5315	0	0.0393383366	0.0393383366
## 5316	0	0.0257079738	0.0257079738
## 5317	0	0.0770210895	0.0770210895
## 5318	0	0.0581181732	0.0581181732
## 5319	0	0.0441002335	0.0441002335
## 5320	0	0.0342430211	0.0342430211
## 5321	0	0.0684860422	0.0684860422
## 5322	0	0.0266205728	0.0266205728
## 5323	0	0.0211899759	0.0211899759
## 5324	0	0.0380207530	0.0380207530
## 5325	0	0.0760415060	0.0760415060
## 5326	0	0.0119379239	0.0119379239
## 5327	0	0.0267190381	0.0267190381
## 5328	0	0.0463285498	0.0463285498
## 5329	0	0.0155913389	0.0155913389
## 5330	0	0.0492240842	0.0492240842
## 5331	0	0.0356357449	0.0356357449
## 5332	0	0.0349795342	0.0349795342

## 5333	0	0.0305963493	0.0305963493
## 5334	0	0.0256357645	0.0256357645
## 5335	0	0.0318221262	0.0318221262
## 5336	0	0.0478528214	0.0478528214
## 5337	0	0.0376436972	0.0376436972
## 5338	1	0.0553916266	0.9446083734
## 5339	0	0.0334003462	0.0334003462
## 5340	0	0.0664686325	0.0664686325
## 5341	0	0.0745407616	0.0745407616
## 5342	0	0.0518557928	0.0518557928
## 5343	0	0.0385276509	0.0385276509
## 5344	0	0.0539942801	0.0539942801
## 5345	0	0.0308406437	0.0308406437
## 5346	0	0.0613746754	0.0613746754
## 5347	0	0.0356357449	0.0356357449
## 5348	0	0.0709172059	0.0709172059
## 5349	0	0.0220989443	0.0220989443
## 5350	0	0.0236577910	0.0236577910
## 5351	0	0.0026523618	0.0026523618
## 5352	0	0.0457417225	0.0457417225
## 5353	0	0.0633178975	0.0633178975
## 5354	0	0.0482128133	0.0482128133
## 5355	0	0.0672316047	0.0672316047
## 5356	0	0.0349689940	0.0349689940
## 5357	0	0.0079079260	0.0079079260
## 5358	0	0.0459702362	0.0459702362
## 5359	0	0.0636342172	0.0636342172
## 5360	0	0.0564402638	0.0564402638
## 5361	0	0.0556253132	0.0556253132
## 5362	0	0.0409073026	0.0409073026
## 5363	0	0.0325273700	0.0325273700
## 5364	0	0.0367173363	0.0367173363
## 5365	0	0.0178665628	0.0178665628
## 5366	0	0.0755821084	0.0755821084
## 5368	0	0.0437555774	0.0437555774
## 5369	0	0.0120479809	0.0120479809
## 5370	0	0.0469986253	0.0469986253
## 5371	0	0.0486957339	0.0486957339
## 5372	1	0.0679050259	0.9320949741
## 5373	0	0.0294683888	0.0294683888
## 5374	0	0.0187135024	0.0187135024
## 5375	0	0.0591518754	0.0591518754
## 5376	0	0.0314082109	0.0314082109
## 5377	1	0.0440167956	0.9559832044
## 5378	0	0.0266972792	0.0266972792
## 5379	0	0.0281023991	0.0281023991
## 5380	0	0.0798756652	0.0798756652
## 5381	0	0.0499438591	0.0499438591
## 5382	0	0.0510060243	0.0510060243
## 5383	0	0.0190802996	0.0190802996
## 5384	0	0.0679050259	0.0679050259
## 5385	0	0.0501915963	0.0501915963
## 5386	0	0.0033913241	0.0033913241
## 5387	0	0.0593481713	0.0593481713

## 5388	0	0.0462747275	0.0462747275
## 5389	0	0.0425654226	0.0425654226
## 5390	0	0.0596529841	0.0596529841
## 5391	0	0.0469586904	0.0469586904
## 5392	0	0.0594171184	0.0594171184
## 5393	0	0.0425654226	0.0425654226
## 5394	0	0.0596529841	0.0596529841
## 5395	0	0.0250753350	0.0250753350
## 5396	0	0.0751257037	0.0751257037
## 5397	0	0.0442328910	0.0442328910
## 5398	0	0.0556899353	0.0556899353
## 5399	0	0.0458651009	0.0458651009
## 5400	0	0.0548365162	0.0548365162
## 5401	0	0.0229521541	0.0229521541
## 5402	0	0.0133635897	0.0133635897
## 5403	0	0.0390337621	0.0390337621
## 5404	0	0.0144867583	0.0144867583
## 5405	0	0.0276565386	0.0276565386
## 5406	1	0.0587678106	0.9412321894
## 5407	0	0.0802606867	0.0802606867
## 5408	0	0.0265140905	0.0265140905
## 5409	0	0.0491769729	0.0491769729
## 5410	0	0.0609750359	0.0609750359
## 5411	0	0.0291370688	0.0291370688
## 5412	0	0.0520792605	0.0520792605
## 5413	0	0.0411062068	0.0411062068
## 5414	0	0.0329047281	0.0329047281
## 5415	0	0.0246044363	0.0246044363
## 5416	0	0.0415280935	0.0415280935
## 5417	0	0.0508945848	0.0508945848
## 5418	0	0.0600607071	0.0600607071
## 5419	0	0.0550803465	0.0550803465
## 5420	0	0.0466299421	0.0466299421
## 5421	0	0.0340475605	0.0340475605
## 5422	0	0.0377109056	0.0377109056
## 5423	0	0.0152719387	0.0152719387
## 5424	0	0.0576461913	0.0576461913
## 5425	0	0.0573734156	0.0573734156
## 5426	0	0.0569740413	0.0569740413
## 5427	0	0.0473310569	0.0473310569
## 5428	0	0.0479990355	0.0479990355
## 5429	0	0.0445179276	0.0445179276
## 5430	0	0.0623893071	0.0623893071
## 5431	0	0.0155741879	0.0155741879
## 5432	0	0.0297727616	0.0297727616
## 5433	0	0.0553565301	0.0553565301
## 5434	0	0.0050620304	0.0050620304
## 5435	0	0.0004867337	0.0004867337
## 5436	0	0.0335846251	0.0335846251
## 5437	0	0.0509060503	0.0509060503
## 5438	0	0.0508042382	0.0508042382
## 5439	0	0.0434224010	0.0434224010
## 5440	0	0.0286003314	0.0286003314
## 5441	0	0.0319894666	0.0319894666

## 5442	0	0.0266987184	0.0266987184
## 5443	0	0.0127263891	0.0127263891
## 5444	0	0.0079576125	0.0079576125
## 5446	0	0.0077509213	0.0077509213
## 5447	1	0.0602504945	0.9397495055
## 5448	0	0.0515808680	0.0515808680
## 5449	0	0.0553263667	0.0553263667
## 5450	0	0.0484536720	0.0484536720
## 5451	0	0.0675674763	0.0675674763
## 5452	0	0.0458158162	0.0458158162
## 5453	0	0.0388742710	0.0388742710
## 5454	0	0.0411987120	0.0411987120
## 5455	0	0.0478658011	0.0478658011
## 5456	0	0.0485867662	0.0485867662
## 5457	0	0.0100802419	0.0100802419
## 5458	0	0.0419338065	0.0419338065
## 5459	0	0.0394321730	0.0394321730
## 5460	0	0.0474826973	0.0474826973
## 5461	0	0.0155279952	0.0155279952
## 5462	0	0.0316268726	0.0316268726
## 5463	0	0.0342228117	0.0342228117
## 5464	0	0.0442643586	0.0442643586
## 5465	0	0.0457521657	0.0457521657
## 5466	0	0.0589760172	0.0589760172
## 5467	0	0.0293414265	0.0293414265
## 5468	0	0.0506530011	0.0506530011
## 5469	0	0.0503004073	0.0503004073
## 5470	0	0.0300697401	0.0300697401
## 5471	0	0.0256297129	0.0256297129
## 5472	1	0.0556833532	0.9443166468
## 5473	0	0.0104164326	0.0104164326
## 5474	0	0.0148476509	0.0148476509
## 5475	0	0.0332343162	0.0332343162
## 5476	0	0.0664686325	0.0664686325
## 5477	0	0.0579480929	0.0579480929
## 5478	0	0.0575447182	0.0575447182
## 5479	0	0.0277372786	0.0277372786
## 5480	0	0.0224874149	0.0224874149
## 5481	0	0.0575447182	0.0575447182
## 5482	0	0.0364222829	0.0364222829
## 5483	0	0.0545843944	0.0545843944
## 5484	0	0.0542044343	0.0542044343
## 5485	1	0.0582375865	0.9417624135
## 5486	0	0.0578321967	0.0578321967
## 5487	0	0.0500102219	0.0500102219
## 5488	0	0.0036566614	0.0036566614
## 5489	0	0.0536668833	0.0536668833
## 5490	0	0.0195193119	0.0195193119
## 5491	0	0.0324261077	0.0324261077
## 5492	0	0.0569740413	0.0569740413
## 5493	0	0.0810646129	0.0810646129
## 5494	0	0.0267796672	0.0267796672
## 5495	0	0.0519309523	0.0519309523
## 5496	0	0.0518270904	0.0518270904

## 5497	0	0.0469717275	0.0469717275
## 5498	0	0.0787106967	0.0787106967
## 5499	0	0.0301980616	0.0301980616
## 5500	0	0.0140468463	0.0140468463
## 5501	0	0.0548570838	0.0548570838
## 5502	0	0.0547473697	0.0547473697
## 5503	0	0.0537744322	0.0537744322
## 5504	0	0.0536668833	0.0536668833
## 5505	0	0.0178531115	0.0178531115
## 5506	0	0.0895882040	0.0895882040
## 5507	1	0.0159723437	0.9840276563
## 5508	0	0.0531346633	0.0531346633
## 5509	0	0.1038619045	0.1038619045
## 5510	0	0.0004930522	0.0004930522
## 5511	0	0.0335447484	0.0335447484
## 5512	0	0.0358433179	0.0358433179
## 5513	0	0.0361511501	0.0361511501
## 5514	0	0.0201461518	0.0201461518
## 5515	0	0.0534992253	0.0534992253
## 5516	0	0.0274825672	0.0274825672
## 5517	1	0.0449240625	0.9550759375
## 5518	0	0.0079069721	0.0079069721
## 5520	0	0.0089767464	0.0089767464
## 5521	0	0.0154100518	0.0154100518
## 5522	0	0.0527131476	0.0527131476
## 5523	0	0.0523462132	0.0523462132
## 5524	0	0.0559615327	0.0559615327
## 5525	0	0.0472315336	0.0472315336
## 5526	0	0.0016411090	0.0016411090
## 5527	0	0.0440764387	0.0440764387
## 5528	0	0.0614635301	0.0614635301
## 5529	0	0.0565220679	0.0565220679
## 5530	0	0.0561286198	0.0561286198
## 5531	0	0.0559099786	0.0559099786
## 5532	0	0.0470970080	0.0470970080
## 5533	0	0.0055095548	0.0055095548
## 5534	0	0.0375557572	0.0375557572
## 5535	0	0.0418310777	0.0418310777
## 5536	0	0.0499013757	0.0499013757
## 5537	0	0.0498015730	0.0498015730
## 5538	0	0.0565220679	0.0565220679
## 5539	0	0.0245211205	0.0245211205
## 5540	0	0.0591147737	0.0591147737
## 5541	0	0.0421157785	0.0421157785
## 5542	0	0.0161048364	0.0161048364
## 5543	0	0.0417253575	0.0417253575
## 5544	0	0.0584756813	0.0584756813
## 5545	1	0.0499013757	0.9500986243
## 5546	0	0.0470713480	0.0470713480
## 5547	0	0.0024826660	0.0024826660
## 5548	0	0.0553405283	0.0553405283
## 5549	0	0.0453610888	0.0453610888
## 5550	0	0.0387520819	0.0387520819
## 5551	0	0.0529791181	0.0529791181

## 5552	0	0.0077226915	0.0077226915
## 5553	1	0.0512607640	0.9487392360
## 5554	0	0.0551311356	0.0551311356
## 5555	0	0.0547473697	0.0547473697
## 5556	0	0.0162601308	0.0162601308
## 5557	0	0.0519309523	0.0519309523
## 5558	0	0.0515694627	0.0515694627
## 5559	0	0.0548570838	0.0548570838
## 5560	0	0.0096068534	0.0096068534
## 5561	0	0.0448683722	0.0448683722
## 5562	0	0.0572557743	0.0572557743
## 5563	0	0.0432298776	0.0432298776
## 5564	0	0.0573140781	0.0573140781
## 5565	0	0.0020949832	0.0020949832
## 5566	0	0.0289740464	0.0289740464
## 5567	0	0.0511603637	0.0511603637
## 5569	0	0.0506006140	0.0506006140
## 5570	0	0.0623411475	0.0623411475
## 5571	0	0.0492240842	0.0492240842
## 5572	0	0.0359926881	0.0359926881
## 5573	0	0.1029832078	0.1029832078
## 5574	0	0.0072931939	0.0072931939
## 5575	0	0.0223720949	0.0223720949
## 5576	0	0.0341241519	0.0341241519
## 5577	0	0.0391294113	0.0391294113
## 5578	0	0.0932598842	0.0932598842
## 5579	0	0.0084083982	0.0084083982
## 5580	0	0.0269896852	0.0269896852
## 5581	0	0.0353279620	0.0353279620
## 5582	0	0.0039300764	0.0039300764
## 5583	0	0.0430125028	0.0430125028
## 5584	0	0.0244274700	0.0244274700
## 5585	0	0.0265959667	0.0265959667
## 5586	0	0.0394236034	0.0394236034
## 5587	0	0.0697686464	0.0697686464
## 5588	0	0.0452102515	0.0452102515
## 5589	0	0.0033078681	0.0033078681
## 5590	0	0.0623893071	0.0623893071
## 5591	0	0.0442966331	0.0442966331
## 5592	0	0.0679050259	0.0679050259
## 5593	0	0.0009271695	0.0009271695
## 5594	0	0.0472856438	0.0472856438
## 5595	0	0.0582375865	0.0582375865
## 5596	0	0.0034768856	0.0034768856
## 5597	0	0.0112419300	0.0112419300
## 5598	0	0.0055346800	0.0055346800
## 5599	0	0.0831098346	0.0831098346
## 5600	0	0.0274553055	0.0274553055
## 5601	0	0.0806087336	0.0806087336
## 5602	0	0.0014917088	0.0014917088
## 5603	0	0.0041308859	0.0041308859
## 5604	0	0.0285719610	0.0285719610
## 5605	0	0.0657656268	0.0657656268
## 5606	0	0.0482966322	0.0482966322

## 5607	0	0.0516265963	0.0516265963
## 5608	0	0.0366550696	0.0366550696
## 5609	0	0.0059642499	0.0059642499
## 5610	0	0.0345515168	0.0345515168
## 5611	0	0.0166782786	0.0166782786
## 5612	0	0.0307850588	0.0307850588
## 5613	0	0.0052370889	0.0052370889
## 5614	0	0.0216400464	0.0216400464
## 5615	0	0.0411062068	0.0411062068
## 5616	0	0.0573734156	0.0573734156
## 5617	0	0.0330470874	0.0330470874
## 5619	0	0.0049191758	0.0049191758
## 5620	0	0.0610143528	0.0610143528
## 5621	0	0.0451359684	0.0451359684
## 5622	0	0.0532411455	0.0532411455
## 5623	0	0.0257465735	0.0257465735
## 5624	0	0.0182639035	0.0182639035
## 5625	0	0.0814390452	0.0814390452
## 5626	0	0.0912287944	0.0912287944
## 5627	0	0.0129827381	0.0129827381
## 5628	0	0.0496533206	0.0496533206
## 5629	0	0.0493076856	0.0493076856
## 5630	0	0.0490236354	0.0490236354
## 5631	0	0.0355611863	0.0355611863
## 5632	0	0.0542044343	0.0542044343
## 5633	0	0.0675674763	0.0675674763
## 5634	0	0.0031136421	0.0031136421
## 5635	0	0.0585285264	0.0585285264
## 5636	0	0.0584114693	0.0584114693
## 5637	0	0.0378317554	0.0378317554
## 5638	0	0.0613502808	0.0613502808
## 5639	0	0.0478494286	0.0478494286
## 5640	0	0.0469410271	0.0469410271
## 5641	0	0.0277451649	0.0277451649
## 5642	0	0.0652511472	0.0652511472
## 5643	0	0.0463285498	0.0463285498
## 5644	0	0.0675674763	0.0675674763
## 5645	0	0.0005766004	0.0005766004
## 5646	0	0.0473965515	0.0473965515
## 5647	0	0.0488030981	0.0488030981
## 5648	0	0.0339428002	0.0339428002
## 5649	0	0.0570316553	0.0570316553
## 5650	0	0.0491834917	0.0491834917
## 5651	0	0.0685851923	0.0685851923
## 5652	0	0.0655771249	0.0655771249
## 5653	0	0.0465599952	0.0465599952
## 5654	0	0.0623893071	0.0623893071
## 5655	0	0.0465765905	0.0465765905
## 5656	0	0.0115367868	0.0115367868
## 5657	0	0.0345273619	0.0345273619
## 5658	0	0.0356684297	0.0356684297
## 5659	0	0.0167177197	0.0167177197
## 5660	0	0.0118402472	0.0118402472
## 5662	0	0.0611580006	0.0611580006

## 5663	0	0.0434224010	0.0434224010
## 5664	1	0.0593564547	0.9406435453
## 5665	0	0.0700165422	0.0700165422
## 5666	0	0.0399359570	0.0399359570
## 5667	0	0.0527527623	0.0527527623
## 5668	0	0.0003084957	0.0003084957
## 5669	0	0.0605514903	0.0605514903
## 5670	0	0.0378244957	0.0378244957
## 5671	0	0.0051672808	0.0051672808
## 5672	0	0.0281205510	0.0281205510
## 5673	0	0.0151850975	0.0151850975
## 5674	0	0.0690640733	0.0690640733
## 5675	0	0.0822856257	0.0822856257
## 5676	0	0.0020742070	0.0020742070
## 5677	0	0.0251088214	0.0251088214
## 5678	1	0.0550813580	0.9449186420
## 5679	0	0.0393033360	0.0393033360
## 5680	0	0.0611580006	0.0611580006
## 5681	0	0.0436393280	0.0436393280
## 5682	0	0.0716020227	0.0716020227
## 5683	0	0.0085632327	0.0085632327
## 5684	0	0.0467925969	0.0467925969
## 5685	0	0.0278688433	0.0278688433
## 5686	0	0.0721416356	0.0721416356
## 5687	0	0.0413536305	0.0413536305
## 5688	0	0.0597825980	0.0597825980
## 5689	0	0.0392287599	0.0392287599
## 5690	0	0.0137359805	0.0137359805
## 5691	0	0.0228704075	0.0228704075
## 5692	0	0.0636454038	0.0636454038
## 5693	0	0.0026070269	0.0026070269
## 5694	0	0.0336044174	0.0336044174
## 5695	0	0.0725020365	0.0725020365
## 5696	0	0.0415602225	0.0415602225
## 5697	0	0.0086774091	0.0086774091
## 5698	0	0.0577732763	0.0577732763
## 5699	0	0.0472612920	0.0472612920
## 5700	1	0.0682442617	0.9317557383
## 5701	0	0.0393686085	0.0393686085
## 5702	0	0.0142720544	0.0142720544
## 5703	0	0.0025811727	0.0025811727
## 5704	0	0.0586141311	0.0586141311
## 5705	0	0.0556833532	0.0556833532
## 5706	0	0.0483881058	0.0483881058
## 5707	0	0.0345273619	0.0345273619
## 5708	0	0.0749131479	0.0749131479
## 5709	0	0.0372703808	0.0372703808
## 5710	0	0.0069738966	0.0069738966
## 5711	0	0.0147679664	0.0147679664
## 5712	0	0.0566513982	0.0566513982
## 5713	0	0.0315940490	0.0315940490
## 5714	0	0.0022020275	0.0022020275
## 5715	0	0.0653654488	0.0653654488
## 5716	0	0.0034768856	0.0034768856

## 5717	0	0.0353949897	0.0353949897
## 5718	0	0.0202787996	0.0202787996
## 5719	0	0.0382305239	0.0382305239
## 5720	0	0.0322298619	0.0322298619
## 5721	0	0.0383361336	0.0383361336
## 5722	0	0.0646040448	0.0646040448
## 5723	0	0.0458691048	0.0458691048
## 5724	0	0.0648329285	0.0648329285
## 5725	0	0.0324164642	0.0324164642
## 5726	0	0.0314883472	0.0314883472
## 5727	0	0.0572392378	0.0572392378
## 5728	0	0.0286196189	0.0286196189
## 5729	0	0.0199503733	0.0199503733
## 5730	0	0.0384015855	0.0384015855
## 5731	0	0.0783494650	0.0783494650
## 5732	0	0.0208226056	0.0208226056
## 5733	0	0.0181438432	0.0181438432
## 5734	0	0.0741702264	0.0741702264
## 5735	0	0.0369007666	0.0369007666
## 5736	0	0.0764213896	0.0764213896
## 5737	0	0.0380207530	0.0380207530
## 5738	0	0.0454313048	0.0454313048
## 5739	0	0.0384015855	0.0384015855
## 5740	0	0.0581850041	0.0581850041
## 5741	0	0.0415179446	0.0415179446
## 5742	0	0.0616818167	0.0616818167
## 5743	0	0.0306876011	0.0306876011
## 5744	0	0.0727064133	0.0727064133
## 5745	1	0.0363532066	0.9636467934
## 5746	0	0.0781140292	0.0781140292
## 5747	0	0.0374790249	0.0374790249
## 5748	0	0.0209604074	0.0209604074
## 5749	0	0.0671344114	0.0671344114
## 5750	0	0.0334003462	0.0334003462
## 5751	0	0.0581176637	0.0581176637
## 5752	0	0.0267553296	0.0267553296
## 5753	0	0.0771475269	0.0771475269
## 5754	0	0.0389799986	0.0389799986
## 5755	0	0.0009364564	0.0009364564
## 5756	0	0.0770235407	0.0770235407
## 5757	0	0.0146267826	0.0146267826
## 5758	0	0.0404214400	0.0404214400
## 5759	0	0.0324358942	0.0324358942
## 5760	0	0.0033576920	0.0033576920
## 5761	0	0.0619894310	0.0619894310
## 5762	0	0.0308406437	0.0308406437
## 5763	1	0.0681456045	0.9318543955
## 5764	1	0.0340728022	0.9659271978
## 5765	0	0.0363914023	0.0363914023
## 5766	0	0.0081470250	0.0081470250
## 5767	0	0.1064850594	0.1064850594
## 5768	0	0.0310039360	0.0310039360
## 5769	0	0.0361724982	0.0361724982
## 5770	0	0.0719853762	0.0719853762

## 5771	0	0.0358137718	0.0358137718
## 5772	0	0.0574782841	0.0574782841
## 5773	0	0.0189879315	0.0189879315
## 5774	0	0.0681456045	0.0681456045
## 5775	0	0.0084504044	0.0084504044
## 5776	0	0.0661382231	0.0661382231
## 5777	0	0.0330691115	0.0330691115
## 5778	0	0.0560324887	0.0560324887
## 5779	0	0.0191739081	0.0191739081
## 5780	1	0.0586828530	0.9413171470
## 5781	0	0.0291955730	0.0291955730
## 5782	0	0.0550022017	0.0550022017
## 5783	0	0.0273643955	0.0273643955
## 5784	0	0.0845684146	0.0845684146
## 5785	0	0.0010894500	0.0010894500
## 5786	0	0.0224937140	0.0224937140
## 5787	0	0.0165235437	0.0165235437
## 5788	0	0.0382106948	0.0382106948
## 5789	1	0.0523284493	0.9476715507
## 5790	0	0.0261642246	0.0261642246
## 5791	0	0.0698648857	0.0698648857
## 5792	0	0.0347587970	0.0347587970
## 5793	0	0.0565485994	0.0565485994
## 5794	0	0.0239244074	0.0239244074
## 5795	0	0.0822856257	0.0822856257
## 5796	0	0.0271830284	0.0271830284
## 5797	1	0.0694831164	0.9305168836
## 5798	0	0.0137777454	0.0137777454
## 5799	0	0.0286199414	0.0286199414
## 5801	0	0.0008865049	0.0008865049
## 5802	0	0.0313601109	0.0313601109
## 5803	0	0.0542394149	0.0542394149
## 5804	0	0.0756018146	0.0756018146
## 5805	0	0.0552929480	0.0552929480
## 5806	0	0.0094925581	0.0094925581
## 5807	0	0.0322553250	0.0322553250
## 5808	0	0.0856846675	0.0856846675
## 5809	0	0.0022450131	0.0022450131
## 5810	0	0.0054254484	0.0054254484
## 5811	0	0.0779599971	0.0779599971
## 5812	0	0.0387862326	0.0387862326
## 5813	0	0.0724079579	0.0724079579
## 5814	0	0.0306204105	0.0306204105
## 5815	0	0.0752873945	0.0752873945
## 5816	0	0.0376436972	0.0376436972
## 5817	0	0.0664686325	0.0664686325
## 5818	0	0.0330691115	0.0330691115
## 5819	0	0.0591779063	0.0591779063
## 5820	0	0.0237375613	0.0237375613
## 5822	0	0.0275011009	0.0275011009
## 5823	0	0.0860601234	0.0860601234
## 5824	0	0.0284299324	0.0284299324
## 5825	0	0.0936976759	0.0936976759
## 5826	0	0.0186720459	0.0186720459

## 5827	0	0.0341945900	0.0341945900
## 5828	0	0.0031495017	0.0031495017
## 5829	0	0.0023300381	0.0023300381
## 5830	1	0.0695175939	0.9304824061
## 5831	0	0.0768031710	0.0768031710
## 5832	0	0.0382106948	0.0382106948
## 5833	0	0.0046579639	0.0046579639
## 5834	0	0.0520328648	0.0520328648
## 5835	0	0.0188590733	0.0188590733
## 5836	0	0.0730696357	0.0730696357
## 5837	0	0.0363532066	0.0363532066
## 5838	0	0.0730696357	0.0730696357
## 5839	0	0.0894395598	0.0894395598
## 5840	0	0.0859721568	0.0859721568
## 5841	0	0.0752873945	0.0752873945
## 5842	0	0.0374565739	0.0374565739
## 5844	0	0.0777920460	0.0777920460
## 5845	0	0.0570607502	0.0570607502
## 5846	0	0.0363879210	0.0363879210
## 5847	0	0.0145971077	0.0145971077
## 5848	0	0.0716899370	0.0716899370
## 5849	0	0.0756489914	0.0756489914
## 5850	0	0.0275932797	0.0275932797
## 5851	0	0.0661382231	0.0661382231
## 5852	0	0.0122528117	0.0122528117
## 5853	0	0.0036744917	0.0036744917
## 5854	1	0.0138461077	0.9861538923
## 5855	0	0.0279673036	0.0279673036
## 5856	0	0.0496992740	0.0496992740
## 5858	0	0.0303832690	0.0303832690
## 5859	0	0.0869221393	0.0869221393
## 5860	0	0.0164907710	0.0164907710
## 5861	0	0.0698648857	0.0698648857
## 5862	0	0.0347587970	0.0347587970
## 5863	0	0.0806616483	0.0806616483
## 5864	0	0.0266465480	0.0266465480
## 5865	0	0.0115488746	0.0115488746
## 5866	0	0.0185792289	0.0185792289
## 5867	0	0.0179076905	0.0179076905
## 5868	0	0.0696161467	0.0696161467
## 5869	0	0.0895237935	0.0895237935
## 5870	0	0.0238523127	0.0238523127
## 5871	0	0.0323614911	0.0323614911
## 5872	0	0.0451273184	0.0451273184
## 5873	0	0.0473756295	0.0473756295
## 5874	0	0.0179761734	0.0179761734
## 5875	0	0.0864900575	0.0864900575
## 5876	0	0.0285719610	0.0285719610
## 5877	0	0.0810646129	0.0810646129
## 5878	0	0.0267796672	0.0267796672
## 5879	0	0.0085350473	0.0085350473
## 5880	0	0.0254778611	0.0254778611
## 5881	0	0.0208361554	0.0208361554
## 5882	0	0.0291472061	0.0291472061

## 5883	1	0.0744799809	0.9255200191
## 5884	0	0.0246044363	0.0246044363
## 5885	0	0.0342635459	0.0342635459
## 5886	0	0.0262511475	0.0262511475
## 5887	0	0.0757961055	0.0757961055
## 5888	0	0.0144368047	0.0144368047
## 5889	0	0.0498537142	0.0498537142
## 5890	0	0.0574881625	0.0574881625
## 5891	0	0.0284299324	0.0284299324
## 5892	0	0.0185950442	0.0185950442
## 5893	0	0.0557107523	0.0557107523
## 5894	0	0.0530786943	0.0530786943
## 5895	0	0.0157963776	0.0157963776
## 5896	0	0.0769479214	0.0769479214
## 5897	0	0.0226419142	0.0226419142
## 5898	0	0.0864900575	0.0864900575
## 5899	0	0.0285719610	0.0285719610
## 5900	0	0.0371073415	0.0371073415
## 5901	0	0.0284299324	0.0284299324
## 5902	0	0.0746410309	0.0746410309
## 5903	0	0.0638604442	0.0638604442
## 5904	0	0.0202029854	0.0202029854
## 5905	0	0.0547177953	0.0547177953
## 5906	0	0.0333064841	0.0333064841
## 5907	0	0.0860868987	0.0860868987
## 5908	0	0.0170700946	0.0170700946
## 5909	0	0.0151096138	0.0151096138
## 5910	0	0.0559615327	0.0559615327
## 5911	0	0.0405374811	0.0405374811
## 5912	0	0.0767405456	0.0767405456
## 5913	0	0.0216859774	0.0216859774
## 5914	0	0.0856323266	0.0856323266
## 5915	0	0.0282886099	0.0282886099
## 5916	0	0.0790697214	0.0790697214
## 5917	0	0.0261206555	0.0261206555
## 5918	0	0.0719266793	0.0719266793
## 5919	0	0.0089699987	0.0089699987
## 5920	1	0.0370066451	0.9629933549
## 5921	0	0.0767405456	0.0767405456
## 5922	0	0.0253512131	0.0253512131
## 5923	0	0.0179955072	0.0179955072
## 5924	0	0.0661146580	0.0661146580
## 5925	0	0.0218263134	0.0218263134
## 5926	0	0.0882985301	0.0882985301
## 5927	0	0.0759795016	0.0759795016
## 5928	0	0.0198589209	0.0198589209
## 5929	0	0.0281505278	0.0281505278
## 5930	0	0.0237609540	0.0237609540
## 5931	0	0.0548983097	0.0548983097
## 5932	0	0.0086625661	0.0086625661
## 5933	0	0.0759120017	0.0759120017
## 5934	0	0.0607358792	0.0607358792
## 5935	0	0.0120432635	0.0120432635
## 5936	1	0.0514350818	0.9485649182

## 5937	0	0.0096734695	0.0096734695
## 5938	0	0.0233962984	0.0233962984
## 5939	0	0.0280080688	0.0280080688
## 5940	0	0.0791298993	0.0791298993
## 5941	0	0.0215717178	0.0215717178
## 5942	0	0.0070978925	0.0070978925
## 5943	0	0.0271390006	0.0271390006
## 5944	0	0.0091241048	0.0091241048
## 5945	0	0.0227190209	0.0227190209
## 5946	0	0.0020880945	0.0020880945
## 5947	0	0.1008024195	0.1008024195
## 5948	0	0.0705296862	0.0705296862
## 5949	0	0.0139852688	0.0139852688
## 5950	0	0.0855973832	0.0855973832
## 5951	0	0.0229201115	0.0229201115
## 5952	0	0.0161852920	0.0161852920
## 5953	0	0.0714759875	0.0714759875
## 5954	0	0.0207525409	0.0207525409
## 5955	0	0.0451681005	0.0451681005
## 5956	0	0.0448536869	0.0448536869
## 5957	0	0.0232807714	0.0232807714
## 5958	0	0.0223818999	0.0223818999
## 5960	0	0.0192739319	0.0192739319
## 5961	0	0.0263964243	0.0263964243
## 5962	0	0.0065239678	0.0065239678
## 5963	0	0.0284840589	0.0284840589
## 5964	0	0.0698607890	0.0698607890
## 5965	0	0.0041501459	0.0041501459
## 5966	0	0.0246044363	0.0246044363
## 5967	0	0.0841315891	0.0841315891
## 5968	0	0.0205630120	0.0205630120
## 5969	1	0.0934092621	0.9065907379
## 5970	0	0.0217954945	0.0217954945
## 5971	0	0.0163219018	0.0163219018
## 5972	0	0.0151458840	0.0151458840
## 5973	0	0.0640028565	0.0640028565
## 5974	0	0.0217225909	0.0217225909
## 5975	0	0.0682422123	0.0682422123
## 5976	0	0.0110558924	0.0110558924
## 5977	0	0.0899861446	0.0899861446
## 5978	0	0.0218249978	0.0218249978
## 5979	0	0.0681456045	0.0681456045
## 5980	0	0.0228593890	0.0228593890
## 5981	0	0.0951089707	0.0951089707
## 5982	0	0.0188590733	0.0188590733
## 5983	0	0.0912266177	0.0912266177
## 5984	0	0.0215965832	0.0215965832
## 5985	0	0.0079253264	0.0079253264
## 5986	0	0.0150212582	0.0150212582
## 5987	0	0.1147468313	0.1147468313
## 5988	0	0.0680900385	0.0680900385
## 5989	0	0.0224935210	0.0224935210
## 5990	0	0.0616315213	0.0616315213
## 5991	0	0.0203599520	0.0203599520

## 5992	0	0.0932891738	0.0932891738
## 5993	0	0.0312696516	0.0312696516
## 5994	0	0.0333142080	0.0333142080
## 5995	0	0.0009428549	0.0009428549
## 5996	0	0.0130428267	0.0130428267
## 5997	0	0.0126236617	0.0126236617
## 5998	0	0.0477377553	0.0477377553
## 5999	0	0.0667675624	0.0667675624
## 6000	0	0.0032699428	0.0032699428
## 6001	0	0.0126003024	0.0126003024
## 6002	0	0.0926397623	0.0926397623
## 6003	0	0.0180625374	0.0180625374
## 6004	0	0.0916960775	0.0916960775
## 6005	0	0.0115443009	0.0115443009
## 6006	0	0.0861909245	0.0861909245
## 6007	0	0.0424414222	0.0424414222
## 6008	0	0.0274553055	0.0274553055
## 6009	0	0.0443770409	0.0443770409
## 6010	0	0.0220136473	0.0220136473
## 6011	0	0.0235253141	0.0235253141
## 6012	0	0.0168409859	0.0168409859
## 6013	0	0.0756018146	0.0756018146
## 6014	0	0.0901835721	0.0901835721
## 6015	0	0.0124831288	0.0124831288
## 6016	0	0.1136088750	0.1136088750
## 6017	0	0.0976061950	0.0976061950
## 6018	0	0.0174524332	0.0174524332
## 6019	0	0.0315949221	0.0315949221
## 6020	0	0.0166474978	0.0166474978
## 6021	1	0.1043807716	0.8956192284
## 6022	0	0.0843616530	0.0843616530
## 6023	0	0.0278688433	0.0278688433
## 6024	0	0.1049022309	0.1049022309
## 6025	0	0.0514982197	0.0514982197
## 6026	0	0.0482047289	0.0482047289
## 6027	0	0.0839684154	0.0839684154
## 6028	1	0.0166500224	0.9833499776
## 6029	0	0.0839684154	0.0839684154
## 6030	0	0.0166500224	0.0166500224
## 6031	0	0.0166500224	0.0166500224
## 6032	0	0.0847831019	0.0847831019
## 6033	0	0.0281479898	0.0281479898
## 6034	0	0.0625598287	0.0625598287
## 6035	0	0.0206666181	0.0206666181
## 6036	1	0.0814695906	0.9185304094
## 6037	0	0.0269134515	0.0269134515
## 6038	0	0.0467457258	0.0467457258
## 6039	0	0.0763834881	0.0763834881
## 6040	1	0.0143248445	0.9856751555
## 6041	0	0.0189947544	0.0189947544
## 6042	0	0.0955841104	0.0955841104
## 6043	0	0.0090199384	0.0090199384
## 6044	0	0.0003425293	0.0003425293
## 6045	0	0.0094766441	0.0094766441

## 6046	0	0.0632061141	0.0632061141
## 6047	0	0.0125956962	0.0125956962
## 6048	0	0.0277999709	0.0277999709
## 6049	0	0.1070142489	0.1070142489
## 6050	0	0.0159267823	0.0159267823
## 6051	0	0.0167332016	0.0167332016
## 6052	0	0.0794894564	0.0794894564
## 6053	0	0.0157618936	0.0157618936
## 6054	0	0.0467122187	0.0467122187
## 6055	0	0.0233855533	0.0233855533
## 6056	0	0.0700631178	0.0700631178
## 6057	0	0.0400160666	0.0400160666
## 6058	0	0.0909376010	0.0909376010
## 6059	0	0.0180319361	0.0180319361
## 6060	0	0.0815213826	0.0815213826
## 6061	0	0.0424864341	0.0424864341
## 6062	0	0.0018101989	0.0018101989
## 6063	0	0.0620791757	0.0620791757
## 6064	0	0.0140021112	0.0140021112
## 6065	0	0.0951089707	0.0951089707
## 6066	0	0.0009088710	0.0009088710
## 6067	0	0.0084493919	0.0084493919
## 6068	0	0.0057527775	0.0057527775
## 6069	0	0.0228936926	0.0228936926
## 6070	0	0.0724079579	0.0724079579
## 6071	0	0.0109131567	0.0109131567
## 6072	0	0.0616812873	0.0616812873
## 6073	0	0.0306873377	0.0306873377
## 6074	0	0.0019931424	0.0019931424
## 6075	0	0.0907874972	0.0907874972
## 6076	0	0.0793383600	0.0793383600
## 6077	0	0.0121759357	0.0121759357
## 6078	0	0.0027372314	0.0027372314
## 6079	0	0.0346760323	0.0346760323
## 6080	0	0.0129388729	0.0129388729
## 6081	0	0.1025215280	0.1025215280
## 6082	0	0.0092434366	0.0092434366
## 6083	1	0.0806867439	0.9193132561
## 6084	0	0.0018403939	0.0018403939
## 6085	0	0.0142388372	0.0142388372
## 6086	0	0.0644786557	0.0644786557
## 6087	0	0.0127854153	0.0127854153
## 6088	0	0.1141764354	0.1141764354
## 6089	0	0.0108359018	0.0108359018
## 6090	0	0.0685918797	0.0685918797
## 6091	0	0.0099650098	0.0099650098
## 6092	0	0.0156055813	0.0156055813
## 6093	0	0.0794894564	0.0794894564
## 6094	0	0.0157618936	0.0157618936
## 6095	0	0.0865169665	0.0865169665
## 6096	0	0.0172410762	0.0172410762
## 6097	1	0.0906977316	0.9093022684
## 6098	0	0.0119715251	0.0119715251
## 6099	0	0.0912266177	0.0912266177

## 6100	0	0.0622991141	0.0622991141
## 6101	0	0.0165745525	0.0165745525
## 6102	0	0.0174137703	0.0174137703
## 6103	0	0.0601335552	0.0601335552
## 6104	0	0.0119238292	0.0119238292
## 6105	0	0.0282610340	0.0282610340
## 6106	0	0.0846700578	0.0846700578
## 6107	1	0.0951089707	0.9048910293
## 6108	1	0.0188590733	0.9811409267
## 6109	0	0.0874097744	0.0874097744
## 6110	0	0.0078809468	0.0078809468
## 6111	0	0.0979956522	0.0979956522
## 6112	0	0.0194314707	0.0194314707
## 6113	0	0.0438738417	0.0438738417
## 6114	0	0.0275075765	0.0275075765
## 6115	0	0.0909376010	0.0909376010
## 6116	0	0.0180319361	0.0180319361
## 6117	0	0.0387451351	0.0387451351
## 6118	0	0.0160792311	0.0160792311
## 6119	0	0.0909648834	0.0909648834
## 6120	0	0.0037548939	0.0037548939
## 6121	1	0.0235488756	0.9764511244
## 6122	0	0.0141959179	0.0141959179
## 6123	0	0.0425654226	0.0425654226
## 6124	0	0.0596529841	0.0596529841
## 6125	0	0.0271002180	0.0271002180
## 6126	0	0.1142878439	0.1142878439
## 6127	0	0.0999986105	0.0999986105
## 6128	0	0.0090159680	0.0090159680
## 6129	0	0.1043617550	0.1043617550
## 6130	0	0.0119373071	0.0119373071
## 6131	0	0.0085779394	0.0085779394
## 6132	1	0.0684520763	0.9315479237
## 6133	0	0.0114842036	0.0114842036
## 6134	0	0.0739997963	0.0739997963
## 6135	0	0.0066351000	0.0066351000
## 6136	0	0.0869491828	0.0869491828
## 6137	0	0.0173272081	0.0173272081
## 6139	0	0.0100154980	0.0100154980
## 6140	0	0.0748759944	0.0748759944
## 6141	0	0.0149212666	0.0149212666
## 6142	0	0.0320022057	0.0320022057
## 6143	0	0.0516424331	0.0516424331
## 6144	0	0.1025215280	0.1025215280
## 6145	0	0.0092434366	0.0092434366
## 6146	0	0.0980250520	0.0980250520
## 6147	0	0.0088380302	0.0088380302
## 6148	0	0.0852331660	0.0852331660
## 6149	0	0.0169008087	0.0169008087
## 6150	0	0.0477046253	0.0477046253
## 6151	0	0.0544872735	0.0544872735
## 6152	0	0.0107391929	0.0107391929
## 6153	0	0.0084504044	0.0084504044
## 6154	0	0.0964414853	0.0964414853

## 6155	0	0.0022726989	0.0022726989
## 6156	1	0.0869752686	0.9130247314
## 6157	0	0.0078417714	0.0078417714
## 6158	0	0.0418525814	0.0418525814
## 6159	0	0.0951089707	0.0951089707
## 6160	0	0.0188590733	0.0188590733
## 6161	0	0.0774977699	0.0774977699
## 6162	0	0.0975377786	0.0975377786
## 6163	0	0.0087940971	0.0087940971
## 6164	0	0.0861127258	0.0861127258
## 6165	0	0.0077640037	0.0077640037
## 6166	0	0.0176760603	0.0176760603
## 6167	0	0.0886997485	0.0886997485
## 6168	0	0.0371068166	0.0371068166
## 6169	1	0.0404707449	0.9595292551
## 6170	0	0.0104533441	0.0104533441
## 6171	0	0.0007672179	0.0007672179
## 6172	0	0.0071926679	0.0071926679
## 6173	1	0.0970529274	0.9029470726
## 6174	0	0.0086325856	0.0086325856
## 6175	1	0.0728875012	0.9271124988
## 6176	0	0.0073499271	0.0073499271
## 6177	0	0.0083666008	0.0083666008
## 6178	0	0.0531166318	0.0531166318
## 6179	0	0.0065867347	0.0065867347
## 6180	0	0.0026171796	0.0026171796
## 6181	1	0.1035484285	0.8964515715
## 6182	0	0.0093360229	0.0093360229
## 6183	0	0.1086529541	0.1086529541
## 6184	0	0.0094113471	0.0094113471
## 6185	0	0.0686857785	0.0686857785
## 6186	1	0.1010002404	0.8989997596
## 6187	1	0.0091062759	0.9908937241
## 6188	0	0.1015269735	0.1015269735
## 6189	0	0.0074952023	0.0074952023
## 6190	0	0.0659290901	0.0659290901
## 6191	0	0.0861127258	0.0861127258
## 6192	0	0.0077640037	0.0077640037
## 6193	0	0.0678386423	0.0678386423
## 6194	0	0.0084504044	0.0084504044
## 6195	0	0.0927962980	0.0927962980
## 6196	0	0.0083666008	0.0083666008
## 6197	0	0.0285841131	0.0285841131
## 6198	0	0.0831613474	0.0831613474
## 6199	0	0.0075353623	0.0075353623
## 6200	0	0.0726921562	0.0726921562
## 6201	0	0.0065539926	0.0065539926
## 6202	0	0.0143977221	0.0143977221
## 6203	0	0.0956127868	0.0956127868
## 6204	0	0.0086205381	0.0086205381
## 6205	0	0.0827773953	0.0827773953
## 6206	0	0.0105272457	0.0105272457
## 6207	0	0.0091974884	0.0091974884
## 6208	0	0.0184177309	0.0184177309

## 6209	0	0.0838006758	0.0838006758
## 6210	0	0.0547731768	0.0547731768
## 6212	0	0.0342430211	0.0342430211
## 6213	0	0.0672180402	0.0672180402
## 6214	0	0.0068831273	0.0068831273
## 6215	0	0.1061609062	0.1061609062
## 6216	0	0.0095715664	0.0095715664
## 6217	0	0.0032289621	0.0032289621
## 6218	0	0.0368789886	0.0368789886
## 6219	0	0.1061609062	0.1061609062
## 6220	0	0.0095715664	0.0095715664
## 6221	0	0.0580897145	0.0580897145
## 6222	0	0.0353589567	0.0353589567
## 6223	0	0.0940486574	0.0940486574
## 6224	0	0.0066198884	0.0066198884
## 6225	0	0.0674565673	0.0674565673
## 6226	0	0.0060819470	0.0060819470
## 6227	0	0.1072242603	0.1072242603
## 6228	0	0.0096674394	0.0096674394
## 6229	0	0.1003793655	0.1003793655
## 6230	0	0.0064954198	0.0064954198
## 6231	1	0.0905127054	0.9094872946
## 6232	0	0.0081607100	0.0081607100
## 6233	0	0.0427961164	0.0427961164
## 6234	0	0.1051080974	0.1051080974
## 6235	0	0.0094766441	0.0094766441
## 6236	1	0.0764661138	0.9235338862
## 6237	0	0.0031889082	0.0031889082
## 6238	0	0.0170700946	0.0170700946
## 6239	0	0.0852331660	0.0852331660
## 6240	0	0.0807129266	0.0807129266
## 6241	0	0.0037019482	0.0037019482
## 6242	1	0.0999986105	0.9000013895
## 6243	0	0.0090610095	0.0090610095
## 6244	0	0.0046307273	0.0046307273
## 6245	0	0.0132781697	0.0132781697
## 6246	0	0.0096674394	0.0096674394
## 6247	0	0.0533697536	0.0533697536
## 6248	0	0.0236513359	0.0236513359
## 6249	0	0.0254778611	0.0254778611
## 6250	0	0.0012728059	0.0012728059
## 6251	0	0.0656499864	0.0656499864
## 6252	0	0.0057885596	0.0057885596
## 6253	0	0.1040657295	0.1040657295
## 6254	0	0.0023739269	0.0023739269
## 6255	0	0.0068956923	0.0068956923
## 6256	0	0.0352762678	0.0352762678
## 6257	0	0.0212216070	0.0212216070
## 6258	0	0.0232693059	0.0232693059
## 6259	0	0.0131238885	0.0131238885
## 6260	0	0.0783341014	0.0783341014
## 6261	0	0.0070626757	0.0070626757
## 6262	0	0.0287326102	0.0287326102
## 6263	0	0.0039892721	0.0039892721

## 6264	0	0.0526341854	0.0526341854
## 6265	0	0.0455526876	0.0455526876
## 6266	0	0.0633484550	0.0633484550
## 6267	0	0.0027841677	0.0027841677
## 6268	0	0.0080261336	0.0080261336
## 6269	0	0.0797807721	0.0797807721
## 6270	0	0.0032038462	0.0032038462
## 6271	0	0.0702001443	0.0702001443
## 6272	0	0.0063293105	0.0063293105
## 6273	0	0.0938093580	0.0938093580
## 6274	0	0.1008024195	0.1008024195
## 6275	0	0.0065405694	0.0065405694
## 6276	0	0.1080915150	0.1080915150
## 6277	0	0.0932598842	0.0932598842
## 6278	0	0.0024313441	0.0024313441
## 6279	0	0.0771239214	0.0771239214
## 6280	0	0.0256051419	0.0256051419
## 6281	0	0.0021486200	0.0021486200
## 6282	0	0.1061609062	0.1061609062
## 6283	0	0.0095715664	0.0095715664
## 6284	0	0.0187408832	0.0187408832
## 6285	0	0.0797552360	0.0797552360
## 6286	0	0.0956127868	0.0956127868
## 6287	0	0.0086205381	0.0086205381
## 6288	0	0.0940095260	0.0940095260
## 6289	0	0.0963813417	0.0963813417
## 6290	0	0.0887263595	0.0887263595
## 6291	0	0.0393254299	0.0393254299
## 6292	0	0.0572999320	0.0572999320
## 6293	0	0.0024703249	0.0024703249
## 6294	0	0.0990069139	0.0990069139
## 6295	0	0.0089265557	0.0089265557
## 6296	0	0.0298810755	0.0298810755
## 6297	0	0.0025234259	0.0025234259
## 6298	0	0.1113667063	0.1113667063
## 6299	0	0.0158350627	0.0158350627
## 6300	0	0.0944791732	0.0944791732
## 6301	0	0.0488891735	0.0488891735
## 6302	0	0.0518124436	0.0518124436
## 6303	0	0.0985147597	0.0985147597
## 6304	0	0.0088821827	0.0088821827
## 6305	0	0.0088821827	0.0088821827
## 6306	0	0.0674697975	0.0674697975
## 6307	1	0.0335672057	0.9664327943
## 6308	0	0.0745264577	0.0745264577
## 6309	0	0.1058163414	0.1058163414
## 6310	0	0.0021509773	0.0021509773
## 6311	0	0.0081201439	0.0081201439
## 6312	0	0.1023541735	0.1023541735
## 6313	0	0.0059794272	0.0059794272
## 6314	0	0.0988179015	0.0988179015
## 6315	0	0.0083666008	0.0083666008
## 6316	0	0.0923350163	0.0923350163
## 6317	0	0.0288533952	0.0288533952

## 6318	0	0.0297715354	0.0297715354
## 6319	0	0.0567521069	0.0567521069
## 6320	0	0.0478063934	0.0478063934
## 6321	0	0.0941940160	0.0941940160
## 6323	0	0.1008024195	0.1008024195
## 6324	0	0.0679833421	0.0679833421
## 6325	0	0.0059678166	0.0059678166
## 6326	0	0.0243604316	0.0243604316
## 6327	0	0.0047046201	0.0047046201
## 6328	0	0.0999444900	0.0999444900
## 6329	0	0.0003425293	0.0003425293
## 6330	0	0.0094766441	0.0094766441
## 6331	0	0.0589630061	0.0589630061
## 6332	0	0.0511114997	0.0511114997
## 6333	0	0.0061348793	0.0061348793
## 6334	0	0.0845838064	0.0845838064
## 6335	0	0.0002683210	0.0002683210
## 6336	0	0.0378815697	0.0378815697
## 6337	0	0.0237891205	0.0237891205
## 6338	0	0.0006773559	0.0006773559
## 6339	0	0.0575752540	0.0575752540
## 6340	0	0.0210827033	0.0210827033
## 6341	0	0.1164751730	0.1164751730
## 6342	0	0.0621072197	0.0621072197
## 6343	0	0.0351421729	0.0351421729
## 6344	0	0.0056043430	0.0056043430
## 6345	0	0.0926191422	0.0926191422
## 6346	0	0.0270215376	0.0270215376
## 6347	0	0.0805540994	0.0805540994
## 6348	0	0.1097141676	0.1097141676
## 6349	0	0.0603814067	0.0603814067
## 6350	0	0.0396216923	0.0396216923
## 6351	0	0.0030240726	0.0030240726
## 6352	0	0.0030240726	0.0030240726
## 6353	0	0.0976775445	0.0976775445
## 6354	0	0.0185665323	0.0185665323
## 6355	0	0.0030827638	0.0030827638
## 6356	0	0.0036536459	0.0036536459
## 6357	0	0.0435012219	0.0435012219
## 6358	0	0.0946045675	0.0946045675
## 6359	0	0.0016128387	0.0016128387
## 6360	0	0.0990887784	0.0990887784
## 6361	0	0.0096327442	0.0096327442
## 6362	0	0.0895745904	0.0895745904
## 6363	0	0.0111485424	0.0111485424
## 6364	0	0.0828223924	0.0828223924
## 6365	0	0.0094766441	0.0094766441
## 6366	0	0.1045856149	0.1045856149
## 6367	1	0.0993066413	0.9006933587
## 6368	0	0.0474158083	0.0474158083
## 6370	0	0.0005245112	0.0005245112
## 6371	0	0.0565423024	0.0565423024
## 6372	0	0.0023247081	0.0023247081
## 6373	0	0.1119230654	0.1119230654

## 6374	0	0.0893518939	0.0893518939
## 6375	0	0.0117938831	0.0117938831
## 6376	1	0.0759871948	0.9240128052
## 6377	0	0.0226140156	0.0226140156
## 6378	0	0.0988155661	0.0988155661
## 6379	0	0.1102622711	0.1102622711
## 6380	0	0.1066893046	0.1066893046
## 6381	0	0.0038496281	0.0038496281
## 6382	0	0.0029475573	0.0029475573
## 6383	0	0.1061120627	0.1061120627
## 6384	0	0.0903362010	0.0903362010
## 6385	0	0.0034596023	0.0034596023
## 6386	0	0.1047106296	0.1047106296
## 6387	0	0.1013060022	0.1013060022
## 6388	0	0.0288300192	0.0288300192
## 6389	0	0.0863747374	0.0863747374
## 6390	0	0.0935295639	0.0935295639
## 6391	0	0.0077640037	0.0077640037
## 6392	0	0.0856846675	0.0856846675
## 6393	0	0.0882853090	0.0882853090
## 6394	0	0.0079598858	0.0079598858
## 6395	0	0.1054262951	0.1054262951
## 6396	0	0.0036533270	0.0036533270
## 6397	0	0.1006230639	0.1006230639
## 6398	0	0.0455626936	0.0455626936
## 6399	0	0.0372968952	0.0372968952
## 6400	1	0.0904056985	0.9095943015
## 6401	0	0.0058500366	0.0058500366
## 6402	0	0.0278551559	0.0278551559
## 6403	0	0.0409018717	0.0409018717
## 6404	0	0.0047412777	0.0047412777
## 6405	0	0.1054107312	0.1054107312
## 6406	0	0.0321785214	0.0321785214
## 6407	0	0.0204857447	0.0204857447
## 6408	0	0.0724879346	0.0724879346
## 6409	0	0.0064529319	0.0064529319
## 6410	0	0.0283929002	0.0283929002
## 6411	0	0.0270215376	0.0270215376
## 6412	0	0.0809565267	0.0809565267
## 6413	0	0.0195662932	0.0195662932
## 6414	0	0.0449443568	0.0449443568
## 6415	0	0.0068772615	0.0068772615
## 6416	0	0.0253780635	0.0253780635
## 6417	0	0.0072048700	0.0072048700
## 6418	0	0.0795139867	0.0795139867
## 6419	0	0.0989621792	0.0989621792
## 6420	0	0.0095326872	0.0095326872
## 6421	0	0.0453937486	0.0453937486
## 6422	0	0.0449855156	0.0449855156
## 6423	0	0.0050387629	0.0050387629
## 6424	0	0.0976903005	0.0976903005
## 6425	0	0.0193348787	0.0193348787
## 6426	0	0.0069537711	0.0069537711
## 6427	0	0.0895877516	0.0895877516

## 6428	0	0.0798605542	0.0798605542
## 6429	0	0.0097703633	0.0097703633
## 6430	0	0.0045155930	0.0045155930
## 6431	0	0.0875472103	0.0875472103
## 6432	0	0.0772475017	0.0772475017
## 6433	0	0.0004644321	0.0004644321
## 6434	0	0.0645796088	0.0645796088
## 6435	0	0.0528486077	0.0528486077
## 6436	0	0.1047960706	0.1047960706
## 6437	0	0.1023207275	0.1023207275
## 6438	0	0.1164751730	0.1164751730
## 6439	0	0.0698808202	0.0698808202
## 6440	0	0.1124822040	0.1124822040
## 6441	0	0.0253265005	0.0253265005
## 6442	0	0.0041328992	0.0041328992
## 6443	0	0.0076487959	0.0076487959
## 6444	0	0.0677333129	0.0677333129
## 6445	1	0.0395253664	0.9604746336
## 6446	0	0.0170700946	0.0170700946
## 6447	0	0.0091517685	0.0091517685
## 6448	0	0.1010002404	0.1010002404
## 6449	0	0.1068292999	0.1068292999
## 6450	0	0.0048090742	0.0048090742
## 6451	1	0.0937257864	0.9062742136
## 6452	0	0.0071063120	0.0071063120
## 6453	0	0.0901430807	0.0901430807
## 6454	0	0.0292642632	0.0292642632
## 6455	0	0.0876757325	0.0876757325
## 6456	0	0.0110952254	0.0110952254
## 6457	0	0.0805091560	0.0805091560
## 6458	0	0.0093360229	0.0093360229
## 6459	0	0.0055116280	0.0055116280
## 6460	0	0.1025215280	0.1025215280
## 6461	0	0.1001343045	0.1001343045
## 6462	1	0.1147468313	0.8852531687
## 6463	0	0.0275655678	0.0275655678
## 6464	0	0.0825864411	0.0825864411
## 6465	0	0.0124087923	0.0124087923
## 6466	0	0.0619586871	0.0619586871
## 6467	0	0.0234928023	0.0234928023
## 6468	0	0.0549998716	0.0549998716
## 6469	0	0.0882853090	0.0882853090
## 6470	0	0.0079598858	0.0079598858
## 6471	0	0.0074234835	0.0074234835
## 6472	0	0.0122557047	0.0122557047
## 6473	0	0.0915023379	0.0915023379
## 6474	0	0.0451884663	0.0451884663
## 6475	0	0.0474755833	0.0474755833
## 6476	0	0.0471451074	0.0471451074
## 6477	0	0.0060517143	0.0060517143
## 6478	0	0.0667875935	0.0667875935
## 6479	0	0.0067529149	0.0067529149
## 6480	0	0.0659791278	0.0659791278
## 6481	1	0.1029692202	0.8970307798

## 6482	0	0.0101988643	0.0101988643
## 6483	0	0.0429974849	0.0429974849
## 6484	0	0.0753736332	0.0753736332
## 6485	0	0.0091730202	0.0091730202
## 6486	0	0.0915285969	0.0915285969
## 6487	0	0.0087068852	0.0087068852
## 6488	0	0.0133225833	0.0133225833
## 6489	1	0.0428723848	0.9571276152
## 6490	0	0.0094295366	0.0094295366
## 6491	0	0.0018177420	0.0018177420
## 6492	0	0.0082014788	0.0082014788
## 6493	1	0.0905127054	0.9094872946
## 6494	0	0.0330601826	0.0330601826
## 6495	1	0.0804350835	0.9195649165
## 6496	0	0.0115881053	0.0115881053
## 6497	0	0.1019071609	0.1019071609
## 6498	0	0.0923350163	0.0923350163
## 6499	0	0.0807907172	0.0807907172
## 6500	0	0.0234856736	0.0234856736
## 6501	0	0.0309271179	0.0309271179
## 6502	0	0.1003484889	0.1003484889
## 6503	0	0.0124008919	0.0124008919
## 6504	0	0.0234110295	0.0234110295
## 6505	0	0.0640905907	0.0640905907
## 6506	0	0.0680677585	0.0680677585
## 6507	0	0.0857158829	0.0857158829
## 6508	0	0.0094766441	0.0094766441
## 6509	0	0.0094766441	0.0094766441
## 6510	0	0.0059371746	0.0059371746
## 6511	0	0.0986484402	0.0986484402
## 6512	0	0.0273459539	0.0273459539
## 6513	0	0.0091517685	0.0091517685
## 6514	0	0.0491769729	0.0491769729
## 6515	0	0.0095715664	0.0095715664
## 6516	0	0.0479731519	0.0479731519
## 6517	0	0.0572586688	0.0572586688
## 6518	0	0.0094295366	0.0094295366
## 6519	1	0.0209131651	0.9790868349
## 6520	0	0.0825222192	0.0825222192
## 6521	0	0.0922312020	0.0922312020
## 6522	0	0.0084083982	0.0084083982
## 6523	0	0.0927962980	0.0927962980
## 6524	0	0.0724385394	0.0724385394
## 6525	0	0.0186720459	0.0186720459
## 6526	0	0.0096674394	0.0096674394
## 6527	0	0.0085026876	0.0085026876
## 6528	0	0.0077640037	0.0077640037
## 6529	0	0.0856846675	0.0856846675
## 6530	0	0.0087503825	0.0087503825
## 6531	0	0.0965704864	0.0965704864
## 6532	0	0.1075488643	0.1075488643
## 6533	0	0.0094295366	0.0094295366
## 6534	0	0.1040657295	0.1040657295
## 6535	0	0.0095715664	0.0095715664

## 6536	1	0.1056331902	0.8943668098
## 6537	0	0.0069192046	0.0069192046
## 6538	1	0.1082855519	0.8917144481
## 6539	0	0.0093826633	0.0093826633
## 6540	0	0.1035484285	0.1035484285
## 6541	0	0.0093360229	0.0093360229
## 6542	0	0.0623151410	0.0623151410
## 6543	0	0.0781134979	0.0781134979
## 6544	0	0.0346445188	0.0346445188
## 6545	0	0.0160182685	0.0160182685
## 6546	0	0.0935861850	0.0935861850
## 6547	0	0.1102622711	0.1102622711
## 6548	0	0.0088821827	0.0088821827
## 6549	0	0.0005350712	0.0005350712
## 6550	0	0.0091062759	0.0091062759
## 6551	1	0.1004981776	0.8995018224
## 6552	0	0.0193922145	0.0193922145
## 6553	0	0.0952398699	0.0952398699
## 6554	0	0.0086205381	0.0086205381
## 6555	0	0.0907753046	0.0907753046
## 6556	0	0.0043405159	0.0043405159
## 6557	0	0.0087940971	0.0087940971
## 6558	0	0.0823254635	0.0823254635
## 6559	0	0.0121894424	0.0121894424
## 6560	0	0.0196139210	0.0196139210
## 6561	0	0.0787881232	0.0787881232
## 6562	0	0.0827024661	0.0827024661
## 6563	0	0.0120933342	0.0120933342
## 6564	0	0.0068546287	0.0068546287
## 6565	0	0.0756486738	0.0756486738
## 6566	1	0.0781603248	0.9218396752
## 6567	0	0.0175582953	0.0175582953
## 6568	0	0.0074110348	0.0074110348
## 6569	0	0.0882017520	0.0882017520
## 6570	0	0.0097642727	0.0097642727
## 6571	0	0.0547827007	0.0547827007
## 6572	0	0.0413990572	0.0413990572
## 6573	0	0.0093826633	0.0093826633
## 6574	0	0.1035484285	0.1035484285
## 6575	0	0.0219612279	0.0219612279
## 6577	0	0.0095982633	0.0095982633
## 6578	0	0.0058442511	0.0058442511
## 6579	0	0.0297141441	0.0297141441
## 6580	0	0.0846700578	0.0846700578
## 6581	0	0.0070920392	0.0070920392
## 6582	0	0.0136965734	0.0136965734
## 6583	0	0.0820351297	0.0820351297
## 6584	0	0.0224715942	0.0224715942
## 6585	0	0.0673248961	0.0673248961
## 6586	0	0.0594658106	0.0594658106
## 6587	0	0.0131734694	0.0131734694
## 6588	0	0.0661054216	0.0661054216
## 6589	0	0.0096193834	0.0096193834
## 6590	0	0.0439246544	0.0439246544

## 6591	0	0.0399841841	0.0399841841
## 6592	0	0.0179423010	0.0179423010
## 6594	0	0.0081470250	0.0081470250
## 6595	0	0.0073437972	0.0073437972
## 6596	0	0.0792900604	0.0792900604
## 6597	0	0.0197525233	0.0197525233
## 6598	0	0.0178531115	0.0178531115
## 6599	0	0.0735994670	0.0735994670
## 6600	0	0.0159993027	0.0159993027
## 6601	0	0.0802856576	0.0802856576
## 6602	0	0.0861341743	0.0861341743
## 6603	0	0.0186720459	0.0186720459
## 6604	1	0.0936976759	0.9063023241
## 6605	0	0.0144097399	0.0144097399
## 6606	0	0.0723091167	0.0723091167
## 6607	0	0.0065405694	0.0065405694
## 6608	0	0.0286867078	0.0286867078
## 6609	0	0.0611985694	0.0611985694
## 6610	0	0.0184868732	0.0184868732
## 6611	0	0.0110253039	0.0110253039
## 6612	0	0.0185792289	0.0185792289
## 6613	0	0.0932319135	0.0932319135
## 6614	0	0.0162763451	0.0162763451
## 6615	0	0.0771723260	0.0771723260
## 6616	0	0.0268053653	0.0268053653
## 6617	0	0.0811726990	0.0811726990
## 6618	0	0.0192387668	0.0192387668
## 6619	0	0.0965415227	0.0965415227
## 6620	0	0.0116810604	0.0116810604
## 6621	0	0.0020742070	0.0020742070
## 6622	0	0.0263096781	0.0263096781
## 6623	0	0.0685430823	0.0685430823
## 6624	1	0.0687373143	0.9312626857
## 6625	0	0.0752266140	0.0752266140
## 6626	0	0.0304681993	0.0304681993
## 6627	0	0.0148470944	0.0148470944
## 6628	0	0.0745037928	0.0745037928
## 6629	0	0.0159050423	0.0159050423
## 6630	0	0.0009072218	0.0009072218
## 6631	0	0.0391113388	0.0391113388
## 6632	0	0.0077617863	0.0077617863
## 6633	0	0.0369944880	0.0369944880
## 6634	0	0.0197390128	0.0197390128
## 6635	0	0.0830881714	0.0830881714
## 6636	0	0.0270930199	0.0270930199
## 6637	0	0.0539166860	0.0539166860
## 6638	0	0.0123617457	0.0123617457
## 6639	0	0.0183035370	0.0183035370
## 6640	0	0.0109159648	0.0109159648
## 6641	0	0.0427817612	0.0427817612
## 6642	0	0.0170700946	0.0170700946
## 6643	0	0.0578943570	0.0578943570
## 6644	0	0.0612021520	0.0612021520
## 6645	0	0.0350828084	0.0350828084

## 6646	0	0.0268872161	0.0268872161
## 6647	0	0.0801536725	0.0801536725
## 6648	0	0.0224715942	0.0224715942
## 6649	0	0.0673248961	0.0673248961
## 6650	0	0.0818765916	0.0818765916
## 6651	0	0.0271830284	0.0271830284
## 6652	0	0.0054891513	0.0054891513
## 6653	0	0.0831356919	0.0831356919
## 6654	0	0.0918484718	0.0918484718
## 6655	0	0.0427306834	0.0427306834
## 6656	0	0.0860601234	0.0860601234
## 6657	0	0.0187653266	0.0187653266
## 6658	0	0.0332947324	0.0332947324
## 6659	0	0.0227214052	0.0227214052
## 6660	0	0.0180319361	0.0180319361
## 6661	0	0.0904855587	0.0904855587
## 6662	1	0.0187653266	0.9812346734
## 6663	0	0.0588959948	0.0588959948
## 6664	0	0.0590832289	0.0590832289
## 6665	0	0.0256143425	0.0256143425
## 6666	0	0.0468333533	0.0468333533
## 6667	0	0.0219187865	0.0219187865
## 6668	1	0.0653422513	0.9346577487
## 6669	0	0.0186720459	0.0186720459
## 6670	0	0.0936976759	0.0936976759
## 6671	0	0.0355052924	0.0355052924
## 6672	0	0.0189532883	0.0189532883
## 6673	1	0.0840705675	0.9159294325
## 6674	0	0.0011081311	0.0011081311
## 6675	0	0.0264843340	0.0264843340
## 6676	0	0.0825864411	0.0825864411
## 6677	0	0.0227550082	0.0227550082
## 6678	0	0.0647160784	0.0647160784
## 6679	0	0.0131734694	0.0131734694
## 6680	0	0.0661054216	0.0661054216
## 6681	0	0.0860601234	0.0860601234
## 6682	0	0.0284299324	0.0284299324
## 6683	0	0.0489165292	0.0489165292
## 6684	0	0.0488186962	0.0488186962
## 6685	0	0.0998027514	0.0998027514
## 6686	0	0.0250753350	0.0250753350
## 6687	0	0.0751257037	0.0751257037
## 6688	0	0.0180319361	0.0180319361
## 6689	1	0.0904855587	0.9095144413
## 6690	0	0.0756603054	0.0756603054
## 6691	0	0.0279807664	0.0279807664
## 6692	0	0.0834136630	0.0834136630
## 6693	0	0.0237682990	0.0237682990
## 6694	1	0.0836730165	0.9163269835
## 6695	0	0.0183949767	0.0183949767
## 6696	0	0.0923073230	0.0923073230
## 6697	0	0.0185792289	0.0185792289
## 6698	0	0.0932319135	0.0932319135
## 6699	0	0.0288681406	0.0288681406

## 6700	0	0.0595958853	0.0595958853
## 6701	0	0.0329903702	0.0329903702
## 6702	0	0.0628159666	0.0628159666
## 6703	0	0.0168167964	0.0168167964
## 6704	0	0.0843878998	0.0843878998
## 6705	0	0.0091517685	0.0091517685
## 6706	0	0.1010002404	0.1010002404
## 6707	0	0.0170543010	0.0170543010
## 6708	0	0.0643066635	0.0643066635
## 6709	0	0.0185792289	0.0185792289
## 6710	0	0.0932319135	0.0932319135
## 6711	0	0.0254209781	0.0254209781
## 6712	0	0.0865165296	0.0865165296
## 6713	0	0.0146267826	0.0146267826
## 6714	0	0.0222045133	0.0222045133
## 6715	0	0.0503898579	0.0503898579
## 6716	0	0.0678750215	0.0678750215
## 6717	0	0.0240219838	0.0240219838
## 6718	0	0.0725502655	0.0725502655
## 6719	0	0.0178531115	0.0178531115
## 6720	0	0.0895882040	0.0895882040
## 6721	0	0.0272921972	0.0272921972
## 6722	0	0.0817674228	0.0817674228
## 6723	0	0.0113034671	0.0113034671
## 6724	0	0.0872307967	0.0872307967
## 6725	0	0.0267937319	0.0267937319
## 6726	0	0.0833582770	0.0833582770
## 6727	0	0.0084083982	0.0084083982
## 6728	0	0.0927962980	0.0927962980
## 6729	0	0.0175881943	0.0175881943
## 6730	0	0.0308323165	0.0308323165
## 6731	0	0.0281205510	0.0281205510
## 6732	0	0.0051741814	0.0051741814
## 6733	0	0.0192387668	0.0192387668
## 6734	0	0.0965415227	0.0965415227
## 6735	0	0.0275242757	0.0275242757
## 6736	0	0.0743228335	0.0743228335
## 6737	0	0.0339132408	0.0339132408
## 6738	0	0.0728956485	0.0728956485
## 6739	0	0.0168167964	0.0168167964
## 6740	0	0.0062809721	0.0062809721
## 6741	0	0.0245962568	0.0245962568
## 6742	0	0.0185026099	0.0185026099
## 6743	0	0.0554338193	0.0554338193
## 6744	0	0.0013637290	0.0013637290
## 6745	0	0.0159451391	0.0159451391
## 6746	1	0.0744234902	0.9255765098
## 6747	0	0.0182125518	0.0182125518
## 6748	0	0.0913919016	0.0913919016
## 6749	0	0.0059668352	0.0059668352
## 6750	0	0.0130811388	0.0130811388
## 6751	0	0.0955841104	0.0955841104
## 6752	0	0.0517460059	0.0517460059
## 6753	0	0.0277032782	0.0277032782

## 6754	0	0.0829990215	0.0829990215
## 6755	0	0.0456410937	0.0456410937
## 6756	0	0.0639633597	0.0639633597
## 6757	0	0.0268872161	0.0268872161
## 6758	0	0.0805540994	0.0805540994
## 6759	0	0.0285441089	0.0285441089
## 6760	0	0.0147287602	0.0147287602
## 6761	0	0.0560084446	0.0560084446
## 6762	0	0.0267220257	0.0267220257
## 6763	0	0.0817954690	0.0817954690
## 6764	0	0.0243366849	0.0243366849
## 6765	0	0.0729127078	0.0729127078
## 6766	0	0.0222589638	0.0222589638
## 6767	0	0.0616402074	0.0616402074
## 6768	0	0.0263565738	0.0263565738
## 6769	0	0.0785717709	0.0785717709
## 6770	0	0.0278416766	0.0278416766
## 6771	0	0.0069047358	0.0069047358
## 6772	0	0.0257079738	0.0257079738
## 6773	0	0.0110030128	0.0110030128
## 6774	0	0.0659152449	0.0659152449
## 6775	0	0.0596529841	0.0596529841
## 6776	0	0.0425654226	0.0425654226
## 6777	0	0.0860868987	0.0860868987
## 6778	0	0.0019538060	0.0019538060
## 6779	0	0.0119833976	0.0119833976
## 6780	0	0.0601335552	0.0601335552
## 6781	0	0.0268872161	0.0268872161
## 6782	0	0.0081330829	0.0081330829
## 6783	0	0.0255801819	0.0255801819
## 6784	0	0.0766382249	0.0766382249
## 6785	0	0.0526791211	0.0526791211
## 6786	0	0.0172410762	0.0172410762
## 6787	0	0.0865169665	0.0865169665
## 6788	0	0.0384015855	0.0384015855
## 6789	0	0.0768031710	0.0768031710
## 6790	0	0.0198395623	0.0198395623
## 6791	0	0.0025394640	0.0025394640
## 6792	0	0.0049587633	0.0049587633
## 6793	0	0.0282610340	0.0282610340
## 6794	0	0.0473654929	0.0473654929
## 6795	0	0.0327193560	0.0327193560
## 6796	0	0.0807759101	0.0807759101
## 6797	1	0.0885294770	0.9114705230
## 6798	0	0.0298150415	0.0298150415
## 6799	0	0.0334354394	0.0334354394
## 6800	0	0.0252006049	0.0252006049
## 6801	0	0.0755010122	0.0755010122
## 6802	0	0.0350000588	0.0350000588
## 6803	0	0.0819399369	0.0819399369
## 6804	0	0.0382106948	0.0382106948
## 6805	0	0.0764213896	0.0764213896
## 6806	0	0.0029372625	0.0029372625
## 6807	0	0.0158140723	0.0158140723

## 6808	0	0.0224960747	0.0224960747
## 6809	0	0.0138094716	0.0138094716
## 6810	0	0.0471081168	0.0471081168
## 6811	0	0.0055370791	0.0055370791
## 6812	0	0.1015048113	0.1015048113
## 6813	0	0.0091517685	0.0091517685
## 6814	0	0.0556833532	0.0556833532
## 6815	0	0.0555719865	0.0555719865
## 6816	0	0.0263565738	0.0263565738
## 6817	0	0.0789642951	0.0789642951
## 6818	0	0.0224259988	0.0224259988
## 6819	0	0.0640925563	0.0640925563
## 6820	0	0.0406802101	0.0406802101
## 6821	0	0.0294104598	0.0294104598
## 6822	0	0.0881137377	0.0881137377
## 6823	0	0.0568323883	0.0568323883
## 6824	0	0.0244582646	0.0244582646
## 6825	0	0.0732769608	0.0732769608
## 6826	0	0.0325402841	0.0325402841
## 6827	0	0.0811167368	0.0811167368
## 6828	0	0.0749518663	0.0749518663
## 6829	0	0.0195451687	0.0195451687
## 6830	0	0.0585573255	0.0585573255
## 6831	0	0.0400765681	0.0400765681
## 6832	0	0.0397975965	0.0397975965
## 6833	0	0.0084504044	0.0084504044
## 6834	0	0.0932598842	0.0932598842
## 6835	0	0.0525254155	0.0525254155
## 6836	0	0.0578876923	0.0578876923
## 6837	0	0.0374565739	0.0374565739
## 6838	1	0.0749131479	0.9250868521
## 6839	0	0.0182125518	0.0182125518
## 6840	0	0.0909376010	0.0909376010
## 6841	0	0.0278416766	0.0278416766
## 6842	0	0.0249506879	0.0249506879
## 6843	0	0.0747522608	0.0747522608
## 6844	0	0.0277834712	0.0277834712
## 6845	0	0.0013039174	0.0013039174
## 6846	0	0.0710133488	0.0710133488
## 6847	0	0.0253265005	0.0253265005
## 6848	0	0.0755010122	0.0755010122
## 6849	0	0.0113578262	0.0113578262
## 6850	0	0.0267535622	0.0267535622
## 6851	0	0.0160792184	0.0160792184
## 6852	1	0.0885539310	0.9114460690
## 6853	0	0.0302904947	0.0302904947
## 6854	0	0.0034444041	0.0034444041
## 6855	0	0.0581999940	0.0581999940
## 6856	0	0.0328581898	0.0328581898
## 6857	0	0.0751198746	0.0751198746
## 6858	0	0.0280874031	0.0280874031
## 6859	0	0.0270215376	0.0270215376
## 6860	0	0.0809565267	0.0809565267
## 6861	0	0.0247032493	0.0247032493

## 6862	0	0.0740109349	0.0740109349
## 6863	0	0.0218288697	0.0218288697
## 6864	0	0.0034541929	0.0034541929
## 6865	0	0.0365348178	0.0365348178
## 6866	1	0.0401741143	0.9598258857
## 6867	0	0.0111352165	0.0111352165
## 6868	0	0.0022361281	0.0022361281
## 6869	0	0.0159723437	0.0159723437
## 6870	0	0.1013060022	0.1013060022
## 6871	0	0.0394958008	0.0394958008
## 6872	0	0.0262255577	0.0262255577
## 6873	0	0.0785717709	0.0785717709
## 6874	0	0.1153200766	0.1153200766
## 6875	0	0.0140127696	0.0140127696
## 6876	0	0.0673481949	0.0673481949
## 6877	0	0.0230387396	0.0230387396
## 6879	0	0.0453154086	0.0453154086
## 6880	0	0.0216051410	0.0216051410
## 6881	0	0.0509740319	0.0509740319
## 6882	0	0.0191706685	0.0191706685
## 6883	0	0.0052082163	0.0052082163
## 6884	0	0.0378317554	0.0378317554
## 6885	0	0.0752873945	0.0752873945
## 6886	0	0.0406261692	0.0406261692
## 6887	0	0.0045622971	0.0045622971
## 6888	1	0.0501058193	0.9498941807
## 6889	0	0.0378317554	0.0378317554
## 6890	0	0.0080977185	0.0080977185
## 6891	0	0.0387201251	0.0387201251
## 6892	0	0.0277032782	0.0277032782
## 6893	0	0.0528156279	0.0528156279
## 6894	0	0.0084901949	0.0084901949
## 6895	0	0.0733662986	0.0733662986
## 6896	0	0.0259327839	0.0259327839
## 6897	0	0.0547473697	0.0547473697
## 6898	0	0.0292642632	0.0292642632
## 6899	0	0.0876757325	0.0876757325
## 6900	0	0.0328449535	0.0328449535
## 6901	0	0.0693734532	0.0693734532
## 6902	1	0.0082968279	0.9917031721
## 6903	0	0.0272921972	0.0272921972
## 6904	0	0.0347132269	0.0347132269
## 6905	0	0.0716625819	0.0716625819
## 6906	0	0.0367173363	0.0367173363
## 6907	0	0.0336321790	0.0336321790
## 6908	1	0.0763590755	0.9236409245
## 6909	0	0.0252251945	0.0252251945
## 6910	1	0.0254949031	0.9745050969
## 6911	0	0.0500568362	0.0500568362
## 6912	1	0.0458691048	0.9541308952
## 6913	0	0.0639633597	0.0639633597
## 6914	0	0.0936976759	0.0936976759
## 6915	0	0.0185792289	0.0185792289
## 6916	0	0.0910286893	0.0910286893

## 6917	0	0.0037830153	0.0037830153
## 6918	0	0.0120114871	0.0120114871
## 6919	0	0.0361724982	0.0361724982
## 6920	0	0.0723449965	0.0723449965
## 6921	0	0.0950077263	0.0950077263
## 6922	0	0.0129058637	0.0129058637
## 6923	0	0.0943071055	0.0943071055
## 6924	0	0.0104902231	0.0104902231
## 6925	0	0.0387862326	0.0387862326
## 6927	0	0.0829984661	0.0829984661
## 6928	0	0.0345453467	0.0345453467
## 6929	0	0.0663279920	0.0663279920
## 6930	0	0.0349324429	0.0349324429
## 6931	0	0.0695175939	0.0695175939
## 6932	0	0.0138415849	0.0138415849
## 6933	0	0.0194615365	0.0194615365
## 6934	0	0.0664686325	0.0664686325
## 6935	0	0.0907867180	0.0907867180
## 6936	0	0.0339650621	0.0339650621
## 6937	0	0.0806670224	0.0806670224
## 6938	0	0.0372703808	0.0372703808
## 6939	0	0.0160049984	0.0160049984
## 6940	0	0.0168453355	0.0168453355
## 6941	0	0.0193922145	0.0193922145
## 6942	0	0.0633290285	0.0633290285
## 6943	0	0.0451884663	0.0451884663
## 6944	1	0.0579532714	0.9420467286
## 6945	0	0.0380207530	0.0380207530
## 6946	0	0.0201087709	0.0201087709
## 6947	0	0.0411157361	0.0411157361
## 6948	1	0.0372402920	0.9627597080
## 6949	0	0.0078285579	0.0078285579
## 6950	0	0.0593926591	0.0593926591
## 6951	0	0.0005297649	0.0005297649
## 6952	0	0.0319354456	0.0319354456
## 6953	0	0.0638708912	0.0638708912
## 6954	0	0.0352823415	0.0352823415
## 6955	0	0.0705646830	0.0705646830
## 6956	0	0.0385934299	0.0385934299
## 6957	0	0.0136757499	0.0136757499
## 6958	0	0.0633952136	0.0633952136
## 6959	0	0.0362358879	0.0362358879
## 6960	0	0.0362478047	0.0362478047
## 6961	0	0.0649010473	0.0649010473
## 6963	0	0.0076111251	0.0076111251
## 6964	0	0.0024217216	0.0024217216
## 6965	0	0.0291958236	0.0291958236
## 6966	0	0.0583916471	0.0583916471
## 6967	0	0.0446573031	0.0446573031
## 6968	0	0.0463072728	0.0463072728
## 6969	0	0.0462146582	0.0462146582
## 6970	1	0.0996554308	0.9003445692
## 6971	0	0.0083226336	0.0083226336
## 6973	0	0.0331560073	0.0331560073

## 6974	0	0.0208382727	0.0208382727
## 6975	0	0.0290506938	0.0290506938
## 6976	0	0.0020937437	0.0020937437
## 6977	0	0.0559204047	0.0559204047
## 6978	0	0.0325784085	0.0325784085
## 6980	0	0.0053093776	0.0053093776
## 6981	0	0.0103750780	0.0103750780
## 6982	0	0.0258603154	0.0258603154
## 6983	0	0.0208027629	0.0208027629
## 6984	0	0.0485715886	0.0485715886
## 6985	0	0.0363532066	0.0363532066
## 6986	0	0.0727064133	0.0727064133
## 6987	0	0.0369007666	0.0369007666
## 6988	0	0.0738015331	0.0738015331
## 6989	0	0.0342430211	0.0342430211
## 6990	0	0.0681456045	0.0681456045
## 6991	0	0.0351069563	0.0351069563
## 6992	0	0.0698648857	0.0698648857
## 6993	0	0.0334003462	0.0334003462
## 6994	0	0.0668006925	0.0668006925
## 6996	0	0.0154367180	0.0154367180
## 6997	0	0.0668159281	0.0668159281
## 6998	0	0.0050800491	0.0050800491
## 6999	0	0.0405323064	0.0405323064
## 7001	0	0.0104380772	0.0104380772
## 7002	0	0.0695175939	0.0695175939
## 7003	0	0.0383151119	0.0383151119
## 7004	0	0.0618859268	0.0618859268
## 7005	0	0.0494089507	0.0494089507
## 7006	0	0.0551130474	0.0551130474
## 7007	0	0.0367173363	0.0367173363
## 7008	0	0.0734346726	0.0734346726
## 7009	0	0.0768031710	0.0768031710
## 7010	0	0.0438680596	0.0438680596
## 7012	0	0.0424778572	0.0424778572
## 7013	0	0.0655002072	0.0655002072
## 7014	0	0.0367173363	0.0367173363
## 7015	0	0.0354586029	0.0354586029
## 7016	0	0.0709172059	0.0709172059
## 7017	0	0.0102293156	0.0102293156
## 7018	0	0.0440565740	0.0440565740
## 7019	0	0.0439684609	0.0439684609
## 7020	0	0.0367173363	0.0367173363
## 7021	0	0.0394738931	0.0394738931
## 7022	0	0.0339607795	0.0339607795
## 7023	0	0.0458884568	0.0458884568
## 7024	0	0.0659226855	0.0659226855
## 7025	0	0.0227952154	0.0227952154
## 7026	0	0.0246454764	0.0246454764
## 7027	0	0.0472612920	0.0472612920
## 7028	0	0.0662339741	0.0662339741
## 7029	1	0.0065039383	0.9934960617
## 7030	0	0.0629413385	0.0629413385
## 7031	0	0.0373233431	0.0373233431

## 7032	0	0.0561253280	0.0561253280
## 7033	0	0.0402208374	0.0402208374
## 7034	0	0.0440764387	0.0440764387
## 7035	0	0.0614635301	0.0614635301
## 7036	0	0.0142809604	0.0142809604
## 7037	0	0.0285441089	0.0285441089
## 7038	0	0.0855181501	0.0855181501
## 7039	0	0.0568044375	0.0568044375
## 7040	0	0.0545322600	0.0545322600
## 7041	0	0.0041321661	0.0041321661
## 7042	0	0.0617705859	0.0617705859
## 7043	0	0.0369007666	0.0369007666
## 7044	0	0.0489390052	0.0489390052
## 7045	0	0.0309398037	0.0309398037
## 7046	0	0.0375277467	0.0375277467
## 7047	0	0.0335672057	0.0335672057
## 7048	0	0.0668006925	0.0668006925
## 7049	0	0.0637175399	0.0637175399
## 7050	0	0.0290011796	0.0290011796
## 7051	0	0.0404414452	0.0404414452
## 7052	0	0.0684010777	0.0684010777
## 7053	1	0.0372703808	0.9627296192
## 7054	0	0.0741702264	0.0741702264
## 7055	0	0.0579480929	0.0579480929
## 7056	0	0.0578321967	0.0578321967
## 7057	0	0.0470263605	0.0470263605
## 7058	0	0.0142852399	0.0142852399
## 7059	0	0.0512918850	0.0512918850
## 7060	0	0.0926145455	0.0926145455
## 7061	0	0.0253265005	0.0253265005
## 7062	0	0.0755010122	0.0755010122
## 7063	0	0.0374565739	0.0374565739
## 7064	0	0.0745407616	0.0745407616
## 7065	0	0.0293416783	0.0293416783
## 7066	0	0.0137649979	0.0137649979
## 7067	0	0.0359926881	0.0359926881
## 7068	0	0.0002696614	0.0002696614
## 7069	0	0.0417253575	0.0417253575
## 7070	0	0.0581850041	0.0581850041
## 7071	0	0.0357670416	0.0357670416
## 7072	0	0.0004331349	0.0004331349
## 7073	1	0.0360223818	0.9639776182
## 7074	0	0.0123475722	0.0123475722
## 7075	0	0.0420004538	0.0420004538
## 7076	0	0.0390071030	0.0390071030
## 7077	0	0.0357578781	0.0357578781
## 7078	0	0.0465599952	0.0465599952
## 7079	0	0.0649267898	0.0649267898
## 7080	0	0.0482128133	0.0482128133
## 7081	0	0.0672316047	0.0672316047
## 7082	0	0.0421432969	0.0421432969
## 7083	0	0.0354824517	0.0354824517
## 7084	0	0.0231845565	0.0231845565
## 7085	0	0.0469147013	0.0469147013

## 7086	0	0.0385348195	0.0385348195
## 7087	0	0.0503711497	0.0503711497
## 7088	0	0.0423458316	0.0423458316
## 7089	0	0.0153807848	0.0153807848
## 7090	0	0.0391333892	0.0391333892
## 7091	0	0.0039009279	0.0039009279
## 7092	1	0.0491834917	0.9508165083
## 7093	1	0.0685851923	0.9314148077
## 7094	0	0.0032587836	0.0032587836
## 7095	0	0.0313929489	0.0313929489
## 7096	0	0.0633290285	0.0633290285
## 7097	0	0.0284829650	0.0284829650
## 7098	0	0.0454056357	0.0454056357
## 7099	0	0.0588707552	0.0588707552
## 7100	0	0.0456410937	0.0456410937
## 7101	0	0.0506033526	0.0506033526
## 7102	0	0.0066553162	0.0066553162
## 7103	0	0.0177639177	0.0177639177
## 7104	0	0.0336455660	0.0336455660
## 7105	0	0.0659970719	0.0659970719
## 7106	0	0.0363532066	0.0363532066
## 7107	0	0.0467252631	0.0467252631
## 7108	0	0.0591217615	0.0591217615
## 7109	0	0.0659047312	0.0659047312
## 7110	0	0.0432065523	0.0432065523
## 7111	0	0.0086205381	0.0086205381
## 7112	0	0.0518270904	0.0518270904
## 7113	0	0.0670802456	0.0670802456
## 7114	0	0.0085350473	0.0085350473
## 7115	0	0.0937257864	0.0937257864
## 7116	0	0.0366956666	0.0366956666
## 7117	0	0.0359316503	0.0359316503
## 7118	1	0.0501058193	0.9498941807
## 7119	0	0.0170700946	0.0170700946
## 7120	0	0.0856589687	0.0856589687
## 7121	0	0.0512944956	0.0512944956
## 7122	0	0.0475728869	0.0475728869
## 7123	0	0.0582741376	0.0582741376
## 7124	0	0.0451108436	0.0451108436
## 7125	0	0.0543207328	0.0543207328
## 7126	0	0.0098115645	0.0098115645
## 7127	0	0.0282426343	0.0282426343
## 7128	0	0.0386960768	0.0386960768
## 7129	0	0.0186592859	0.0186592859
## 7130	0	0.0377502535	0.0377502535
## 7131	0	0.0376747530	0.0376747530
## 7132	0	0.0427780684	0.0427780684
## 7133	0	0.0599509949	0.0599509949
## 7134	0	0.0024217216	0.0024217216
## 7135	0	0.0350474205	0.0350474205
## 7136	0	0.0211251134	0.0211251134
## 7137	0	0.0349644826	0.0349644826
## 7138	0	0.0525965209	0.0525965209
## 7139	0	0.0036807878	0.0036807878

## 7140	0	0.0954255179	0.0954255179
## 7141	0	0.0465599952	0.0465599952
## 7142	1	0.0652511472	0.9347488528
## 7143	0	0.0454737419	0.0454737419
## 7144	0	0.0424174619	0.0424174619
## 7145	0	0.0386489180	0.0386489180
## 7146	0	0.0013426313	0.0013426313
## 7147	0	0.0479511195	0.0479511195
## 7148	0	0.0516728083	0.0516728083
## 7149	0	0.0515694627	0.0515694627
## 7150	0	0.0091937275	0.0091937275
## 7151	0	0.0414124538	0.0414124538
## 7152	0	0.0545351104	0.0545351104
## 7153	0	0.0222454565	0.0222454565
## 7154	0	0.0462146582	0.0462146582
## 7155	0	0.0520644023	0.0520644023
## 7156	0	0.0419338065	0.0419338065
## 7157	0	0.0094976846	0.0094976846
## 7158	0	0.0454142161	0.0454142161
## 7159	0	0.0529622138	0.0529622138
## 7160	0	0.0555142730	0.0555142730
## 7161	0	0.0602660166	0.0602660166
## 7162	1	0.0449638386	0.9550361614
## 7163	0	0.0630142258	0.0630142258
## 7164	0	0.0417253575	0.0417253575
## 7165	0	0.0584756813	0.0584756813
## 7166	0	0.0458691048	0.0458691048
## 7167	0	0.0642829041	0.0642829041
## 7168	0	0.0573734156	0.0573734156
## 7169	0	0.0569740413	0.0569740413
## 7170	0	0.0543899980	0.0543899980
## 7171	0	0.0232936067	0.0232936067
## 7172	0	0.0403359731	0.0403359731
## 7173	0	0.0353984709	0.0353984709
## 7174	0	0.0496089147	0.0496089147
## 7175	0	0.0275330741	0.0275330741
## 7176	0	0.0656988394	0.0656988394
## 7177	1	0.0184868732	0.9815131268
## 7178	0	0.0015984701	0.0015984701
## 7179	0	0.0138153487	0.0138153487
## 7180	0	0.0240912279	0.0240912279
## 7181	0	0.0460982549	0.0460982549
## 7182	0	0.0646040448	0.0646040448
## 7183	0	0.0465599952	0.0465599952
## 7184	0	0.0181315366	0.0181315366
## 7185	0	0.0458691048	0.0458691048
## 7186	0	0.0642829041	0.0642829041
## 7187	0	0.0357530374	0.0357530374
## 7188	0	0.0501058193	0.0501058193
## 7189	0	0.0092896144	0.0092896144
## 7190	0	0.0567234092	0.0567234092
## 7191	0	0.0593388471	0.0593388471
## 7192	0	0.0460982549	0.0460982549
## 7193	0	0.0646040448	0.0646040448

## 7194	0	0.0184298619	0.0184298619
## 7195	0	0.0477346818	0.0477346818
## 7196	0	0.0464698092	0.0464698092
## 7197	0	0.0472395866	0.0472395866
## 7198	0	0.0469107535	0.0469107535
## 7199	0	0.0544752256	0.0544752256
## 7200	0	0.0465599952	0.0465599952
## 7201	0	0.0556833532	0.0556833532
## 7202	0	0.0737119609	0.0737119609
## 7203	0	0.0122174521	0.0122174521
## 7204	0	0.0469379552	0.0469379552
## 7205	0	0.0675674763	0.0675674763
## 7206	0	0.0507625294	0.0507625294
## 7207	0	0.0586979190	0.0586979190
## 7208	1	0.0481798169	0.9518201831
## 7209	0	0.0571410520	0.0571410520
## 7210	0	0.0556833532	0.0556833532
## 7211	0	0.0262627077	0.0262627077
## 7212	0	0.0290330356	0.0290330356
## 7213	0	0.0559615327	0.0559615327
## 7214	0	0.0042319348	0.0042319348
## 7215	0	0.0513400516	0.0513400516
## 7216	0	0.0355780781	0.0355780781
## 7217	0	0.0209554060	0.0209554060
## 7218	0	0.0506530011	0.0506530011
## 7219	0	0.0505516951	0.0505516951
## 7220	0	0.0296429470	0.0296429470
## 7221	0	0.0493335688	0.0493335688
## 7222	0	0.0130164770	0.0130164770
## 7223	0	0.0126119434	0.0126119434
## 7224	1	0.0865953912	0.9134046088
## 7225	0	0.0009825191	0.0009825191
## 7226	1	0.0359165315	0.9640834685
## 7227	0	0.0662339741	0.0662339741
## 7228	0	0.0458691048	0.0458691048
## 7229	0	0.0279771127	0.0279771127
## 7230	0	0.0198376238	0.0198376238
## 7231	0	0.0051160364	0.0051160364
## 7232	0	0.0215896735	0.0215896735
## 7233	0	0.0445179276	0.0445179276
## 7234	0	0.0623893071	0.0623893071
## 7235	0	0.0577716858	0.0577716858
## 7236	0	0.0582957814	0.0582957814
## 7237	0	0.0173480751	0.0173480751
## 7238	0	0.0414985577	0.0414985577
## 7239	0	0.0521903858	0.0521903858
## 7240	0	0.0520860050	0.0520860050
## 7241	0	0.0563310950	0.0563310950
## 7242	0	0.0116810604	0.0116810604
## 7243	0	0.0323903098	0.0323903098
## 7244	0	0.0232699109	0.0232699109
## 7245	0	0.0607826121	0.0607826121
## 7246	0	0.0404779925	0.0404779925
## 7247	0	0.0467292784	0.0467292784

## 7248	0	0.0331779562	0.0331779562
## 7249	0	0.0034768856	0.0034768856
## 7250	0	0.0553218090	0.0553218090
## 7251	0	0.0489545819	0.0489545819
## 7252	0	0.0535071245	0.0535071245
## 7253	0	0.0531346633	0.0531346633
## 7254	0	0.0043657739	0.0043657739
## 7255	0	0.1020100349	0.1020100349
## 7256	0	0.0562411020	0.0562411020
## 7257	0	0.0023621263	0.0023621263
## 7258	0	0.0537664935	0.0537664935
## 7259	0	0.0295351089	0.0295351089
## 7260	1	0.0358645438	0.9641354562
## 7261	0	0.0575447182	0.0575447182
## 7262	0	0.0286116458	0.0286116458
## 7263	0	0.0055131136	0.0055131136
## 7264	0	0.0642829041	0.0642829041
## 7265	0	0.0524511154	0.0524511154
## 7266	0	0.0520860050	0.0520860050
## 7267	0	0.0521903858	0.0521903858
## 7268	0	0.0565220679	0.0565220679
## 7269	0	0.0564090238	0.0564090238
## 7270	0	0.0501506700	0.0501506700
## 7271	0	0.0500503687	0.0500503687
## 7272	0	0.0569144283	0.0569144283
## 7273	0	0.0572586688	0.0572586688
## 7274	0	0.0212288250	0.0212288250
## 7275	1	0.0365861614	0.9634138386
## 7276	0	0.0741702264	0.0741702264
## 7277	0	0.0369007666	0.0369007666
## 7278	0	0.0516728083	0.0516728083
## 7279	0	0.0515694627	0.0515694627
## 7280	1	0.0570882177	0.9429117823
## 7281	0	0.0566908286	0.0566908286
## 7282	0	0.0588209197	0.0588209197
## 7283	0	0.0584114693	0.0584114693
## 7284	0	0.0406802101	0.0406802101
## 7285	0	0.0403970365	0.0403970365
## 7286	0	0.0540430753	0.0540430753
## 7287	0	0.0536668833	0.0536668833
## 7288	0	0.0150946095	0.0150946095
## 7289	0	0.0081431446	0.0081431446
## 7290	0	0.0460774791	0.0460774791
## 7291	0	0.0457567354	0.0457567354
## 7292	0	0.0623069715	0.0623069715
## 7293	0	0.0353506347	0.0353506347
## 7294	0	0.0565220679	0.0565220679
## 7295	0	0.0564090238	0.0564090238
## 7296	0	0.0496533206	0.0496533206
## 7297	0	0.0495540140	0.0495540140
## 7298	0	0.0896150815	0.0896150815
## 7299	0	0.0556833532	0.0556833532
## 7300	0	0.0057622819	0.0057622819
## 7301	0	0.0495334614	0.0495334614

## 7302	0	0.0570882177	0.0570882177
## 7303	0	0.0569740413	0.0569740413
## 7304	1	0.0671734903	0.9328265097
## 7305	0	0.0501004186	0.0501004186
## 7306	0	0.0429724008	0.0429724008
## 7308	0	0.0502600600	0.0502600600
## 7309	0	0.0331270627	0.0331270627
## 7310	0	0.0770205742	0.0770205742
## 7311	0	0.0522574600	0.0522574600
## 7312	0	0.0362964711	0.0362964711
## 7313	0	0.0548570838	0.0548570838
## 7314	0	0.0544752256	0.0544752256
## 7315	0	0.0144147460	0.0144147460
## 7316	0	0.0035889616	0.0035889616
## 7317	0	0.0583283131	0.0583283131
## 7318	1	0.0190302678	0.9809697322
## 7319	0	0.0556833532	0.0556833532
## 7320	0	0.0042108983	0.0042108983
## 7321	0	0.0404182422	0.0404182422
## 7322	0	0.0545843944	0.0545843944
## 7323	0	0.0544752256	0.0544752256
## 7324	0	0.0588209197	0.0588209197
## 7325	0	0.0587032778	0.0587032778
## 7326	0	0.0499438591	0.0499438591
## 7327	0	0.0004785282	0.0004785282
## 7328	0	0.0537744322	0.0537744322
## 7329	0	0.0536668833	0.0536668833
## 7330	0	0.0756635108	0.0756635108
## 7331	0	0.0376436972	0.0376436972
## 7332	0	0.0562327992	0.0562327992
## 7333	0	0.0489390052	0.0489390052
## 7334	1	0.0559615327	0.9440384673
## 7335	0	0.0558496097	0.0558496097
## 7336	1	0.0499148716	0.9500851284
## 7337	0	0.0428437275	0.0428437275
## 7338	0	0.0135652963	0.0135652963
## 7339	0	0.0564090238	0.0564090238
## 7340	0	0.0565220679	0.0565220679
## 7341	0	0.0561286198	0.0561286198
## 7342	0	0.0582375865	0.0582375865
## 7343	0	0.0578321967	0.0578321967
## 7344	0	0.0378414422	0.0378414422
## 7345	0	0.0620791757	0.0620791757
## 7346	0	0.0440764387	0.0440764387
## 7347	0	0.0568044375	0.0568044375
## 7348	0	0.0519309523	0.0519309523
## 7349	0	0.0412349011	0.0412349011
## 7350	0	0.0103345617	0.0103345617
## 7351	0	0.0060879678	0.0060879678
## 7352	0	0.0980844659	0.0980844659
## 7353	0	0.0379408788	0.0379408788
## 7354	0	0.0210621518	0.0210621518
## 7355	0	0.0631022067	0.0631022067
## 7356	0	0.0221566506	0.0221566506

## 7358	0	0.0487047943	0.0487047943
## 7359	0	0.0016909188	0.0016909188
## 7360	1	0.0468722410	0.9531277590
## 7361	0	0.0516728083	0.0516728083
## 7362	0	0.0513131157	0.0513131157
## 7363	0	0.0067866507	0.0067866507
## 7364	0	0.0408016709	0.0408016709
## 7365	0	0.0575120055	0.0575120055
## 7366	0	0.0220313916	0.0220313916
## 7367	0	0.0661578983	0.0661578983
## 7368	0	0.0499512561	0.0499512561
## 7369	0	0.0056804438	0.0056804438
## 7370	0	0.0096068534	0.0096068534
## 7371	0	0.0175761750	0.0175761750
## 7372	0	0.0545843944	0.0545843944
## 7373	0	0.0270479041	0.0270479041
## 7374	0	0.0484314189	0.0484314189
## 7375	0	0.0483345561	0.0483345561
## 7376	0	0.0698792526	0.0698792526
## 7377	0	0.0376923710	0.0376923710
## 7378	0	0.0097157354	0.0097157354
## 7379	1	0.0847346293	0.9152653707
## 7380	0	0.0054830690	0.0054830690
## 7381	0	0.0568044375	0.0568044375
## 7382	0	0.0277289171	0.0277289171
## 7383	0	0.0233291259	0.0233291259
## 7384	0	0.0510580430	0.0510580430
## 7385	0	0.0616646329	0.0616646329
## 7386	0	0.0441823916	0.0441823916
## 7387	0	0.0579480929	0.0579480929
## 7388	0	0.0332121821	0.0332121821
## 7389	0	0.0558496097	0.0558496097
## 7390	0	0.0406121418	0.0406121418
## 7391	0	0.0582375865	0.0582375865
## 7392	0	0.0577716858	0.0577716858
## 7393	0	0.0657656268	0.0657656268
## 7394	0	0.0482966322	0.0482966322
## 7395	0	0.0433636430	0.0433636430
## 7396	0	0.0165783385	0.0165783385
## 7397	0	0.0294380017	0.0294380017
## 7398	1	0.0533190168	0.9466809832
## 7399	0	0.0722860063	0.0722860063
## 7400	1	0.0238796575	0.9761203425
## 7401	0	0.0649267898	0.0649267898
## 7402	0	0.0460982549	0.0460982549
## 7403	0	0.0076487899	0.0076487899
## 7404	0	0.0218324195	0.0218324195
## 7405	0	0.0447403276	0.0447403276
## 7406	0	0.0782855787	0.0782855787
## 7408	0	0.0434963089	0.0434963089
## 7409	0	0.0557110257	0.0557110257
## 7410	0	0.0177643653	0.0177643653
## 7411	0	0.0891428694	0.0891428694
## 7412	0	0.0839422991	0.0839422991

## 7413	0	0.0278688433	0.0278688433
## 7414	0	0.0442366921	0.0442366921
## 7415	0	0.0314082109	0.0314082109
## 7416	0	0.0655771249	0.0655771249
## 7417	0	0.0465599952	0.0465599952
## 7418	0	0.0596529841	0.0596529841
## 7419	0	0.0423538339	0.0423538339
## 7420	1	0.0936976759	0.9063023241
## 7421	0	0.0398953314	0.0398953314
## 7422	0	0.0556330769	0.0556330769
## 7423	0	0.0665648619	0.0665648619
## 7424	0	0.0474973971	0.0474973971
## 7425	0	0.0511603637	0.0511603637
## 7426	0	0.0510580430	0.0510580430
## 7427	0	0.0675674763	0.0675674763
## 7428	0	0.0479731519	0.0479731519
## 7429	0	0.0208092077	0.0208092077
## 7430	0	0.0257423051	0.0257423051
## 7431	0	0.0531920976	0.0531920976
## 7432	0	0.0430195457	0.0430195457
## 7433	0	0.0718772901	0.0718772901
## 7434	0	0.0361007743	0.0361007743
## 7435	0	0.0408035499	0.0408035499
## 7436	0	0.0611580006	0.0611580006
## 7437	0	0.0434224010	0.0434224010
## 7438	0	0.0573616594	0.0573616594
## 7439	0	0.0207947029	0.0207947029
## 7440	0	0.0630142258	0.0630142258
## 7441	1	0.0447403276	0.9552596724
## 7442	0	0.0694609092	0.0694609092
## 7443	0	0.0229463876	0.0229463876
## 7444	0	0.0697660734	0.0697660734
## 7445	0	0.0446429863	0.0446429863
## 7446	0	0.0548075536	0.0548075536
## 7447	0	0.0283908768	0.0283908768
## 7448	0	0.0387201251	0.0387201251
## 7449	0	0.0542640215	0.0542640215
## 7451	0	0.0065026251	0.0065026251
## 7452	0	0.0345230278	0.0345230278
## 7453	0	0.0196261049	0.0196261049
## 7454	0	0.0974899808	0.0974899808
## 7455	0	0.0706966733	0.0706966733
## 7456	0	0.0450836163	0.0450836163
## 7457	0	0.0499929913	0.0499929913
## 7458	0	0.0202481056	0.0202481056
## 7459	0	0.0406187973	0.0406187973
## 7460	0	0.0276254644	0.0276254644
## 7461	0	0.0486957339	0.0486957339
## 7462	0	0.0161279826	0.0161279826
## 7463	0	0.0456410937	0.0456410937
## 7464	0	0.0183949767	0.0183949767
## 7465	0	0.0923073230	0.0923073230
## 7466	0	0.0649267898	0.0649267898
## 7467	0	0.0460982549	0.0460982549

## 7468	0	0.0181107688	0.0181107688
## 7469	0	0.0073670924	0.0073670924
## 7470	0	0.0762572634	0.0762572634
## 7471	0	0.0611580006	0.0611580006
## 7472	0	0.0067847502	0.0067847502
## 7473	0	0.0343052710	0.0343052710
## 7474	0	0.0566732348	0.0566732348
## 7475	0	0.1056331902	0.1056331902
## 7476	0	0.0095239870	0.0095239870
## 7477	0	0.0659047312	0.0659047312
## 7478	0	0.0265653719	0.0265653719
## 7479	0	0.0204609886	0.0204609886
## 7480	0	0.0463197966	0.0463197966
## 7481	0	0.0022250125	0.0022250125
## 7482	0	0.0570366731	0.0570366731
## 7483	0	0.0180091468	0.0180091468
## 7484	0	0.0528152164	0.0528152164
## 7485	0	0.0535605924	0.0535605924
## 7486	0	0.0419960344	0.0419960344
## 7487	0	0.0455906845	0.0455906845
## 7488	0	0.0779599971	0.0779599971
## 7489	0	0.0166559497	0.0166559497
## 7490	0	0.0220138077	0.0220138077
## 7491	0	0.0652511472	0.0652511472
## 7492	0	0.0331270627	0.0331270627
## 7493	0	0.0093826633	0.0093826633
## 7494	0	0.0764878987	0.0764878987
## 7495	0	0.0011764184	0.0011764184
## 7496	0	0.0580744759	0.0580744759
## 7497	0	0.0003009040	0.0003009040
## 7498	0	0.0417253575	0.0417253575
## 7499	0	0.0285441089	0.0285441089
## 7500	0	0.0737321599	0.0737321599
## 7501	1	0.0397631063	0.9602368937
## 7502	0	0.0506077011	0.0506077011
## 7503	0	0.0359316503	0.0359316503
## 7504	0	0.0664686325	0.0664686325
## 7505	0	0.0330691115	0.0330691115
## 7506	0	0.0503561350	0.0503561350
## 7507	0	0.0357530374	0.0357530374
## 7508	0	0.0764213896	0.0764213896
## 7509	0	0.0380207530	0.0380207530
## 7510	0	0.0932319135	0.0932319135
## 7511	0	0.0184868732	0.0184868732
## 7512	0	0.0013565296	0.0013565296
## 7513	0	0.0975085249	0.0975085249
## 7514	0	0.0193348787	0.0193348787
## 7515	0	0.0816354570	0.0816354570
## 7516	0	0.0668006925	0.0668006925
## 7517	0	0.0332343162	0.0332343162
## 7518	0	0.0378317554	0.0378317554
## 7519	0	0.0756635108	0.0756635108
## 7520	0	0.0504012097	0.0504012097
## 7521	0	0.0285858819	0.0285858819

## 7522	0	0.0214644868	0.0214644868
## 7523	0	0.0626103443	0.0626103443
## 7524	0	0.0311495571	0.0311495571
## 7525	0	0.0839422991	0.0839422991
## 7526	0	0.0277303099	0.0277303099
## 7527	0	0.0802513942	0.0802513942
## 7528	0	0.0096193834	0.0096193834
## 7529	0	0.0734346726	0.0734346726
## 7530	0	0.0367173363	0.0367173363
## 7531	0	0.0775724652	0.0775724652
## 7532	0	0.0387862326	0.0387862326
## 7534	0	0.0306374039	0.0306374039
## 7535	0	0.0728500655	0.0728500655
## 7536	0	0.0349533809	0.0349533809
## 7537	0	0.1070142489	0.1070142489
## 7538	0	0.0104000605	0.0104000605
## 7539	0	0.0376436972	0.0376436972
## 7540	1	0.0304149311	0.9695850689
## 7541	0	0.0402949405	0.0402949405
## 7542	0	0.0738015331	0.0738015331
## 7543	0	0.0367173363	0.0367173363
## 7544	0	0.0243844447	0.0243844447
## 7545	0	0.0465327612	0.0465327612
## 7546	0	0.0352823415	0.0352823415
## 7547	0	0.0066553162	0.0066553162
## 7548	0	0.0143663051	0.0143663051
## 7549	0	0.0968890345	0.0968890345
## 7550	0	0.0661382231	0.0661382231
## 7551	0	0.0330691115	0.0330691115
## 7552	0	0.1018121007	0.1018121007
## 7553	0	0.0358137718	0.0358137718
## 7554	0	0.0671344114	0.0671344114
## 7555	0	0.0334003462	0.0334003462
## 7556	0	0.0155348455	0.0155348455
## 7557	0	0.0385934299	0.0385934299
## 7558	0	0.0079465376	0.0079465376
## 7559	0	0.0176203424	0.0176203424
## 7560	0	0.0463432957	0.0463432957
## 7561	0	0.0327411617	0.0327411617
## 7562	0	0.0730696357	0.0730696357
## 7563	0	0.1033456167	0.1033456167
## 7564	0	0.0756635108	0.0756635108
## 7565	0	0.0376436972	0.0376436972
## 7566	0	0.0752260050	0.0752260050
## 7567	0	0.0248508851	0.0248508851
## 7568	0	0.0764213896	0.0764213896
## 7569	0	0.0009179747	0.0009179747
## 7570	0	0.0372927202	0.0372927202
## 7571	0	0.0573815203	0.0573815203
## 7572	0	0.0080373194	0.0080373194
## 7573	0	0.0691720284	0.0691720284
## 7574	0	0.0344140904	0.0344140904
## 7575	0	0.0302138601	0.0302138601
## 7576	0	0.0869491828	0.0869491828

## 7577	0	0.0172410762	0.0172410762
## 7578	0	0.0301330083	0.0301330083
## 7580	0	0.0097627083	0.0097627083
## 7581	0	0.0614959385	0.0614959385
## 7582	0	0.0738015331	0.0738015331
## 7583	0	0.0050974032	0.0050974032
## 7584	0	0.0316925503	0.0316925503
## 7585	0	0.0449748299	0.0449748299
## 7586	0	0.0020030996	0.0020030996
## 7587	0	0.1033177692	0.1033177692
## 7588	0	0.0764213896	0.0764213896
## 7589	0	0.0014842937	0.0014842937
## 7590	0	0.0364222829	0.0364222829
## 7591	0	0.0750700152	0.0750700152
## 7592	0	0.0313057936	0.0313057936
## 7593	0	0.0352920240	0.0352920240
## 7594	0	0.0322231523	0.0322231523
## 7595	0	0.0281952583	0.0281952583
## 7596	0	0.0817655714	0.0817655714
## 7597	0	0.0345931264	0.0345931264
## 7599	0	0.0244086383	0.0244086383
## 7600	0	0.0554065564	0.0554065564
## 7601	0	0.0288114093	0.0288114093
## 7602	0	0.0923350163	0.0923350163
## 7603	0	0.0083250112	0.0083250112
## 7604	0	0.0381657653	0.0381657653
## 7605	1	0.0401306682	0.9598693318
## 7606	1	0.0327323214	0.9672676786
## 7607	0	0.0783494650	0.0783494650
## 7608	0	0.0389799986	0.0389799986
## 7609	0	0.0192507673	0.0192507673
## 7610	0	0.0719853762	0.0719853762
## 7611	0	0.0359926881	0.0359926881
## 7612	1	0.0385428325	0.9614571675
## 7613	0	0.0316129424	0.0316129424
## 7614	0	0.0449145629	0.0449145629
## 7615	0	0.0190239006	0.0190239006
## 7616	0	0.0065812413	0.0065812413
## 7617	0	0.0158200023	0.0158200023
## 7618	0	0.0290838720	0.0290838720
## 7619	0	0.0617705859	0.0617705859
## 7620	0	0.0281617042	0.0281617042
## 7621	0	0.0376477519	0.0376477519
## 7622	0	0.0327411617	0.0327411617
## 7623	1	0.0507728490	0.9492271510
## 7624	0	0.0361976505	0.0361976505
## 7625	1	0.0791342475	0.9208657525
## 7626	0	0.0393704393	0.0393704393
## 7627	0	0.0944791732	0.0944791732
## 7628	0	0.0802606867	0.0802606867
## 7629	0	0.0265140905	0.0265140905
## 7630	0	0.0745407616	0.0745407616
## 7631	0	0.0658094561	0.0658094561
## 7632	0	0.0283166804	0.0283166804

## 7633	0	0.0091517685	0.0091517685
## 7634	0	0.0928730272	0.0928730272
## 7635	0	0.0654823235	0.0654823235
## 7636	0	0.0327411617	0.0327411617
## 7637	1	0.0712714898	0.9287285102
## 7638	0	0.0626103443	0.0626103443
## 7639	0	0.0130811388	0.0130811388
## 7640	0	0.0382106948	0.0382106948
## 7641	0	0.0533615270	0.0533615270
## 7642	0	0.0040503397	0.0040503397
## 7643	0	0.0163486440	0.0163486440
## 7644	0	0.0712714898	0.0712714898
## 7645	0	0.0354586029	0.0354586029
## 7646	0	0.0719428923	0.0719428923
## 7647	0	0.0022162623	0.0022162623
## 7648	0	0.0369007666	0.0369007666
## 7649	0	0.0397226565	0.0397226565
## 7650	0	0.0193778069	0.0193778069
## 7651	0	0.0918775327	0.0918775327
## 7652	0	0.0678243752	0.0678243752
## 7653	0	0.0086932699	0.0086932699
## 7654	0	0.0756018146	0.0756018146
## 7655	0	0.0249750337	0.0249750337
## 7656	0	0.0620857616	0.0620857616
## 7657	0	0.0211228418	0.0211228418
## 7658	0	0.0869221393	0.0869221393
## 7659	0	0.0287146991	0.0287146991
## 7660	0	0.0605579142	0.0605579142
## 7661	0	0.0184256595	0.0184256595
## 7662	0	0.0032369402	0.0032369402
## 7663	0	0.0608363989	0.0608363989
## 7664	0	0.0475273031	0.0475273031
## 7665	0	0.0696489464	0.0696489464
## 7666	0	0.0745407616	0.0745407616
## 7667	0	0.0370851132	0.0370851132
## 7668	0	0.0129301368	0.0129301368
## 7669	0	0.0768031710	0.0768031710
## 7670	0	0.0382106948	0.0382106948
## 7671	0	0.0866338576	0.0866338576
## 7672	0	0.0278590502	0.0278590502
## 7673	0	0.0303648007	0.0303648007
## 7674	0	0.0299636126	0.0299636126
## 7675	0	0.0410289309	0.0410289309
## 7676	0	0.0335672057	0.0335672057
## 7677	0	0.0262255577	0.0262255577
## 7678	0	0.0062941339	0.0062941339
## 7679	0	0.0722776371	0.0722776371
## 7680	0	0.0831867514	0.0831867514
## 7681	0	0.0189370507	0.0189370507
## 7682	0	0.0826967033	0.0826967033
## 7683	0	0.0273188277	0.0273188277
## 7685	0	0.0826644780	0.0826644780
## 7686	0	0.0454931696	0.0454931696
## 7687	0	0.0523284493	0.0523284493

## 7688	0	0.0260341647	0.0260341647
## 7689	1	0.0724787690	0.9275212310
## 7690	0	0.0238061914	0.0238061914
## 7691	0	0.0873563797	0.0873563797
## 7692	0	0.0034768856	0.0034768856
## 7693	0	0.0253812647	0.0253812647
## 7694	0	0.0807957580	0.0807957580
## 7695	0	0.0261114767	0.0261114767
## 7696	0	0.0810646129	0.0810646129
## 7697	0	0.0269134515	0.0269134515
## 7698	0	0.0847939259	0.0847939259
## 7699	0	0.0284199422	0.0284199422
## 7700	0	0.0172120247	0.0172120247
## 7701	0	0.0239951254	0.0239951254
## 7702	0	0.0009208865	0.0009208865
## 7703	0	0.0254778611	0.0254778611
## 7704	0	0.0518217020	0.0518217020
## 7705	0	0.0259908121	0.0259908121
## 7706	0	0.0741097479	0.0741097479
## 7707	0	0.0246044363	0.0246044363
## 7708	0	0.0257079738	0.0257079738
## 7709	0	0.0766382249	0.0766382249
## 7710	0	0.1080861505	0.1080861505
## 7711	0	0.0115863044	0.0115863044
## 7712	0	0.0676925865	0.0676925865
## 7713	0	0.0741097479	0.0741097479
## 7714	0	0.0244821299	0.0244821299
## 7715	0	0.0886721605	0.0886721605
## 7716	0	0.0521625360	0.0521625360
## 7717	0	0.0879892185	0.0879892185
## 7718	0	0.0270802522	0.0270802522
## 7719	0	0.0110583329	0.0110583329
## 7720	0	0.1059952972	0.1059952972
## 7721	0	0.0333395191	0.0333395191
## 7722	1	0.0794653765	0.9205346235
## 7723	0	0.0043433015	0.0043433015
## 7724	0	0.0277303099	0.0277303099
## 7725	0	0.0004653861	0.0004653861
## 7726	0	0.0164844871	0.0164844871
## 7727	0	0.0652829357	0.0652829357
## 7728	0	0.0980250520	0.0980250520
## 7729	0	0.0088380302	0.0088380302
## 7730	0	0.0886376067	0.0886376067
## 7731	0	0.0056789131	0.0056789131
## 7732	0	0.0173307074	0.0173307074
## 7733	0	0.0030567261	0.0030567261
## 7734	0	0.0776826328	0.0776826328
## 7735	0	0.0239082165	0.0239082165
## 7736	0	0.0244582646	0.0244582646
## 7737	1	0.0732769608	0.9267230392
## 7738	0	0.0352808468	0.0352808468
## 7739	0	0.0249750337	0.0249750337
## 7740	0	0.0708593799	0.0708593799
## 7741	0	0.0234083720	0.0234083720

## 7742	0	0.0135733014	0.0135733014
## 7743	0	0.0877927895	0.0877927895
## 7744	0	0.0290023181	0.0290023181
## 7745	0	0.0359151482	0.0359151482
## 7746	0	0.0225838564	0.0225838564
## 7747	0	0.0224935210	0.0224935210
## 7748	0	0.0211848855	0.0211848855
## 7749	0	0.0867931789	0.0867931789
## 7750	0	0.0320377028	0.0320377028
## 7751	0	0.0243122993	0.0243122993
## 7752	1	0.0744799809	0.9255200191
## 7753	0	0.0247273537	0.0247273537
## 7754	0	0.0548570838	0.0548570838
## 7755	0	0.0547473697	0.0547473697
## 7756	0	0.0069537711	0.0069537711
## 7757	0	0.1088265184	0.1088265184
## 7758	0	0.0087068852	0.0087068852
## 7759	0	0.0174137703	0.0174137703
## 7760	0	0.0355558046	0.0355558046
## 7762	0	0.0200975289	0.0200975289
## 7763	0	0.0219401739	0.0219401739
## 7764	0	0.0353506347	0.0353506347
## 7765	0	0.0532032963	0.0532032963
## 7766	0	0.0292928180	0.0292928180
## 7767	0	0.0875924426	0.0875924426
## 7768	0	0.0257740630	0.0257740630
## 7769	0	0.0708820342	0.0708820342
## 7770	0	0.0140551355	0.0140551355
## 7771	0	0.0161628222	0.0161628222
## 7772	0	0.0512256614	0.0512256614
## 7773	0	0.0741905807	0.0741905807
## 7774	0	0.0249750337	0.0249750337
## 7775	0	0.0839422991	0.0839422991
## 7776	0	0.0277303099	0.0277303099
## 7777	0	0.0515627850	0.0515627850
## 7778	0	0.0443252451	0.0443252451
## 7779	0	0.0145165178	0.0145165178
## 7780	0	0.0164414067	0.0164414067
## 7781	0	0.0284299324	0.0284299324
## 7782	0	0.0744799809	0.0744799809
## 7783	0	0.0247273537	0.0247273537
## 7784	0	0.0759795016	0.0759795016
## 7785	0	0.0250998025	0.0250998025
## 7786	0	0.0733747938	0.0733747938
## 7787	0	0.0242393381	0.0242393381
## 7788	0	0.0959168647	0.0959168647
## 7789	0	0.0759795016	0.0759795016
## 7790	0	0.0250998025	0.0250998025
## 7791	0	0.0814695906	0.0814695906
## 7792	0	0.0810646129	0.0810646129
## 7793	0	0.0267796672	0.0267796672
## 7794	0	0.0417253575	0.0417253575
## 7795	0	0.0277303099	0.0277303099
## 7796	0	0.0843878998	0.0843878998

## 7797	0	0.0167332016	0.0167332016
## 7798	1	0.0864900575	0.9135099425
## 7799	0	0.0285719610	0.0285719610
## 7800	0	0.0786766731	0.0786766731
## 7801	0	0.0259908121	0.0259908121
## 7802	0	0.0347587970	0.0347587970
## 7803	0	0.0691720284	0.0691720284
## 7804	0	0.0737413552	0.0737413552
## 7806	0	0.0737848345	0.0737848345
## 7807	0	0.0246044363	0.0246044363
## 7808	0	0.0856088960	0.0856088960
## 7809	0	0.0218324195	0.0218324195
## 7810	0	0.0411235494	0.0411235494
## 7811	0	0.0532600116	0.0532600116
## 7812	0	0.0057885596	0.0057885596
## 7813	0	0.0281479898	0.0281479898
## 7814	0	0.0530733204	0.0530733204
## 7815	0	0.0175327533	0.0175327533
## 7816	0	0.0304806969	0.0304806969
## 7817	0	0.0443431493	0.0443431493
## 7818	0	0.0227190209	0.0227190209
## 7819	0	0.0869221393	0.0869221393
## 7820	0	0.0288581503	0.0288581503
## 7821	0	0.0203520382	0.0203520382
## 7822	0	0.0814695906	0.0814695906
## 7823	0	0.0269134515	0.0269134515
## 7824	0	0.0527062645	0.0527062645
## 7825	0	0.0069925689	0.0069925689
## 7826	0	0.0704656977	0.0704656977
## 7827	0	0.0123878833	0.0123878833
## 7828	0	0.0749090316	0.0749090316
## 7829	0	0.0203195496	0.0203195496
## 7830	1	0.0473757061	0.9526242939
## 7831	0	0.0628723613	0.0628723613
## 7832	0	0.0208736240	0.0208736240
## 7833	0	0.0181524509	0.0181524509
## 7834	0	0.0743694801	0.0743694801
## 7835	0	0.0810646129	0.0810646129
## 7836	0	0.0121530217	0.0121530217
## 7837	0	0.0842266776	0.0842266776
## 7838	0	0.0099746938	0.0099746938
## 7839	0	0.0795243899	0.0795243899
## 7840	0	0.0172415851	0.0172415851
## 7841	0	0.0222668975	0.0222668975
## 7842	0	0.0403412282	0.0403412282
## 7843	0	0.0111242626	0.0111242626
## 7844	1	0.0960616238	0.9039383762
## 7845	0	0.0190479740	0.0190479740
## 7846	1	0.0951089707	0.9048910293
## 7847	0	0.0043171373	0.0043171373
## 7848	0	0.0145419360	0.0145419360
## 7849	0	0.0763590755	0.0763590755
## 7850	0	0.0253512131	0.0253512131
## 7851	0	0.0175007650	0.0175007650

## 7852	0	0.0915751235	0.0915751235
## 7853	0	0.0182130895	0.0182130895
## 7854	0	0.0905253246	0.0905253246
## 7855	0	0.0082285626	0.0082285626
## 7856	0	0.0932319135	0.0932319135
## 7857	0	0.0184868732	0.0184868732
## 7858	0	0.0207525409	0.0207525409
## 7859	0	0.0094015375	0.0094015375
## 7860	0	0.0278688433	0.0278688433
## 7861	0	0.0733747938	0.0733747938
## 7862	0	0.0243604316	0.0243604316
## 7863	0	0.0856323266	0.0856323266
## 7864	0	0.0282886099	0.0282886099
## 7865	0	0.0850056355	0.0850056355
## 7866	0	0.0052134098	0.0052134098
## 7867	1	0.0143751093	0.9856248907
## 7868	0	0.0454679383	0.0454679383
## 7869	0	0.0960616238	0.0960616238
## 7870	0	0.0191431327	0.0191431327
## 7871	0	0.0843616530	0.0843616530
## 7872	0	0.0280080688	0.0280080688
## 7873	0	0.0850534425	0.0850534425
## 7874	0	0.0180984136	0.0180984136
## 7875	0	0.0822856257	0.0822856257
## 7876	0	0.0634611277	0.0634611277
## 7877	0	0.0205449423	0.0205449423
## 7878	0	0.0771902831	0.0771902831
## 7879	0	0.0265140905	0.0265140905
## 7880	0	0.0506028146	0.0506028146
## 7881	0	0.0332647984	0.0332647984
## 7882	0	0.0167332016	0.0167332016
## 7883	0	0.0573115384	0.0573115384
## 7884	0	0.0051127340	0.0051127340
## 7885	0	0.0239251209	0.0239251209
## 7886	0	0.0160792311	0.0160792311
## 7887	0	0.0510407162	0.0510407162
## 7888	0	0.0253934988	0.0253934988
## 7889	0	0.0074605634	0.0074605634
## 7890	0	0.1021438901	0.1021438901
## 7891	0	0.0073898349	0.0073898349
## 7892	0	0.0680896045	0.0680896045
## 7893	0	0.1136088750	0.1136088750
## 7894	0	0.0658094561	0.0658094561
## 7895	0	0.0327411617	0.0327411617
## 7896	0	0.0892859725	0.0892859725
## 7897	0	0.0044943574	0.0044943574
## 7898	0	0.0149212666	0.0149212666
## 7899	1	0.0429974849	0.9570025151
## 7900	0	0.0111357382	0.0111357382
## 7901	1	0.0684520763	0.9315479237
## 7902	0	0.0072314318	0.0072314318
## 7903	0	0.0715920197	0.0715920197
## 7904	0	0.0142668371	0.0142668371
## 7905	0	0.1108131128	0.1108131128

## 7906	0	0.0125386034	0.0125386034
## 7907	0	0.0970238191	0.0970238191
## 7908	0	0.0192387668	0.0192387668
## 7909	0	0.0097157354	0.0097157354
## 7910	0	0.0103010206	0.0103010206
## 7911	0	0.0790943217	0.0790943217
## 7912	0	0.0156835427	0.0156835427
## 7913	0	0.0895882040	0.0895882040
## 7914	0	0.0081330829	0.0081330829
## 7915	0	0.0951089707	0.0951089707
## 7916	0	0.0188590733	0.0188590733
## 7917	0	0.0191431327	0.0191431327
## 7918	0	0.0409386272	0.0409386272
## 7919	0	0.0960616238	0.0960616238
## 7920	0	0.0852066563	0.0852066563
## 7921	0	0.0281479898	0.0281479898
## 7922	0	0.0835510163	0.0835510163
## 7923	0	0.0165672567	0.0165672567
## 7924	0	0.0627796791	0.0627796791
## 7925	0	0.0089787871	0.0089787871
## 7926	0	0.0902947600	0.0902947600
## 7927	0	0.0904855587	0.0904855587
## 7928	0	0.0179423010	0.0179423010
## 7929	0	0.0085878543	0.0085878543
## 7930	0	0.0143725560	0.0143725560
## 7931	0	0.0154696976	0.0154696976
## 7932	0	0.0054549160	0.0054549160
## 7933	0	0.0693403746	0.0693403746
## 7934	0	0.0988129972	0.0988129972
## 7935	0	0.0334003462	0.0334003462
## 7936	0	0.0668006925	0.0668006925
## 7937	0	0.0081470250	0.0081470250
## 7938	0	0.0689628456	0.0689628456
## 7939	0	0.0886721605	0.0886721605
## 7940	0	0.0292928180	0.0292928180
## 7941	0	0.0457802570	0.0457802570
## 7942	0	0.0984852130	0.0984852130
## 7943	0	0.0097642727	0.0097642727
## 7944	0	0.0097642727	0.0097642727
## 7945	0	0.0477837797	0.0477837797
## 7946	0	0.0169852408	0.0169852408
## 7947	0	0.0009088710	0.0009088710
## 7948	0	0.0900357634	0.0900357634
## 7949	0	0.0178531115	0.0178531115
## 7950	0	0.0308495686	0.0308495686
## 7951	0	0.0276307895	0.0276307895
## 7952	1	0.0242125475	0.9757874525
## 7953	0	0.0105395795	0.0105395795
## 7954	0	0.0187438045	0.0187438045
## 7955	0	0.0530654853	0.0530654853
## 7956	0	0.0979956522	0.0979956522
## 7957	0	0.0194314707	0.0194314707
## 7958	0	0.0960616238	0.0960616238
## 7959	0	0.0027539240	0.0027539240

## 7960	0	0.0670641363	0.0670641363
## 7961	0	0.0161847009	0.0161847009
## 7962	0	0.0900357634	0.0900357634
## 7963	0	0.0178531115	0.0178531115
## 7964	0	0.0249506879	0.0249506879
## 7965	1	0.0747522608	0.9252477392
## 7966	0	0.0219353520	0.0219353520
## 7967	0	0.0176760603	0.0176760603
## 7968	0	0.0707555309	0.0707555309
## 7969	0	0.0741097479	0.0741097479
## 7970	0	0.0244821299	0.0244821299
## 7971	0	0.0946361929	0.0946361929
## 7972	0	0.0188590733	0.0188590733
## 7973	0	0.0771479164	0.0771479164
## 7974	0	0.0152975918	0.0152975918
## 7975	0	0.0964599953	0.0964599953
## 7976	0	0.0119975627	0.0119975627
## 7977	0	0.0674836718	0.0674836718
## 7978	0	0.0270175485	0.0270175485
## 7979	0	0.0187653266	0.0187653266
## 7980	0	0.0913919016	0.0913919016
## 7981	0	0.0181220189	0.0181220189
## 7982	0	0.0188590733	0.0188590733
## 7983	0	0.0131786295	0.0131786295
## 7984	0	0.0719144179	0.0719144179
## 7985	0	0.0976456092	0.0976456092
## 7986	0	0.0118993980	0.0118993980
## 7987	0	0.1047111805	0.1047111805
## 7988	0	0.0115896186	0.0115896186
## 7989	0	0.0831356919	0.0831356919
## 7990	0	0.0164849024	0.0164849024
## 7991	0	0.0506855706	0.0506855706
## 7992	0	0.0442966331	0.0442966331
## 7993	0	0.0008476238	0.0008476238
## 7994	0	0.0082153219	0.0082153219
## 7995	0	0.0891428694	0.0891428694
## 7996	0	0.0177643653	0.0177643653
## 7997	0	0.0420640713	0.0420640713
## 7998	0	0.0143814596	0.0143814596
## 7999	0	0.0020442815	0.0020442815
## 8000	0	0.0140179305	0.0140179305
## 8001	0	0.1009484133	0.1009484133
## 8002	0	0.0119231136	0.0119231136
## 8003	0	0.0515641012	0.0515641012
## 8004	0	0.0259908121	0.0259908121
## 8005	0	0.1064822911	0.1064822911
## 8006	0	0.0941657652	0.0941657652
## 8007	0	0.0186720459	0.0186720459
## 8008	0	0.0047206004	0.0047206004
## 8009	0	0.0146863123	0.0146863123
## 8010	0	0.0099657119	0.0099657119
## 8011	0	0.0932319135	0.0932319135
## 8012	0	0.0185792289	0.0185792289
## 8013	0	0.0090359857	0.0090359857

## 8014	0	0.0434330155	0.0434330155
## 8015	0	0.0027703278	0.0027703278
## 8016	0	0.0646040448	0.0646040448
## 8017	0	0.1158961858	0.1158961858
## 8018	0	0.0193104428	0.0193104428
## 8019	0	0.0756635108	0.0756635108
## 8020	0	0.0239099814	0.0239099814
## 8021	0	0.0423368468	0.0423368468
## 8022	0	0.0010732839	0.0010732839
## 8023	0	0.0222706415	0.0222706415
## 8024	0	0.1020119030	0.1020119030
## 8025	0	0.0091974884	0.0091974884
## 8026	0	0.0235170371	0.0235170371
## 8027	0	0.0014854328	0.0014854328
## 8028	0	0.0766170613	0.0766170613
## 8029	0	0.0763590755	0.0763590755
## 8030	0	0.0253512131	0.0253512131
## 8031	0	0.0529046556	0.0529046556
## 8032	0	0.1023207275	0.1023207275
## 8033	0	0.0003645611	0.0003645611
## 8034	0	0.0670063301	0.0670063301
## 8035	0	0.0045848039	0.0045848039
## 8036	0	0.0009179747	0.0009179747
## 8037	0	0.0256051419	0.0256051419
## 8038	0	0.0707644272	0.0707644272
## 8039	0	0.1040657295	0.1040657295
## 8040	0	0.0042956772	0.0042956772
## 8041	0	0.0073010646	0.0073010646
## 8042	0	0.0075226005	0.0075226005
## 8043	0	0.0962799855	0.0962799855
## 8044	0	0.0074408844	0.0074408844
## 8045	0	0.0914193203	0.0914193203
## 8046	0	0.0082424512	0.0082424512
## 8048	0	0.0082424512	0.0082424512
## 8049	0	0.0046709232	0.0046709232
## 8050	0	0.1010002404	0.1010002404
## 8051	0	0.0091062759	0.0091062759
## 8052	0	0.1046480662	0.1046480662
## 8053	0	0.0071274692	0.0071274692
## 8054	1	0.0724486465	0.9275513535
## 8055	0	0.0088380302	0.0088380302
## 8056	0	0.1025215280	0.1025215280
## 8057	0	0.0092434366	0.0092434366
## 8058	0	0.0445135496	0.0445135496
## 8059	1	0.0928517096	0.9071482904
## 8060	0	0.0063240318	0.0063240318
## 8061	0	0.1056331902	0.1056331902
## 8062	0	0.0095239870	0.0095239870
## 8063	0	0.0559615327	0.0559615327
## 8064	0	0.0558496097	0.0558496097
## 8065	0	0.0244589005	0.0244589005
## 8066	0	0.0087068852	0.0087068852
## 8067	0	0.0093025172	0.0093025172
## 8068	0	0.0865038196	0.0865038196

## 8069	0	0.0188590733	0.0188590733
## 8070	0	0.0946361929	0.0946361929
## 8071	0	0.0071333517	0.0071333517
## 8072	0	0.0976639769	0.0976639769
## 8073	0	0.1091687887	0.1091687887
## 8074	0	0.0057622819	0.0057622819
## 8075	1	0.0776826328	0.9223173672
## 8076	0	0.0905127054	0.0905127054
## 8077	0	0.0081607100	0.0081607100
## 8078	0	0.0022472992	0.0022472992
## 8079	0	0.0811148580	0.0811148580
## 8080	0	0.0092434366	0.0092434366
## 8081	0	0.0269399812	0.0269399812
## 8082	0	0.0121171095	0.0121171095
## 8083	0	0.0779599971	0.0779599971
## 8084	0	0.1020119030	0.1020119030
## 8085	0	0.0023270754	0.0023270754
## 8086	0	0.0067595999	0.0067595999
## 8087	0	0.0146648821	0.0146648821
## 8088	0	0.0825864411	0.0825864411
## 8089	0	0.0057124047	0.0057124047
## 8090	0	0.0244075476	0.0244075476
## 8091	1	0.0707299570	0.9292700430
## 8092	0	0.0085776862	0.0085776862
## 8093	0	0.0401920475	0.0401920475
## 8094	0	0.0034171376	0.0034171376
## 8095	0	0.1013060022	0.1013060022
## 8096	0	0.0760271880	0.0760271880
## 8097	0	0.0076107744	0.0076107744
## 8098	0	0.0948378424	0.0948378424
## 8099	0	0.0043477719	0.0043477719
## 8100	0	0.0695039622	0.0695039622
## 8101	0	0.0062665421	0.0062665421
## 8102	1	0.0260402949	0.9739597051
## 8103	0	0.0351069563	0.0351069563
## 8104	0	0.0057597852	0.0057597852
## 8105	0	0.1033456167	0.1033456167
## 8106	0	0.0846042156	0.0846042156
## 8107	0	0.0095715664	0.0095715664
## 8108	0	0.0253098862	0.0253098862
## 8109	0	0.0265047735	0.0265047735
## 8110	0	0.0099100717	0.0099100717
## 8111	0	0.0959022390	0.0959022390
## 8112	0	0.0393812436	0.0393812436
## 8113	0	0.0561824807	0.0561824807
## 8114	0	0.0284095456	0.0284095456
## 8115	0	0.0025601625	0.0025601625
## 8116	0	0.1030336989	0.1030336989
## 8117	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8118	0	0.0067528516	0.0067528516
## 8119	0	0.0731498293	0.0731498293
## 8120	0	0.1061609062	0.1061609062
## 8121	0	0.0095715664	0.0095715664
## 8122	0	0.1033456167	0.1033456167

## 8123	0	0.0005474463	0.0005474463
## 8124	0	0.0075730070	0.0075730070
## 8125	0	0.0692134892	0.0692134892
## 8126	0	0.0087940971	0.0087940971
## 8127	0	0.0743801766	0.0743801766
## 8128	0	0.1113667063	0.1113667063
## 8129	0	0.0909648834	0.0909648834
## 8130	0	0.0082424512	0.0082424512
## 8131	0	0.0684520763	0.0684520763
## 8132	0	0.0096484913	0.0096484913
## 8133	0	0.1116080269	0.1116080269
## 8134	0	0.0032289621	0.0032289621
## 8135	0	0.0764064041	0.0764064041
## 8136	0	0.0069232877	0.0069232877
## 8137	0	0.1028803412	0.1028803412
## 8138	0	0.0029519363	0.0029519363
## 8139	0	0.0087503825	0.0087503825
## 8140	0	0.0965704864	0.0965704864
## 8141	0	0.0856589687	0.0856589687
## 8142	0	0.0169852408	0.0169852408
## 8143	0	0.0097142622	0.0097142622
## 8144	0	0.0922533639	0.0922533639
## 8145	0	0.0146998542	0.0146998542
## 8146	0	0.0737649310	0.0737649310
## 8147	0	0.0787636123	0.0787636123
## 8148	0	0.0749884538	0.0749884538
## 8149	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8150	0	0.0034082663	0.0034082663
## 8151	1	0.0131084766	0.9868915234
## 8152	0	0.0272100197	0.0272100197
## 8153	0	0.0335964190	0.0335964190
## 8154	0	0.0082014788	0.0082014788
## 8155	1	0.1033456167	0.8966543833
## 8156	1	0.1018121007	0.8981878993
## 8157	0	0.0036670220	0.0036670220
## 8158	0	0.0472612920	0.0472612920
## 8159	0	0.0659047312	0.0659047312
## 8160	0	0.0047887684	0.0047887684
## 8161	0	0.0971117679	0.0971117679
## 8162	0	0.0091974884	0.0091974884
## 8163	0	0.0990069139	0.0990069139
## 8164	0	0.0089265557	0.0089265557
## 8166	1	0.0980268416	0.9019731584
## 8167	1	0.1004981776	0.8995018224
## 8168	0	0.0090610095	0.0090610095
## 8169	1	0.1153200766	0.8846799234
## 8170	0	0.0448181095	0.0448181095
## 8171	0	0.0087503825	0.0087503825
## 8172	0	0.1023207275	0.1023207275
## 8173	0	0.1015028511	0.1015028511
## 8174	0	0.1086261209	0.1086261209
## 8175	0	0.0207496165	0.0207496165
## 8176	0	0.0621658511	0.0621658511
## 8177	0	0.1045856149	0.1045856149

## 8178	0	0.0094295366	0.0094295366
## 8179	0	0.0407610196	0.0407610196
## 8180	0	0.0568471269	0.0568471269
## 8181	0	0.0535874638	0.0535874638
## 8182	0	0.0006139244	0.0006139244
## 8183	0	0.0254778611	0.0254778611
## 8184	0	0.0946627568	0.0946627568
## 8185	0	0.1114698642	0.1114698642
## 8186	0	0.0333913279	0.0333913279
## 8187	0	0.0812407565	0.0812407565
## 8188	0	0.0207589723	0.0207589723
## 8189	0	0.0061616459	0.0061616459
## 8190	0	0.0436638594	0.0436638594
## 8191	0	0.0664881495	0.0664881495
## 8192	0	0.0066592961	0.0066592961
## 8193	0	0.0162661495	0.0162661495
## 8194	0	0.0675177960	0.0675177960
## 8195	0	0.0956807312	0.0956807312
## 8196	0	0.0818237401	0.0818237401
## 8197	0	0.0228593890	0.0228593890
## 8198	0	0.0140216973	0.0140216973
## 8199	0	0.0959022390	0.0959022390
## 8200	0	0.0010181210	0.0010181210
## 8201	1	0.1006921676	0.8993078324
## 8202	0	0.0235885460	0.0235885460
## 8203	0	0.0155794118	0.0155794118
## 8204	0	0.0132754143	0.0132754143
## 8205	0	0.0066925642	0.0066925642
## 8206	0	0.0278380411	0.0278380411
## 8207	0	0.0057171764	0.0057171764
## 8208	0	0.0918760275	0.0918760275
## 8209	0	0.0024950688	0.0024950688
## 8210	0	0.0018868262	0.0018868262
## 8211	0	0.0534269730	0.0534269730
## 8212	0	0.0438935354	0.0438935354
## 8213	0	0.0986114948	0.0986114948
## 8214	0	0.0005928780	0.0005928780
## 8215	0	0.0021693523	0.0021693523
## 8216	0	0.1118929067	0.1118929067
## 8217	0	0.0813604201	0.0813604201
## 8218	0	0.0376747530	0.0376747530
## 8219	0	0.0319694019	0.0319694019
## 8220	0	0.0820928571	0.0820928571
## 8221	0	0.0559532712	0.0559532712
## 8222	0	0.0389799986	0.0389799986
## 8223	1	0.0942392211	0.9057607789
## 8224	0	0.1153200766	0.1153200766
## 8225	0	0.0022298190	0.0022298190
## 8226	0	0.0802734836	0.0802734836
## 8227	0	0.1102622711	0.1102622711
## 8228	0	0.0076488615	0.0076488615
## 8229	0	0.0844139417	0.0844139417
## 8230	0	0.0323457659	0.0323457659
## 8231	0	0.0611767612	0.0611767612

## 8232	0	0.1023207275	0.1023207275
## 8233	0	0.0973467394	0.0973467394
## 8234	0	0.0242115814	0.0242115814
## 8235	0	0.0198824619	0.0198824619
## 8236	0	0.0681541653	0.0681541653
## 8237	0	0.0317199815	0.0317199815
## 8238	0	0.0806497403	0.0806497403
## 8239	0	0.0983218070	0.0983218070
## 8240	0	0.0013682812	0.0013682812
## 8241	0	0.1008024195	0.1008024195
## 8242	0	0.0098620759	0.0098620759
## 8243	0	0.0032081452	0.0032081452
## 8244	0	0.1056311502	0.1056311502
## 8245	0	0.0610686750	0.0610686750
## 8246	0	0.0469093893	0.0469093893
## 8247	0	0.0036718986	0.0036718986
## 8248	0	0.1109601858	0.1109601858
## 8249	0	0.1050414589	0.1050414589
## 8250	0	0.0097642727	0.0097642727
## 8251	0	0.0142346626	0.0142346626
## 8252	0	0.0551003044	0.0551003044
## 8253	0	0.0204495975	0.0204495975
## 8254	0	0.0349559377	0.0349559377
## 8255	0	0.0471451074	0.0471451074
## 8256	0	0.1061609062	0.1061609062
## 8257	0	0.0075730070	0.0075730070
## 8258	1	0.0604741208	0.9395258792
## 8259	0	0.0978330584	0.0978330584
## 8260	0	0.0785712452	0.0785712452
## 8261	0	0.0049835360	0.0049835360
## 8262	0	0.0083445254	0.0083445254
## 8263	0	0.1051080974	0.1051080974
## 8264	0	0.0135063360	0.0135063360
## 8265	1	0.0887120707	0.9112879293
## 8266	0	0.0071690552	0.0071690552
## 8267	0	0.1108131128	0.1108131128
## 8268	0	0.0661933077	0.0661933077
## 8269	0	0.1124822040	0.1124822040
## 8270	0	0.0768031710	0.0768031710
## 8271	0	0.0382106948	0.0382106948
## 8272	0	0.0281205510	0.0281205510
## 8273	0	0.0188590733	0.0188590733
## 8274	0	0.0946361929	0.0946361929
## 8275	1	0.0930772238	0.9069227762
## 8276	0	0.0065080568	0.0065080568
## 8277	0	0.1075542022	0.1075542022
## 8278	0	0.0978330584	0.0978330584
## 8279	0	0.0522928074	0.0522928074
## 8280	0	0.0137092575	0.0137092575
## 8281	0	0.0687940451	0.0687940451
## 8282	0	0.0954513259	0.0954513259
## 8283	0	0.0079784383	0.0079784383
## 8284	0	0.0796090324	0.0796090324
## 8285	0	0.0848755764	0.0848755764

## 8286	0	0.1013060022	0.1013060022
## 8287	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8288	1	0.0305350559	0.9694649441
## 8289	0	0.0557516936	0.0557516936
## 8290	1	0.0186720459	0.9813279541
## 8291	0	0.0936976759	0.0936976759
## 8292	0	0.0332343162	0.0332343162
## 8293	0	0.0661382231	0.0661382231
## 8294	0	0.0062849495	0.0062849495
## 8295	0	0.0821794402	0.0821794402
## 8296	0	0.0202370187	0.0202370187
## 8297	1	0.0828773548	0.9171226452
## 8298	0	0.0096674394	0.0096674394
## 8299	0	0.0551949451	0.0551949451
## 8300	0	0.0320949868	0.0320949868
## 8301	0	0.0638708912	0.0638708912
## 8302	0	0.0041501459	0.0041501459
## 8303	1	0.0789637667	0.9210362333
## 8304	0	0.0630800819	0.0630800819
## 8305	1	0.0556833532	0.9443166468
## 8306	0	0.0035460196	0.0035460196
## 8307	0	0.0103646535	0.0103646535
## 8308	0	0.0157030778	0.0157030778
## 8309	0	0.0072407958	0.0072407958
## 8310	0	0.0991350130	0.0991350130
## 8311	0	0.1032721481	0.1032721481
## 8312	0	0.0093826633	0.0093826633
## 8313	0	0.1035484285	0.1035484285
## 8314	0	0.0354911252	0.0354911252
## 8315	0	0.0564919066	0.0564919066
## 8316	0	0.0582369707	0.0582369707
## 8317	0	0.0334100119	0.0334100119
## 8318	0	0.0315609345	0.0315609345
## 8319	0	0.0087068852	0.0087068852
## 8321	0	0.1070195603	0.1070195603
## 8322	0	0.0397193307	0.0397193307
## 8323	0	0.0085350473	0.0085350473
## 8324	0	0.0821626843	0.0821626843
## 8325	0	0.0094718503	0.0094718503
## 8326	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8327	0	0.0213773055	0.0213773055
## 8328	0	0.0167332016	0.0167332016
## 8329	0	0.0766439241	0.0766439241
## 8330	0	0.1113667063	0.1113667063
## 8331	0	0.0079203180	0.0079203180
## 8332	0	0.0874097744	0.0874097744
## 8333	0	0.0090148105	0.0090148105
## 8334	0	0.0867915263	0.0867915263
## 8335	0	0.0329047281	0.0329047281
## 8336	0	0.0559455298	0.0559455298
## 8337	0	0.0076870733	0.0076870733
## 8338	0	0.0848356518	0.0848356518
## 8339	0	0.0090610095	0.0090610095
## 8340	0	0.0999986105	0.0999986105

## 8341	0	0.0112419300	0.0112419300
## 8342	0	0.1045383596	0.1045383596
## 8343	0	0.0091644798	0.0091644798
## 8344	0	0.0852202142	0.0852202142
## 8345	0	0.0060216317	0.0060216317
## 8346	0	0.0664555986	0.0664555986
## 8347	0	0.0133392080	0.0133392080
## 8348	0	0.0152216795	0.0152216795
## 8349	0	0.0763834881	0.0763834881
## 8350	0	0.0071334185	0.0071334185
## 8351	0	0.0426286216	0.0426286216
## 8352	0	0.0090159680	0.0090159680
## 8353	0	0.0155335353	0.0155335353
## 8354	0	0.0839679914	0.0839679914
## 8355	1	0.0623653555	0.9376346445
## 8356	0	0.1023207275	0.1023207275
## 8357	0	0.0089711505	0.0089711505
## 8358	0	0.0990069139	0.0990069139
## 8359	0	0.0094295366	0.0094295366
## 8360	1	0.1040657295	0.8959342705
## 8361	0	0.1023207275	0.1023207275
## 8362	0	0.0088821827	0.0088821827
## 8363	0	0.0980250520	0.0980250520
## 8364	0	0.0089711505	0.0089711505
## 8365	0	0.0094766441	0.0094766441
## 8366	0	0.0086636040	0.0086636040
## 8367	1	0.0956127868	0.9043872132
## 8368	0	0.0129019372	0.0129019372
## 8369	0	0.0138153487	0.0138153487
## 8370	0	0.0038819988	0.0038819988
## 8371	1	0.0833487979	0.9166512021
## 8372	0	0.0582871669	0.0582871669
## 8373	0	0.0595267707	0.0595267707
## 8374	0	0.0101572477	0.0101572477
## 8375	0	0.0796400132	0.0796400132
## 8376	0	0.0152076569	0.0152076569
## 8377	0	0.0933098378	0.0933098378
## 8378	0	0.0363090535	0.0363090535
## 8379	0	0.0115047674	0.0115047674
## 8380	0	0.0574220248	0.0574220248
## 8381	0	0.0091062759	0.0091062759
## 8382	0	0.0205438404	0.0205438404
## 8383	0	0.0082014788	0.0082014788
## 8384	0	0.0693667240	0.0693667240
## 8385	0	0.0486733697	0.0486733697
## 8386	0	0.0485760230	0.0485760230
## 8387	0	0.0775724652	0.0775724652
## 8388	0	0.0387862326	0.0387862326
## 8389	0	0.0084083982	0.0084083982
## 8390	0	0.0927962980	0.0927962980
## 8391	0	0.0342172281	0.0342172281
## 8392	0	0.0111328735	0.0111328735
## 8393	0	0.0428021156	0.0428021156
## 8394	0	0.0198878517	0.0198878517

## 8395	0	0.0281205510	0.0281205510
## 8396	0	0.0810996691	0.0810996691
## 8397	0	0.0153807848	0.0153807848
## 8398	0	0.0789482057	0.0789482057
## 8399	0	0.0173222594	0.0173222594
## 8400	0	0.0945749903	0.0945749903
## 8401	0	0.0585576129	0.0585576129
## 8402	0	0.0263565738	0.0263565738
## 8403	0	0.0785717709	0.0785717709
## 8404	0	0.0142286071	0.0142286071
## 8405	0	0.1004034773	0.1004034773
## 8406	0	0.1025215280	0.1025215280
## 8407	0	0.0091974884	0.0091974884
## 8408	0	0.0352385699	0.0352385699
## 8409	0	0.0316268726	0.0316268726
## 8410	0	0.0151854659	0.0151854659
## 8411	0	0.0142142293	0.0142142293
## 8412	0	0.0975969131	0.0975969131
## 8413	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8414	0	0.0559615327	0.0559615327
## 8415	0	0.0250148092	0.0250148092
## 8416	0	0.0155279952	0.0155279952
## 8417	0	0.0094766441	0.0094766441
## 8418	0	0.1040657295	0.1040657295
## 8419	0	0.0741556823	0.0741556823
## 8420	0	0.0194314707	0.0194314707
## 8421	0	0.0975085249	0.0975085249
## 8422	0	0.0090610095	0.0090610095
## 8423	0	0.0999986105	0.0999986105
## 8424	0	0.0205136249	0.0205136249
## 8425	0	0.0270038113	0.0270038113
## 8426	0	0.0630526612	0.0630526612
## 8427	0	0.0095715664	0.0095715664
## 8428	0	0.0087643258	0.0087643258
## 8429	0	0.0150058870	0.0150058870
## 8430	0	0.0530025560	0.0530025560
## 8431	0	0.0107518109	0.0107518109
## 8432	0	0.0628170872	0.0628170872
## 8433	0	0.0613829658	0.0613829658
## 8434	0	0.0474755833	0.0474755833
## 8435	0	0.0471451074	0.0471451074
## 8436	0	0.0126590956	0.0126590956
## 8437	0	0.0831472412	0.0831472412
## 8438	0	0.0590243543	0.0590243543
## 8439	0	0.0091517685	0.0091517685
## 8440	0	0.0103646535	0.0103646535
## 8441	0	0.1011309185	0.1011309185
## 8442	0	0.0504012097	0.0504012097
## 8443	0	0.0500503687	0.0500503687
## 8444	0	0.0088821827	0.0088821827
## 8445	0	0.0064208549	0.0064208549
## 8446	0	0.0480884719	0.0480884719
## 8447	0	0.0167391585	0.0167391585
## 8448	0	0.0071690552	0.0071690552

## 8449	0	0.0791187301	0.0791187301
## 8450	0	0.0281205510	0.0281205510
## 8451	0	0.0842491708	0.0842491708
## 8452	0	0.0769877976	0.0769877976
## 8453	0	0.0125840424	0.0125840424
## 8454	0	0.0674889406	0.0674889406
## 8455	0	0.0825571816	0.0825571816
## 8456	0	0.0785599459	0.0785599459
## 8457	0	0.0092896144	0.0092896144
## 8458	0	0.1025215280	0.1025215280
## 8459	0	0.0156051881	0.0156051881
## 8460	0	0.0267377683	0.0267377683
## 8461	0	0.0401475359	0.0401475359
## 8462	0	0.0028792931	0.0028792931
## 8463	0	0.0179257004	0.0179257004
## 8464	0	0.0961365586	0.0961365586
## 8465	0	0.0196261049	0.0196261049
## 8466	0	0.0984852130	0.0984852130
## 8467	0	0.0187653266	0.0187653266
## 8468	0	0.0140174728	0.0140174728
## 8469	0	0.0800352482	0.0800352482
## 8470	0	0.0754951540	0.0754951540
## 8471	0	0.0193348787	0.0193348787
## 8472	0	0.0957302494	0.0957302494
## 8473	0	0.0182125518	0.0182125518
## 8474	0	0.0548570838	0.0548570838
## 8475	0	0.0287625951	0.0287625951
## 8476	0	0.0350609298	0.0350609298
## 8477	0	0.0723803857	0.0723803857
## 8478	0	0.0150705952	0.0150705952
## 8479	0	0.0756253361	0.0756253361
## 8480	0	0.0268872161	0.0268872161
## 8481	0	0.0805540994	0.0805540994
## 8482	0	0.0185792289	0.0185792289
## 8483	0	0.0147738446	0.0147738446
## 8484	0	0.0768481186	0.0768481186
## 8485	0	0.0205517584	0.0205517584
## 8486	0	0.0576461913	0.0576461913
## 8487	0	0.0192625648	0.0192625648
## 8488	0	0.0876446699	0.0876446699
## 8489	0	0.0182477560	0.0182477560
## 8490	0	0.0716394422	0.0716394422
## 8491	0	0.0164029575	0.0164029575
## 8492	0	0.0823112267	0.0823112267
## 8493	0	0.0169008087	0.0169008087
## 8494	0	0.0262675220	0.0262675220
## 8495	0	0.0182125518	0.0182125518
## 8496	0	0.0260022577	0.0260022577
## 8497	0	0.0652799297	0.0652799297
## 8498	0	0.0202191865	0.0202191865
## 8499	0	0.0872221290	0.0872221290
## 8500	0	0.0192387668	0.0192387668
## 8501	0	0.0965415227	0.0965415227
## 8502	0	0.0079495175	0.0079495175

## 8503	0	0.0069558278	0.0069558278
## 8504	0	0.0294493488	0.0294493488
## 8505	0	0.0171553724	0.0171553724
## 8506	0	0.0860868987	0.0860868987
## 8507	0	0.0861101019	0.0861101019
## 8508	0	0.0451046102	0.0451046102
## 8509	0	0.0208328652	0.0208328652
## 8510	0	0.0005540656	0.0005540656
## 8511	0	0.0234001361	0.0234001361
## 8512	0	0.0171827087	0.0171827087
## 8513	0	0.0722352028	0.0722352028
## 8514	0	0.0188270139	0.0188270139
## 8515	1	0.0110697610	0.9889302390
## 8516	0	0.0064310040	0.0064310040
## 8517	0	0.0878201039	0.0878201039
## 8518	0	0.0219166448	0.0219166448
## 8519	0	0.0927154397	0.0927154397
## 8520	0	0.0191431327	0.0191431327
## 8521	0	0.0960616238	0.0960616238
## 8522	0	0.0193348787	0.0193348787
## 8523	1	0.0970238191	0.9029761809
## 8524	0	0.0814949377	0.0814949377
## 8525	0	0.0157433023	0.0157433023
## 8526	0	0.0719496748	0.0719496748
## 8527	0	0.0371240779	0.0371240779
## 8528	0	0.0192387668	0.0192387668
## 8529	0	0.0289740464	0.0289740464
## 8530	0	0.0868062431	0.0868062431
## 8531	0	0.0181374450	0.0181374450
## 8532	0	0.0543397853	0.0543397853
## 8533	0	0.0159197717	0.0159197717
## 8534	0	0.0798865651	0.0798865651
## 8535	0	0.0258871071	0.0258871071
## 8536	0	0.0458927392	0.0458927392
## 8537	0	0.0178531115	0.0178531115
## 8538	1	0.0895882040	0.9104117960
## 8539	0	0.0153371981	0.0153371981
## 8540	0	0.0035218751	0.0035218751
## 8541	0	0.0946361929	0.0946361929
## 8542	0	0.0168167964	0.0168167964
## 8543	0	0.0843878998	0.0843878998
## 8544	0	0.0288114093	0.0288114093
## 8545	0	0.0091974884	0.0091974884
## 8546	0	0.0725825889	0.0725825889
## 8547	0	0.0289740464	0.0289740464
## 8548	0	0.0868062431	0.0868062431
## 8549	0	0.0573734156	0.0573734156
## 8550	0	0.0242308099	0.0242308099
## 8551	0	0.0171553724	0.0171553724
## 8552	0	0.0856589687	0.0856589687
## 8553	0	0.0196266843	0.0196266843
## 8554	0	0.0501506700	0.0501506700
## 8555	0	0.0270813618	0.0270813618
## 8556	0	0.0848094799	0.0848094799

## 8557	0	0.0897066039	0.0897066039
## 8559	0	0.0141253514	0.0141253514
## 8560	0	0.0127850932	0.0127850932
## 8561	0	0.0576599235	0.0576599235
## 8562	1	0.0175265847	0.9824734153
## 8563	0	0.0670582371	0.0670582371
## 8564	0	0.0174137703	0.0174137703
## 8565	0	0.0164696502	0.0164696502
## 8566	0	0.0267535622	0.0267535622
## 8567	0	0.0801536725	0.0801536725
## 8569	0	0.0707893900	0.0707893900
## 8570	0	0.0245211205	0.0245211205
## 8571	0	0.0878486013	0.0878486013
## 8572	0	0.0723091167	0.0723091167
## 8573	0	0.0094766441	0.0094766441
## 8574	0	0.0488518163	0.0488518163
## 8575	0	0.0245759736	0.0245759736
## 8576	0	0.0850284799	0.0850284799
## 8577	0	0.0421432969	0.0421432969
## 8578	0	0.0590613993	0.0590613993
## 8579	0	0.0911868982	0.0911868982
## 8580	0	0.0181220189	0.0181220189
## 8581	0	0.0199778883	0.0199778883
## 8582	0	0.0344973372	0.0344973372
## 8583	0	0.0300894355	0.0300894355
## 8584	0	0.0047269641	0.0047269641
## 8585	0	0.0252006049	0.0252006049
## 8587	0	0.0186720459	0.0186720459
## 8588	0	0.0936976759	0.0936976759
## 8589	0	0.0246120421	0.0246120421
## 8590	0	0.0292894438	0.0292894438
## 8591	0	0.0150705952	0.0150705952
## 8592	0	0.0756253361	0.0756253361
## 8593	0	0.0195285453	0.0195285453
## 8594	0	0.0975085249	0.0975085249
## 8595	0	0.0065175673	0.0065175673
## 8596	0	0.0125330842	0.0125330842
## 8597	0	0.0628919223	0.0628919223
## 8598	1	0.0410306117	0.9589693883
## 8599	0	0.0140551355	0.0140551355
## 8600	0	0.0705296862	0.0705296862
## 8601	0	0.0876370829	0.0876370829
## 8602	0	0.0146609425	0.0146609425
## 8603	0	0.0593564547	0.0593564547
## 8604	0	0.0175881943	0.0175881943
## 8605	0	0.0882588303	0.0882588303
## 8606	0	0.0191431327	0.0191431327
## 8607	0	0.0009225606	0.0009225606
## 8608	0	0.0951390632	0.0951390632
## 8609	0	0.0272921972	0.0272921972
## 8610	0	0.0628812223	0.0628812223
## 8611	0	0.0168167964	0.0168167964
## 8612	0	0.0843878998	0.0843878998
## 8613	0	0.0253265005	0.0253265005

## 8614	0	0.0128658623	0.0128658623
## 8615	0	0.0630123334	0.0630123334
## 8616	0	0.0139295251	0.0139295251
## 8617	1	0.0168167964	0.9831832036
## 8618	0	0.0424472149	0.0424472149
## 8619	0	0.0418393789	0.0418393789
## 8620	0	0.0292058388	0.0292058388
## 8621	0	0.0134519971	0.0134519971
## 8622	0	0.0323068454	0.0323068454
## 8623	0	0.0115771192	0.0115771192
## 8624	0	0.0227550273	0.0227550273
## 8625	0	0.0662089216	0.0662089216
## 8626	0	0.0175007650	0.0175007650
## 8627	0	0.0150759602	0.0150759602
## 8628	0	0.0726387174	0.0726387174
## 8629	0	0.0186102190	0.0186102190
## 8630	1	0.0185792289	0.9814207711
## 8631	0	0.0554606197	0.0554606197
## 8632	0	0.0371964799	0.0371964799
## 8633	0	0.0176760603	0.0176760603
## 8634	0	0.0886997485	0.0886997485
## 8635	0	0.0189532883	0.0189532883
## 8636	0	0.0951089707	0.0951089707
## 8637	0	0.0133185922	0.0133185922
## 8638	0	0.0255801819	0.0255801819
## 8639	0	0.0762572634	0.0762572634
## 8640	0	0.0483973808	0.0483973808
## 8642	0	0.0006884810	0.0006884810
## 8643	0	0.0356089028	0.0356089028
## 8644	0	0.0250753350	0.0250753350
## 8645	0	0.0747522608	0.0747522608
## 8646	0	0.0151204853	0.0151204853
## 8647	0	0.0797552360	0.0797552360
## 8648	0	0.0233579870	0.0233579870
## 8649	1	0.0714982284	0.9285017716
## 8650	0	0.0002477577	0.0002477577
## 8651	0	0.0183949767	0.0183949767
## 8652	0	0.0057622819	0.0057622819
## 8653	0	0.0865450411	0.0865450411
## 8654	0	0.0132392806	0.0132392806
## 8655	0	0.0664356671	0.0664356671
## 8656	0	0.0221383346	0.0221383346
## 8657	0	0.0097408672	0.0097408672
## 8658	0	0.0272744283	0.0272744283
## 8659	0	0.0053931011	0.0053931011
## 8660	0	0.0062105381	0.0062105381
## 8661	0	0.0528705358	0.0528705358
## 8662	0	0.0253265005	0.0253265005
## 8663	0	0.0755010122	0.0755010122
## 8664	0	0.0706069786	0.0706069786
## 8665	0	0.0251960137	0.0251960137
## 8666	1	0.0864988149	0.9135011851
## 8667	0	0.0633462811	0.0633462811
## 8668	0	0.0823112267	0.0823112267

## 8669	0	0.0855181501	0.0855181501
## 8670	0	0.0279807664	0.0279807664
## 8671	0	0.0838303760	0.0838303760
## 8672	0	0.0088521131	0.0088521131
## 8673	0	0.0195613393	0.0195613393
## 8674	0	0.0801416094	0.0801416094
## 8675	0	0.0278416766	0.0278416766
## 8676	0	0.0834136630	0.0834136630
## 8677	0	0.0512371794	0.0512371794
## 8678	0	0.0233855533	0.0233855533
## 8679	0	0.0700631178	0.0700631178
## 8680	0	0.0267535622	0.0267535622
## 8681	0	0.0797552360	0.0797552360
## 8682	0	0.0274285419	0.0274285419
## 8683	0	0.0821759116	0.0821759116
## 8684	0	0.0234474171	0.0234474171
## 8685	0	0.0468948341	0.0468948341
## 8686	0	0.1080861505	0.1080861505
## 8687	0	0.0294357662	0.0294357662
## 8688	0	0.0406280728	0.0406280728
## 8689	0	0.0254530252	0.0254530252
## 8690	0	0.0758781956	0.0758781956
## 8691	0	0.0103900556	0.0103900556
## 8692	0	0.0366042392	0.0366042392
## 8693	0	0.0146875944	0.0146875944
## 8694	0	0.0284022188	0.0284022188
## 8695	0	0.0318784463	0.0318784463
## 8696	0	0.0112015928	0.0112015928
## 8697	0	0.0282871891	0.0282871891
## 8698	0	0.0238786631	0.0238786631
## 8699	0	0.0641463718	0.0641463718
## 8700	0	0.0411746438	0.0411746438
## 8701	0	0.0770210895	0.0770210895
## 8702	0	0.0550813580	0.0550813580
## 8703	0	0.0393033360	0.0393033360
## 8704	0	0.0356357449	0.0356357449
## 8705	0	0.0712714898	0.0712714898
## 8706	0	0.0255801819	0.0255801819
## 8707	0	0.0766382249	0.0766382249
## 8708	0	0.0683389584	0.0683389584
## 8709	0	0.0278416766	0.0278416766
## 8710	0	0.0834136630	0.0834136630
## 8711	0	0.0611580006	0.0611580006
## 8712	0	0.0434224010	0.0434224010
## 8713	0	0.0170776118	0.0170776118
## 8714	0	0.0809565267	0.0809565267
## 8715	0	0.0821759116	0.0821759116
## 8716	0	0.0579766064	0.0579766064
## 8717	0	0.0289740464	0.0289740464
## 8718	0	0.0108942415	0.0108942415
## 8719	0	0.0759120017	0.0759120017
## 8720	0	0.0805540994	0.0805540994
## 8721	0	0.0407663105	0.0407663105
## 8722	0	0.0277032782	0.0277032782

## 8723	0	0.0726564030	0.0726564030
## 8724	0	0.0289740464	0.0289740464
## 8725	0	0.0868062431	0.0868062431
## 8726	0	0.0052942292	0.0052942292
## 8727	0	0.0619017572	0.0619017572
## 8728	0	0.0049887929	0.0049887929
## 8729	0	0.0348197384	0.0348197384
## 8730	0	0.0059621893	0.0059621893
## 8731	0	0.0282610340	0.0282610340
## 8732	1	0.0846700578	0.9153299422
## 8733	0	0.0448595098	0.0448595098
## 8734	0	0.0275655678	0.0275655678
## 8735	0	0.0167332016	0.0167332016
## 8736	0	0.0083666008	0.0083666008
## 8737	0	0.0038304919	0.0038304919
## 8738	0	0.0460667057	0.0460667057
## 8739	0	0.0126003024	0.0126003024
## 8740	0	0.0128385715	0.0128385715
## 8741	1	0.0453262495	0.9546737505
## 8742	0	0.0659290901	0.0659290901
## 8743	0	0.0372703808	0.0372703808
## 8744	0	0.0745407616	0.0745407616
## 8745	0	0.0374565739	0.0374565739
## 8746	0	0.0008998576	0.0008998576
## 8747	0	0.0740132902	0.0740132902
## 8748	0	0.0341387542	0.0341387542
## 8749	0	0.0799235048	0.0799235048
## 8750	0	0.0281205510	0.0281205510
## 8751	0	0.0842491708	0.0842491708
## 8752	0	0.0329689742	0.0329689742
## 8753	0	0.0262255577	0.0262255577
## 8754	0	0.0167843569	0.0167843569
## 8755	0	0.0625058034	0.0625058034
## 8756	0	0.0762572634	0.0762572634
## 8757	0	0.0128497696	0.0128497696
## 8758	0	0.0829990215	0.0829990215
## 8759	0	0.0324164642	0.0324164642
## 8760	0	0.0648329285	0.0648329285
## 8761	0	0.0829990215	0.0829990215
## 8762	0	0.0247032493	0.0247032493
## 8763	0	0.0185768435	0.0185768435
## 8764	0	0.0383455047	0.0383455047
## 8765	0	0.0125851913	0.0125851913
## 8766	0	0.0239755598	0.0239755598
## 8767	0	0.0123713888	0.0123713888
## 8768	0	0.0338913497	0.0338913497
## 8769	0	0.0742551854	0.0742551854
## 8770	0	0.0120185876	0.0120185876
## 8771	0	0.0734346726	0.0734346726
## 8772	0	0.0155276162	0.0155276162
## 8773	0	0.0009254871	0.0009254871
## 8774	0	0.0256051419	0.0256051419
## 8775	0	0.0275655678	0.0275655678
## 8776	0	0.0825864411	0.0825864411

## 8777	0	0.0254430793	0.0254430793
## 8778	0	0.0587212791	0.0587212791
## 8779	0	0.0010595298	0.0010595298
## 8780	0	0.1047874948	0.1047874948
## 8781	0	0.0215933545	0.0215933545
## 8782	0	0.0646936902	0.0646936902
## 8783	0	0.0015305176	0.0015305176
## 8784	0	0.0169968012	0.0169968012
## 8785	0	0.0603346167	0.0603346167
## 8786	0	0.0328449535	0.0328449535
## 8787	0	0.0693734532	0.0693734532
## 8788	0	0.0251104778	0.0251104778
## 8789	0	0.0537743251	0.0537743251
## 8790	0	0.0127104891	0.0127104891
## 8791	0	0.0334003462	0.0334003462
## 8792	0	0.0668006925	0.0668006925
## 8793	0	0.0199386756	0.0199386756
## 8794	0	0.0594393286	0.0594393286
## 8795	0	0.0325192267	0.0325192267
## 8796	0	0.0686854695	0.0686854695
## 8797	0	0.0042112953	0.0042112953
## 8798	0	0.0313929489	0.0313929489
## 8800	1	0.0064643937	0.9935356063
## 8801	0	0.0314615647	0.0314615647
## 8802	0	0.0626103443	0.0626103443
## 8803	0	0.0297291334	0.0297291334
## 8804	1	0.0499013757	0.9500986243
## 8805	0	0.0495540140	0.0495540140
## 8806	0	0.0488030975	0.0488030975
## 8807	0	0.0073357492	0.0073357492
## 8808	0	0.0263249652	0.0263249652
## 8809	0	0.0710711466	0.0710711466
## 8810	0	0.0405374811	0.0405374811
## 8811	0	0.0363532066	0.0363532066
## 8812	0	0.0545843944	0.0545843944
## 8815	0	0.0387862326	0.0387862326
## 8816	0	0.0775724652	0.0775724652
## 8817	0	0.0463285498	0.0463285498
## 8818	0	0.0484626873	0.0484626873
## 8819	0	0.0370851132	0.0370851132
## 8820	0	0.0318784463	0.0318784463
## 8821	0	0.0372703808	0.0372703808
## 8822	0	0.0745407616	0.0745407616
## 8823	0	0.0173272081	0.0173272081
## 8825	0	0.0314615647	0.0314615647
## 8826	0	0.0629231293	0.0629231293
## 8827	0	0.0330691115	0.0330691115
## 8828	0	0.0481269181	0.0481269181
## 8829	0	0.0391054035	0.0391054035
## 8830	0	0.0694120912	0.0694120912
## 8831	0	0.0151850975	0.0151850975
## 8832	0	0.0222714764	0.0222714764
## 8833	0	0.0749131479	0.0749131479
## 8834	0	0.0435219923	0.0435219923

## 8835	0	0.0118696343	0.0118696343
## 8836	0	0.0201240639	0.0201240639
## 8837	0	0.0138884385	0.0138884385
## 8838	1	0.0603721916	0.9396278084
## 8839	0	0.0369007666	0.0369007666
## 8840	0	0.0047649638	0.0047649638
## 8841	0	0.0218196640	0.0218196640
## 8842	0	0.0611580006	0.0611580006
## 8843	0	0.0382697451	0.0382697451
## 8844	0	0.0055598182	0.0055598182
## 8845	0	0.0611580006	0.0611580006
## 8846	0	0.0419393744	0.0419393744
## 8847	0	0.0709917173	0.0709917173
## 8848	0	0.0316187385	0.0316187385
## 8849	0	0.0632374769	0.0632374769
## 8850	0	0.0700615315	0.0700615315
## 8851	0	0.0296414172	0.0296414172
## 8852	0	0.0837133789	0.0837133789
## 8854	0	0.0451699546	0.0451699546
## 8855	0	0.0506363822	0.0506363822
## 8856	0	0.0329047281	0.0329047281
## 8857	0	0.0658094561	0.0658094561
## 8858	0	0.0654789401	0.0654789401
## 8859	0	0.0401674185	0.0401674185
## 8860	0	0.0552193525	0.0552193525
## 8861	0	0.0516878822	0.0516878822
## 8862	0	0.0644470597	0.0644470597
## 8863	0	0.0721820883	0.0721820883
## 8864	0	0.0078417714	0.0078417714
## 8865	0	0.0205438404	0.0205438404
## 8866	0	0.0497160938	0.0497160938
## 8867	0	0.0181220189	0.0181220189
## 8868	0	0.0909376010	0.0909376010
## 8869	0	0.0497327723	0.0497327723
## 8870	0	0.0465521880	0.0465521880
## 8871	0	0.0802688134	0.0802688134
## 8872	0	0.0240075775	0.0240075775
## 8873	0	0.0467020670	0.0467020670
## 8874	0	0.0578957719	0.0578957719
## 8875	0	0.0413115628	0.0413115628
## 8876	0	0.0900165606	0.0900165606
## 8878	0	0.0422268339	0.0422268339
## 8879	0	0.0724052505	0.0724052505
## 8880	0	0.0372703808	0.0372703808
## 8881	0	0.0105207682	0.0105207682
## 8882	0	0.0467925969	0.0467925969
## 8883	0	0.0652511472	0.0652511472
## 8884	0	0.0477346818	0.0477346818
## 8885	0	0.0380396348	0.0380396348
## 8886	0	0.0526562964	0.0526562964
## 8887	0	0.0382106948	0.0382106948
## 8888	0	0.0764213896	0.0764213896
## 8889	0	0.0527922947	0.0527922947
## 8890	0	0.0898788508	0.0898788508

## 8891	0	0.0008130188	0.0008130188
## 8892	0	0.0380207530	0.0380207530
## 8893	0	0.0756635108	0.0756635108
## 8894	0	0.0372703808	0.0372703808
## 8895	0	0.0363532066	0.0363532066
## 8896	0	0.0727064133	0.0727064133
## 8897	0	0.0190808309	0.0190808309
## 8898	0	0.0119138846	0.0119138846
## 8899	0	0.0125654252	0.0125654252
## 8900	0	0.0494240058	0.0494240058
## 8901	0	0.0290506938	0.0290506938
## 8902	0	0.0581013877	0.0581013877
## 8903	0	0.0489165292	0.0489165292
## 8904	0	0.0488186962	0.0488186962
## 8905	0	0.0375753139	0.0375753139
## 8906	0	0.0014046846	0.0014046846
## 8907	0	0.0779599971	0.0779599971
## 8908	0	0.0363532066	0.0363532066
## 8909	1	0.0204217107	0.9795782893
## 8910	0	0.0519232858	0.0519232858
## 8911	0	0.0297836291	0.0297836291
## 8912	0	0.0595672581	0.0595672581
## 8913	0	0.0428761819	0.0428761819
## 8914	1	0.0680392513	0.9319607487
## 8915	0	0.0337348987	0.0337348987
## 8916	0	0.0674697975	0.0674697975
## 8917	0	0.0368176725	0.0368176725
## 8918	0	0.0594672878	0.0594672878
## 8919	0	0.0282046125	0.0282046125
## 8920	0	0.0836065299	0.0836065299
## 8921	0	0.0283357952	0.0283357952
## 8922	0	0.0566715904	0.0566715904
## 8923	0	0.0347587970	0.0347587970
## 8924	0	0.0013569500	0.0013569500
## 8925	0	0.0108784999	0.0108784999
## 8926	0	0.0376436972	0.0376436972
## 8927	0	0.0749131479	0.0749131479
## 8928	0	0.0365331189	0.0365331189
## 8929	0	0.0666891549	0.0666891549
## 8930	0	0.0358137718	0.0358137718
## 8931	0	0.0712714898	0.0712714898
## 8932	0	0.0365348178	0.0365348178
## 8933	0	0.0730696357	0.0730696357
## 8934	0	0.0048057693	0.0048057693
## 8935	0	0.0434224010	0.0434224010
## 8936	0	0.0608539899	0.0608539899
## 8937	0	0.0288889778	0.0288889778
## 8938	0	0.0604611425	0.0604611425
## 8939	1	0.0734180569	0.9265819431
## 8940	0	0.0252961273	0.0252961273
## 8941	0	0.0231542383	0.0231542383
## 8942	0	0.0761681938	0.0761681938
## 8943	0	0.0369007666	0.0369007666
## 8944	0	0.0380207530	0.0380207530

## 8945	0	0.0760415060	0.0760415060
## 8946	0	0.0380207530	0.0380207530
## 8947	0	0.0756635108	0.0756635108
## 8948	0	0.0264778940	0.0264778940
## 8949	0	0.0034352065	0.0034352065
## 8950	1	0.0738015331	0.9261984669
## 8951	0	0.0341933069	0.0341933069
## 8952	0	0.0197269078	0.0197269078
## 8953	0	0.0334126599	0.0334126599
## 8954	0	0.0387862326	0.0387862326
## 8955	0	0.0124628435	0.0124628435
## 8956	0	0.0649931465	0.0649931465
## 8957	0	0.0725374125	0.0725374125
## 8958	0	0.0132552246	0.0132552246
## 8960	0	0.0673900850	0.0673900850
## 8961	0	0.0467925969	0.0467925969
## 8962	0	0.0655771249	0.0655771249
## 8963	0	0.0031136421	0.0031136421
## 8964	0	0.0672316047	0.0672316047
## 8965	0	0.0256548558	0.0256548558
## 8966	0	0.0008424861	0.0008424861
## 8967	0	0.0697459007	0.0697459007
## 8968	0	0.0334676785	0.0334676785
## 8969	0	0.0532098484	0.0532098484
## 8970	1	0.0508600875	0.9491399125
## 8971	0	0.0328889417	0.0328889417
## 8972	0	0.0034023043	0.0034023043
## 8973	0	0.0588208026	0.0588208026
## 8974	0	0.0214002556	0.0214002556
## 8975	0	0.0856406994	0.0856406994
## 8976	0	0.0101151049	0.0101151049
## 8977	0	0.0338783132	0.0338783132
## 8978	0	0.0942865084	0.0942865084
## 8979	0	0.0005668750	0.0005668750
## 8980	1	0.0905127054	0.9094872946
## 8981	0	0.0081607100	0.0081607100
## 8982	0	0.0252006049	0.0252006049
## 8983	0	0.0755010122	0.0755010122
## 8984	0	0.0156198371	0.0156198371
## 8985	0	0.0153223164	0.0153223164
## 8986	0	0.0617705859	0.0617705859
## 8987	0	0.0376436972	0.0376436972
## 8988	0	0.0749131479	0.0749131479
## 8989	0	0.0008865049	0.0008865049
## 8990	0	0.0703498199	0.0703498199
## 8991	0	0.0090369044	0.0090369044
## 8992	0	0.0275011009	0.0275011009
## 8993	0	0.0370810639	0.0370810639
## 8994	0	0.0314950171	0.0314950171
## 8995	0	0.0660848611	0.0660848611
## 8996	0	0.0218311113	0.0218311113
## 8997	0	0.0469133164	0.0469133164
## 8998	1	0.0522331513	0.9477668487
## 8999	0	0.0479731519	0.0479731519

## 9000	0	0.0617337952	0.0617337952
## 9001	0	0.0329349080	0.0329349080
## 9002	0	0.0581850041	0.0581850041
## 9003	0	0.0477346818	0.0477346818
## 9004	0	0.0457847506	0.0457847506
## 9005	0	0.0163508524	0.0163508524
## 9006	0	0.0447618968	0.0447618968
## 9007	0	0.0033913241	0.0033913241
## 9008	0	0.0561829355	0.0561829355
## 9009	0	0.0037564938	0.0037564938
## 9010	0	0.0489481108	0.0489481108
## 9012	0	0.0241998238	0.0241998238
## 9013	0	0.0515694627	0.0515694627
## 9014	0	0.0425654226	0.0425654226
## 9015	0	0.0596529841	0.0596529841
## 9016	0	0.0486957339	0.0486957339
## 9017	0	0.0682442617	0.0682442617
## 9018	0	0.0434224010	0.0434224010
## 9019	1	0.0605514903	0.9394485097
## 9020	0	0.0659047312	0.0659047312
## 9021	0	0.0470263605	0.0470263605
## 9022	0	0.1119230654	0.1119230654
## 9023	0	0.0480969171	0.0480969171
## 9024	0	0.0097352796	0.0097352796
## 9025	0	0.0578321967	0.0578321967
## 9026	0	0.0259654761	0.0259654761
## 9027	0	0.0777925665	0.0777925665
## 9028	0	0.0064703012	0.0064703012
## 9029	0	0.0358676351	0.0358676351
## 9030	0	0.0006639877	0.0006639877
## 9031	0	0.0465621395	0.0465621395
## 9032	0	0.0488518163	0.0488518163
## 9033	0	0.0547594778	0.0547594778
## 9034	0	0.0400815234	0.0400815234
## 9035	0	0.0432065523	0.0432065523
## 9036	0	0.0437792033	0.0437792033
## 9037	0	0.0576600383	0.0576600383
## 9038	0	0.0575447182	0.0575447182
## 9039	0	0.0280048426	0.0280048426
## 9041	0	0.0617705859	0.0617705859
## 9042	0	0.0387862326	0.0387862326
## 9043	1	0.0775724652	0.9224275348
## 9044	0	0.0579480929	0.0579480929
## 9045	0	0.0455292829	0.0455292829
## 9046	0	0.0092179090	0.0092179090
## 9047	0	0.0045559780	0.0045559780
## 9048	0	0.0328329649	0.0328329649
## 9049	0	0.0061072331	0.0061072331
## 9050	1	0.0132274470	0.9867725530
## 9051	0	0.0253766033	0.0253766033
## 9052	0	0.0032775975	0.0032775975
## 9053	0	0.0682442617	0.0682442617
## 9054	0	0.0456410937	0.0456410937
## 9055	0	0.0636454038	0.0636454038

## 9056	0	0.0415101003	0.0415101003
## 9057	0	0.0538199921	0.0538199921
## 9058	0	0.0389135608	0.0389135608
## 9059	0	0.0277578264	0.0277578264
## 9060	0	0.0492681346	0.0492681346
## 9061	0	0.0565788900	0.0565788900
## 9062	0	0.0589834555	0.0589834555
## 9063	0	0.0370632265	0.0370632265
## 9064	0	0.0624545102	0.0624545102
## 9065	0	0.0375845268	0.0375845268
## 9066	0	0.0636201694	0.0636201694
## 9067	0	0.0505045096	0.0505045096
## 9068	0	0.0445468713	0.0445468713
## 9069	0	0.0610329907	0.0610329907
## 9070	0	0.0165394746	0.0165394746
## 9071	0	0.0385934299	0.0385934299
## 9072	1	0.0460982549	0.9539017451
## 9073	0	0.0642829041	0.0642829041
## 9074	0	0.0487731283	0.0487731283
## 9075	0	0.0597443665	0.0597443665
## 9076	0	0.0411062068	0.0411062068
## 9077	0	0.0576079774	0.0576079774
## 9078	0	0.0490167861	0.0490167861
## 9079	0	0.0600428338	0.0600428338
## 9080	0	0.0494291997	0.0494291997
## 9081	0	0.0272098239	0.0272098239
## 9082	0	0.0484494424	0.0484494424
## 9083	0	0.0200990231	0.0200990231
## 9084	0	0.0195285453	0.0195285453
## 9085	0	0.0330573569	0.0330573569
## 9086	0	0.0478907458	0.0478907458
## 9087	0	0.0576681834	0.0576681834
## 9088	0	0.0394996853	0.0394996853
## 9089	0	0.0553565301	0.0553565301
## 9090	0	0.0423538339	0.0423538339
## 9091	0	0.0593564547	0.0593564547
## 9093	0	0.0287521244	0.0287521244
## 9094	0	0.0423538339	0.0423538339
## 9096	0	0.0033340148	0.0033340148
## 9097	0	0.0716275436	0.0716275436
## 9098	1	0.0819729147	0.9180270853
## 9099	0	0.0344240494	0.0344240494
## 9100	0	0.0454142161	0.0454142161
## 9101	0	0.0636454038	0.0636454038
## 9102	0	0.0419338065	0.0419338065
## 9103	0	0.0163299920	0.0163299920
## 9104	0	0.0413115628	0.0413115628
## 9105	1	0.0578957719	0.9421042281
## 9107	0	0.0539895299	0.0539895299
## 9108	0	0.0534517856	0.0534517856
## 9109	0	0.0122239281	0.0122239281
## 9110	0	0.0049587633	0.0049587633
## 9111	0	0.0028686708	0.0028686708
## 9112	0	0.0334003462	0.0334003462

## 9113	0	0.0664686325	0.0664686325
## 9114	0	0.0244582646	0.0244582646
## 9115	0	0.0729127078	0.0729127078
## 9116	0	0.0347326154	0.0347326154
## 9117	0	0.0122391121	0.0122391121
## 9118	0	0.0570055942	0.0570055942
## 9119	0	0.0548570838	0.0548570838
## 9120	0	0.0510909931	0.0510909931
## 9121	0	0.0576804702	0.0576804702
## 9122	0	0.0411062068	0.0411062068
## 9123	0	0.0576079774	0.0576079774
## 9124	0	0.0434224010	0.0434224010
## 9125	0	0.0608539899	0.0608539899
## 9126	0	0.0649267898	0.0649267898
## 9127	0	0.0680747147	0.0680747147
## 9128	0	0.0003084957	0.0003084957
## 9129	0	0.0342430211	0.0342430211
## 9130	0	0.0668974026	0.0668974026
## 9131	0	0.0477346818	0.0477346818
## 9132	1	0.0590613993	0.9409386007
## 9133	0	0.0301073046	0.0301073046
## 9134	0	0.0587596094	0.0587596094
## 9135	0	0.0286772959	0.0286772959
## 9136	0	0.0633290285	0.0633290285
## 9137	0	0.0276479702	0.0276479702
## 9138	0	0.0567677701	0.0567677701
## 9139	0	0.0494291997	0.0494291997
## 9140	0	0.0692721716	0.0692721716
## 9141	0	0.0432065523	0.0432065523
## 9142	0	0.0605514903	0.0605514903
## 9143	0	0.0366550696	0.0366550696
## 9144	0	0.0511146100	0.0511146100
## 9145	0	0.0460982549	0.0460982549
## 9146	1	0.0646040448	0.9353959552
## 9147	0	0.0325881001	0.0325881001
## 9148	0	0.0764213896	0.0764213896
## 9149	0	0.0531935309	0.0531935309
## 9150	0	0.0377675988	0.0377675988
## 9151	0	0.0556833532	0.0556833532
## 9152	0	0.0555719865	0.0555719865
## 9153	0	0.0562411020	0.0562411020
## 9154	0	0.0561286198	0.0561286198
## 9155	0	0.0545843944	0.0545843944
## 9156	0	0.0262005093	0.0262005093
## 9157	0	0.0064889352	0.0064889352
## 9158	0	0.0547788334	0.0547788334
## 9159	0	0.0573046095	0.0573046095
## 9160	0	0.0520644023	0.0520644023
## 9161	0	0.0529764888	0.0529764888
## 9162	0	0.0528705358	0.0528705358
## 9163	0	0.0403988651	0.0403988651
## 9164	0	0.0297050479	0.0297050479
## 9165	0	0.0395671238	0.0395671238
## 9166	0	0.0516234549	0.0516234549

## 9167	0	0.0205581276	0.0205581276
## 9168	0	0.0398953314	0.0398953314
## 9169	0	0.0432065523	0.0432065523
## 9170	0	0.0242862199	0.0242862199
## 9171	0	0.0071308476	0.0071308476
## 9172	0	0.0165668393	0.0165668393
## 9173	0	0.0288205602	0.0288205602
## 9174	0	0.0399557767	0.0399557767
## 9175	0	0.0187431926	0.0187431926
## 9176	0	0.0018774469	0.0018774469
## 9177	0	0.0337940450	0.0337940450
## 9178	0	0.0493076856	0.0493076856
## 9179	0	0.0562401867	0.0562401867
## 9180	0	0.0547416777	0.0547416777
## 9181	0	0.0554065564	0.0554065564
## 9182	0	0.0011026227	0.0011026227
## 9183	0	0.0539182506	0.0539182506
## 9184	0	0.0472612920	0.0472612920
## 9185	0	0.0659047312	0.0659047312
## 9186	0	0.0503512727	0.0503512727
## 9187	0	0.0499013757	0.0499013757
## 9188	0	0.0184635090	0.0184635090
## 9189	0	0.0311822854	0.0311822854
## 9190	0	0.0970238191	0.0970238191
## 9191	0	0.0192387668	0.0192387668
## 9192	0	0.0022698092	0.0022698092
## 9193	0	0.0573734156	0.0573734156
## 9194	0	0.0572586688	0.0572586688
## 9195	0	0.0585285264	0.0585285264
## 9196	0	0.0584114693	0.0584114693
## 9197	0	0.0475365980	0.0475365980
## 9198	0	0.0026041699	0.0026041699
## 9199	0	0.0841146868	0.0841146868
## 9200	0	0.0935422134	0.0935422134
## 9201	0	0.0542568880	0.0542568880
## 9202	0	0.0560698914	0.0560698914
## 9203	0	0.0564090238	0.0564090238
## 9204	0	0.0484536720	0.0484536720
## 9205	0	0.0675674763	0.0675674763
## 9206	0	0.0076044923	0.0076044923
## 9207	0	0.0554065564	0.0554065564
## 9208	0	0.0550208733	0.0550208733
## 9209	1	0.0432269788	0.9567730212
## 9210	0	0.0216985819	0.0216985819
## 9211	0	0.0252553628	0.0252553628
## 9212	0	0.0385867862	0.0385867862
## 9213	0	0.0548499208	0.0548499208
## 9214	0	0.0523299677	0.0523299677
## 9215	0	0.0371900883	0.0371900883
## 9216	0	0.0369312094	0.0369312094
## 9217	0	0.0566125105	0.0566125105
## 9218	0	0.0529919430	0.0529919430
## 9219	0	0.0481906708	0.0481906708
## 9220	0	0.0573659240	0.0573659240

## 9221	0	0.0547303790	0.0547303790
## 9222	0	0.0441128161	0.0441128161
## 9223	0	0.0345453467	0.0345453467
## 9224	0	0.0412929442	0.0412929442
## 9225	0	0.0410055055	0.0410055055
## 9226	0	0.0543538775	0.0543538775
## 9227	0	0.0514931471	0.0514931471
## 9228	0	0.0489165292	0.0489165292
## 9229	0	0.0485760230	0.0485760230
## 9230	0	0.0150990308	0.0150990308
## 9231	0	0.0098358397	0.0098358397
## 9232	0	0.0543130604	0.0543130604
## 9233	0	0.0542044343	0.0542044343
## 9234	0	0.0405157667	0.0405157667
## 9235	0	0.0340728022	0.0340728022
## 9236	0	0.0607383917	0.0607383917
## 9237	0	0.0496533206	0.0496533206
## 9238	0	0.0495540140	0.0495540140
## 9239	0	0.0553218090	0.0553218090
## 9240	0	0.0487112332	0.0487112332
## 9241	0	0.0523406863	0.0523406863
## 9242	0	0.0453945391	0.0453945391
## 9243	0	0.0551311356	0.0551311356
## 9244	0	0.0123977009	0.0123977009
## 9245	0	0.0423496687	0.0423496687
## 9246	0	0.0527131476	0.0527131476
## 9247	0	0.0526077213	0.0526077213
## 9248	0	0.0481906708	0.0481906708
## 9249	0	0.0478552173	0.0478552173
## 9250	0	0.0540430753	0.0540430753
## 9251	0	0.0536668833	0.0536668833
## 9252	0	0.0829984661	0.0829984661
## 9253	0	0.0385917949	0.0385917949
## 9254	0	0.0315497799	0.0315497799
## 9255	0	0.0509818243	0.0509818243
## 9256	0	0.0364701608	0.0364701608
## 9257	0	0.0370779968	0.0370779968
## 9258	0	0.0275190605	0.0275190605
## 9259	0	0.0576600383	0.0576600383
## 9260	0	0.0170512278	0.0170512278
## 9261	0	0.0020980446	0.0020980446
## 9262	0	0.0506677775	0.0506677775
## 9263	0	0.0292453730	0.0292453730
## 9264	0	0.0057241810	0.0057241810
## 9265	0	0.0405164684	0.0405164684
## 9266	0	0.0246287251	0.0246287251
## 9267	0	0.0102086019	0.0102086019
## 9268	0	0.0582375865	0.0582375865
## 9269	0	0.0578321967	0.0578321967
## 9270	0	0.0559615327	0.0559615327
## 9271	0	0.0527157638	0.0527157638
## 9272	0	0.0375798596	0.0375798596
## 9273	0	0.0526660052	0.0526660052
## 9274	0	0.0189532883	0.0189532883

## 9275	0	0.0570882177	0.0570882177
## 9276	0	0.0380207530	0.0380207530
## 9277	0	0.0514159476	0.0514159476
## 9278	0	0.0510580430	0.0510580430
## 9279	0	0.0661022871	0.0661022871
## 9280	0	0.0390236299	0.0390236299
## 9281	0	0.0040708501	0.0040708501
## 9282	0	0.0425873548	0.0425873548
## 9283	0	0.0636438485	0.0636438485
## 9284	0	0.0490422409	0.0490422409
## 9285	1	0.0665648619	0.9334351381
## 9286	0	0.0472612920	0.0472612920
## 9287	0	0.0587678106	0.0587678106
## 9288	0	0.0419338065	0.0419338065
## 9289	0	0.0582375865	0.0582375865
## 9290	0	0.0299012159	0.0299012159
## 9291	0	0.0069559262	0.0069559262
## 9292	0	0.0085632327	0.0085632327
## 9293	0	0.0569740413	0.0569740413
## 9294	1	0.0470263605	0.9529736395
## 9295	0	0.0260341647	0.0260341647
## 9296	0	0.0518095026	0.0518095026
## 9297	0	0.0273723010	0.0273723010
## 9298	0	0.0480942895	0.0480942895
## 9299	0	0.0545843944	0.0545843944
## 9300	0	0.0542044343	0.0542044343
## 9301	0	0.0237587181	0.0237587181
## 9302	0	0.0591147737	0.0591147737
## 9303	0	0.0587032778	0.0587032778
## 9304	0	0.0960616238	0.0960616238
## 9305	0	0.0190479740	0.0190479740
## 9307	0	0.0051249076	0.0051249076
## 9308	0	0.0562411020	0.0562411020
## 9309	0	0.0444974821	0.0444974821
## 9310	0	0.0441877366	0.0441877366
## 9311	0	0.0289740464	0.0289740464
## 9312	0	0.0868062431	0.0868062431
## 9313	0	0.0596300830	0.0596300830
## 9314	0	0.0467457258	0.0467457258
## 9315	0	0.0499013757	0.0499013757
## 9316	0	0.0495540140	0.0495540140
## 9317	0	0.0556833532	0.0556833532
## 9318	0	0.0555719865	0.0555719865
## 9320	0	0.0537744322	0.0537744322
## 9321	0	0.0534001102	0.0534001102
## 9322	0	0.0486624070	0.0486624070
## 9323	0	0.0487688893	0.0487688893
## 9324	0	0.0499013757	0.0499013757
## 9325	0	0.0262481236	0.0262481236
## 9326	0	0.0592228250	0.0592228250
## 9327	0	0.0195642400	0.0195642400
## 9328	0	0.0098492298	0.0098492298
## 9329	0	0.0590613993	0.0590613993
## 9330	0	0.0419338065	0.0419338065

## 9331	0	0.0358433179	0.0358433179
## 9332	0	0.0537744322	0.0537744322
## 9333	0	0.0536668833	0.0536668833
## 9334	0	0.0596529841	0.0596529841
## 9335	0	0.0425654226	0.0425654226
## 9336	0	0.0668974026	0.0668974026
## 9337	0	0.0474973971	0.0474973971
## 9338	0	0.0659047312	0.0659047312
## 9339	0	0.0470263605	0.0470263605
## 9340	0	0.0555376514	0.0555376514
## 9341	0	0.0397924410	0.0397924410
## 9342	0	0.0523462132	0.0523462132
## 9343	0	0.0194435914	0.0194435914
## 9344	0	0.0581211113	0.0581211113
## 9345	0	0.0554065564	0.0554065564
## 9346	0	0.0552957433	0.0552957433
## 9347	0	0.0576600383	0.0576600383
## 9348	0	0.0572586688	0.0572586688
## 9349	0	0.0642829041	0.0642829041
## 9350	0	0.0456410937	0.0456410937
## 9351	0	0.0307880051	0.0307880051
## 9352	0	0.0636454038	0.0636454038
## 9354	0	0.0490625817	0.0490625817
## 9355	0	0.0287146991	0.0287146991
## 9356	0	0.0662339741	0.0662339741
## 9357	0	0.0011508269	0.0011508269
## 9358	0	0.0398953314	0.0398953314
## 9359	0	0.0605514903	0.0605514903
## 9360	1	0.0432065523	0.9567934477
## 9361	0	0.0111860474	0.0111860474
## 9362	1	0.0260951929	0.9739048071
## 9363	0	0.0777925665	0.0777925665
## 9364	0	0.0778964284	0.0778964284
## 9365	0	0.0257330586	0.0257330586
## 9366	0	0.0107325849	0.0107325849
## 9367	0	0.0365861614	0.0365861614
## 9368	0	0.0450777643	0.0450777643
## 9369	0	0.0630236345	0.0630236345
## 9370	0	0.0022472992	0.0022472992
## 9371	0	0.0672316047	0.0672316047
## 9372	0	0.0095239870	0.0095239870
## 9373	0	0.1080861505	0.1080861505
## 9374	0	0.0633290285	0.0633290285
## 9375	0	0.0659047312	0.0659047312
## 9376	0	0.0273308582	0.0273308582
## 9377	0	0.0636454038	0.0636454038
## 9378	0	0.0451884663	0.0451884663
## 9379	0	0.0789301632	0.0789301632
## 9380	0	0.0066683045	0.0066683045
## 9381	0	0.0161595587	0.0161595587
## 9382	0	0.0404962436	0.0404962436
## 9383	0	0.0377567414	0.0377567414
## 9384	0	0.0470263605	0.0470263605
## 9385	0	0.0589913593	0.0589913593

## 9386	0	0.0395253664	0.0395253664
## 9387	0	0.0561903222	0.0561903222
## 9388	0	0.0400946381	0.0400946381
## 9389	0	0.0425654226	0.0425654226
## 9390	0	0.0420299837	0.0420299837
## 9391	0	0.0118993980	0.0118993980
## 9392	0	0.0302002028	0.0302002028
## 9393	0	0.0630142258	0.0630142258
## 9394	0	0.0447403276	0.0447403276
## 9395	0	0.0361709658	0.0361709658
## 9396	0	0.0415440857	0.0415440857
## 9397	0	0.0012339827	0.0012339827
## 9398	0	0.0067933691	0.0067933691
## 9399	0	0.0625248665	0.0625248665
## 9400	0	0.0410282098	0.0410282098
## 9401	0	0.0675674763	0.0675674763
## 9402	0	0.0479731519	0.0479731519
## 9403	0	0.0287432113	0.0287432113
## 9404	0	0.0230402615	0.0230402615
## 9405	0	0.0599509949	0.0599509949
## 9406	0	0.0030849569	0.0030849569
## 9407	0	0.0396931116	0.0396931116
## 9408	0	0.0678082050	0.0678082050
## 9409	0	0.0236378472	0.0236378472
## 9410	0	0.0705646830	0.0705646830
## 9411	0	0.0352823415	0.0352823415
## 9412	0	0.0705395408	0.0705395408
## 9413	0	0.0421808265	0.0421808265
## 9414	0	0.0372703808	0.0372703808
## 9415	0	0.0741702264	0.0741702264
## 9416	0	0.0623893071	0.0623893071
## 9417	0	0.0442966331	0.0442966331
## 9418	0	0.0518845094	0.0518845094
## 9419	0	0.0368381888	0.0368381888
## 9420	0	0.0501058193	0.0501058193
## 9421	1	0.0355753124	0.9644246876
## 9422	0	0.0220243428	0.0220243428
## 9423	0	0.0434224010	0.0434224010
## 9424	0	0.0123463683	0.0123463683
## 9425	0	0.0630142258	0.0630142258
## 9426	0	0.0281023991	0.0281023991
## 9427	0	0.0655771249	0.0655771249
## 9428	1	0.0620791757	0.9379208243
## 9429	0	0.0620791757	0.0620791757
## 9430	0	0.0005324115	0.0005324115
## 9431	0	0.0045787385	0.0045787385
## 9432	0	0.0013842698	0.0013842698
## 9433	0	0.0375882488	0.0375882488
## 9434	0	0.0923073230	0.0923073230
## 9435	0	0.0183949767	0.0183949767
## 9436	0	0.0428428813	0.0428428813
## 9437	0	0.0067555600	0.0067555600
## 9438	0	0.0590613993	0.0590613993
## 9439	0	0.0419338065	0.0419338065

## 9440	0	0.0337348987	0.0337348987
## 9441	0	0.0844969698	0.0844969698
## 9442	0	0.0126890318	0.0126890318
## 9443	0	0.0044040551	0.0044040551
## 9444	0	0.0727828047	0.0727828047
## 9445	0	0.0385934299	0.0385934299
## 9446	1	0.0438530258	0.9561469742
## 9447	0	0.0472612920	0.0472612920
## 9448	0	0.0620791757	0.0620791757
## 9449	0	0.0285013510	0.0285013510
## 9450	0	0.0155750877	0.0155750877
## 9451	0	0.0721115253	0.0721115253
## 9452	0	0.0378513878	0.0378513878
## 9453	0	0.0655970764	0.0655970764
## 9454	0	0.0344319492	0.0344319492
## 9455	0	0.0639633597	0.0639633597
## 9456	0	0.0454142161	0.0454142161
## 9457	0	0.0605514903	0.0605514903
## 9458	0	0.0432065523	0.0432065523
## 9459	0	0.0373045648	0.0373045648
## 9460	0	0.0470263605	0.0470263605
## 9461	0	0.0221383346	0.0221383346
## 9462	0	0.0366550696	0.0366550696
## 9463	0	0.0177258993	0.0177258993
## 9464	0	0.0541860398	0.0541860398
## 9465	0	0.0270930199	0.0270930199
## 9466	0	0.0642829041	0.0642829041
## 9467	0	0.0456410937	0.0456410937
## 9468	0	0.0583440345	0.0583440345
## 9469	0	0.0193702194	0.0193702194
## 9470	0	0.0580540117	0.0580540117
## 9471	0	0.0192739319	0.0192739319
## 9472	0	0.0728987008	0.0728987008
## 9473	0	0.0065604807	0.0065604807
## 9474	0	0.0447403276	0.0447403276
## 9475	0	0.0124663957	0.0124663957
## 9476	0	0.0028375091	0.0028375091
## 9477	0	0.0344235345	0.0344235345
## 9479	0	0.0197374070	0.0197374070
## 9480	0	0.0387201251	0.0387201251
## 9481	0	0.0658094561	0.0658094561
## 9482	0	0.0318714511	0.0318714511
## 9483	1	0.0807507809	0.9192492191
## 9484	0	0.0619894310	0.0619894310
## 9485	0	0.0244010647	0.0244010647
## 9486	0	0.0220261346	0.0220261346
## 9487	0	0.0297943536	0.0297943536
## 9488	0	0.0259047513	0.0259047513
## 9489	0	0.0592706461	0.0592706461
## 9490	0	0.0296353231	0.0296353231
## 9491	0	0.0081703838	0.0081703838
## 9492	0	0.0598620568	0.0598620568
## 9493	0	0.0219401739	0.0219401739
## 9494	0	0.0389225817	0.0389225817

## 9495	0	0.0353279620	0.0353279620
## 9496	0	0.0583916471	0.0583916471
## 9497	0	0.0291958236	0.0291958236
## 9498	0	0.0350448262	0.0350448262
## 9499	0	0.0288146349	0.0288146349
## 9500	0	0.0331270905	0.0331270905
## 9501	0	0.0681456045	0.0681456045
## 9502	0	0.0340728022	0.0340728022
## 9503	0	0.0478454394	0.0478454394
## 9504	0	0.0176226296	0.0176226296
## 9505	0	0.1080861505	0.1080861505
## 9506	0	0.0619894310	0.0619894310
## 9507	0	0.0035193527	0.0035193527
## 9508	0	0.0761398285	0.0761398285
## 9509	0	0.0292928180	0.0292928180
## 9510	0	0.0304826773	0.0304826773
## 9511	0	0.0440976878	0.0440976878
## 9512	0	0.0372703808	0.0372703808
## 9513	0	0.0277999709	0.0277999709
## 9514	0	0.0598799000	0.0598799000
## 9515	0	0.0069207925	0.0069207925
## 9516	0	0.0083250112	0.0083250112
## 9517	0	0.0249750337	0.0249750337
## 9518	0	0.0064435157	0.0064435157
## 9519	0	0.0852066563	0.0852066563
## 9520	0	0.0281479898	0.0281479898
## 9521	0	0.0416067307	0.0416067307
## 9522	0	0.0385934299	0.0385934299
## 9523	0	0.0800848091	0.0800848091
## 9524	0	0.0386165622	0.0386165622
## 9525	0	0.0443490332	0.0443490332
## 9526	0	0.0540974052	0.0540974052
## 9527	0	0.0335672057	0.0335672057
## 9528	0	0.0273737825	0.0273737825
## 9529	0	0.0869221393	0.0869221393
## 9530	0	0.0287146991	0.0287146991
## 9531	1	0.0777908052	0.9222091948
## 9532	0	0.0329114945	0.0329114945
## 9533	0	0.0712714898	0.0712714898
## 9534	0	0.0152269676	0.0152269676
## 9535	0	0.0783494650	0.0783494650
## 9536	0	0.0391747325	0.0391747325
## 9537	0	0.0268314623	0.0268314623
## 9538	0	0.0038819988	0.0038819988
## 9539	0	0.0481824558	0.0481824558
## 9540	0	0.0351663421	0.0351663421
## 9541	0	0.0123523931	0.0123523931
## 9542	0	0.0712714898	0.0712714898
## 9543	0	0.0354586029	0.0354586029
## 9544	0	0.0474755833	0.0474755833
## 9545	0	0.0471451074	0.0471451074
## 9546	1	0.0647355817	0.9352644183
## 9548	0	0.0322553250	0.0322553250
## 9549	0	0.0452837830	0.0452837830

## 9550	0	0.0764213896	0.0764213896
## 9551	0	0.0380207530	0.0380207530
## 9552	0	0.0738015331	0.0738015331
## 9553	0	0.0367173363	0.0367173363
## 9554	0	0.0231778164	0.0231778164
## 9555	1	0.0698648857	0.9301351143
## 9556	0	0.0349324429	0.0349324429
## 9557	0	0.0061123261	0.0061123261
## 9558	0	0.0882588303	0.0882588303
## 9559	0	0.0175007650	0.0175007650
## 9560	0	0.0741702264	0.0741702264
## 9561	0	0.0369007666	0.0369007666
## 9562	0	0.0698648857	0.0698648857
## 9563	0	0.0349324429	0.0349324429
## 9564	0	0.0869221393	0.0869221393
## 9565	0	0.0287146991	0.0287146991
## 9566	0	0.0793569834	0.0793569834
## 9567	0	0.0335741084	0.0335741084
## 9568	0	0.0756635108	0.0756635108
## 9569	0	0.0376436972	0.0376436972
## 9570	0	0.0661382231	0.0661382231
## 9571	0	0.0329047281	0.0329047281
## 9572	1	0.0642925022	0.9357074978
## 9573	0	0.0766823403	0.0766823403
## 9574	0	0.0306060752	0.0306060752
## 9575	0	0.0783494650	0.0783494650
## 9576	0	0.0294104598	0.0294104598
## 9577	0	0.0097157354	0.0097157354
## 9578	0	0.0730696357	0.0730696357
## 9579	0	0.0363532066	0.0363532066
## 9580	0	0.0751099973	0.0751099973
## 9581	0	0.0550765122	0.0550765122
## 9582	0	0.0010916879	0.0010916879
## 9583	0	0.0165936559	0.0165936559
## 9585	0	0.0217884829	0.0217884829
## 9586	0	0.0266561227	0.0266561227
## 9587	0	0.0054200436	0.0054200436
## 9588	0	0.0287146991	0.0287146991
## 9589	1	0.0038591795	0.9961408205
## 9590	1	0.0971410609	0.9028589391
## 9592	0	0.0069444530	0.0069444530
## 9593	0	0.0024556975	0.0024556975
## 9594	0	0.0036835462	0.0036835462
## 9595	0	0.0482953834	0.0482953834
## 9596	0	0.0157573920	0.0157573920
## 9597	0	0.0622504679	0.0622504679
## 9598	0	0.0269657056	0.0269657056
## 9599	0	0.0645106500	0.0645106500
## 9600	0	0.0320949868	0.0320949868
## 9601	0	0.0679488459	0.0679488459
## 9602	0	0.0281952583	0.0281952583
## 9603	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9604	0	0.0195527018	0.0195527018
## 9605	0	0.0745407616	0.0745407616

## 9606	0	0.0088419222	0.0088419222
## 9607	0	0.0283165356	0.0283165356
## 9608	0	0.0681456045	0.0681456045
## 9609	0	0.0339034295	0.0339034295
## 9610	0	0.0057571844	0.0057571844
## 9611	0	0.0361724982	0.0361724982
## 9612	0	0.0195285453	0.0195285453
## 9613	1	0.0368729716	0.9631270284
## 9614	0	0.0312308990	0.0312308990
## 9615	0	0.0018729128	0.0018729128
## 9616	0	0.0684860422	0.0684860422
## 9617	0	0.0154141927	0.0154141927
## 9619	0	0.0358137718	0.0358137718
## 9620	0	0.0170700946	0.0170700946
## 9621	0	0.0599509949	0.0599509949
## 9622	0	0.0254778611	0.0254778611
## 9623	0	0.0225679842	0.0225679842
## 9624	0	0.0832790403	0.0832790403
## 9625	0	0.0877927895	0.0877927895
## 9626	0	0.0290023181	0.0290023181
## 9628	0	0.0284299324	0.0284299324
## 9629	0	0.0723449965	0.0723449965
## 9630	0	0.0361724982	0.0361724982
## 9631	0	0.0256143425	0.0256143425
## 9632	0	0.0355753124	0.0355753124
## 9633	0	0.0498567479	0.0498567479
## 9634	0	0.0835510163	0.0835510163
## 9635	0	0.0165672567	0.0165672567
## 9636	0	0.0107519884	0.0107519884
## 9637	0	0.0074605634	0.0074605634
## 9638	0	0.0665648619	0.0665648619
## 9639	0	0.0474973971	0.0474973971
## 9640	1	0.0408761176	0.9591238824
## 9641	0	0.0671344114	0.0671344114
## 9642	0	0.0335672057	0.0335672057
## 9643	0	0.0660848611	0.0660848611
## 9644	0	0.0723449965	0.0723449965
## 9645	0	0.0252012600	0.0252012600
## 9646	0	0.0108626121	0.0108626121
## 9647	0	0.0756018146	0.0756018146
## 9648	0	0.0249750337	0.0249750337
## 9649	0	0.0811884841	0.0811884841
## 9650	0	0.0072051401	0.0072051401
## 9651	0	0.0209604074	0.0209604074
## 9652	0	0.0572392378	0.0572392378
## 9653	0	0.0067896393	0.0067896393
## 9654	0	0.0217440348	0.0217440348
## 9655	0	0.0695676463	0.0695676463
## 9656	0	0.0242276412	0.0242276412
## 9657	0	0.0527303781	0.0527303781
## 9658	0	0.0203840870	0.0203840870
## 9659	0	0.0309949815	0.0309949815
## 9660	0	0.0426534485	0.0426534485
## 9661	0	0.0275075765	0.0275075765

## 9662	0	0.0752873945	0.0752873945
## 9663	0	0.0376436972	0.0376436972
## 9664	0	0.0735588924	0.0735588924
## 9665	0	0.0843616530	0.0843616530
## 9666	0	0.0285719610	0.0285719610
## 9667	0	0.0103662904	0.0103662904
## 9668	0	0.0860601234	0.0860601234
## 9669	0	0.0756018146	0.0756018146
## 9670	0	0.0249750337	0.0249750337
## 9671	0	0.0440764387	0.0440764387
## 9672	0	0.0479381986	0.0479381986
## 9673	0	0.0391332234	0.0391332234
## 9674	0	0.0032208497	0.0032208497
## 9675	0	0.0204616651	0.0204616651
## 9676	0	0.0731314426	0.0731314426
## 9677	0	0.0077105073	0.0077105073
## 9678	1	0.0157101587	0.9842898413
## 9679	0	0.0015747509	0.0015747509
## 9680	0	0.0374565739	0.0374565739
## 9681	0	0.0248989497	0.0248989497
## 9682	1	0.0802606867	0.9197393133
## 9683	0	0.0265140905	0.0265140905
## 9684	0	0.0877927895	0.0877927895
## 9685	0	0.0290023181	0.0290023181
## 9686	0	0.0359165315	0.0359165315
## 9687	0	0.0614635301	0.0614635301
## 9688	0	0.0436393280	0.0436393280
## 9689	0	0.0806623013	0.0806623013
## 9690	0	0.0722860063	0.0722860063
## 9691	0	0.0239989541	0.0239989541
## 9692	0	0.0771239214	0.0771239214
## 9693	0	0.0254778611	0.0254778611
## 9694	0	0.0831119953	0.0831119953
## 9695	0	0.0295862277	0.0295862277
## 9696	1	0.0831356919	0.9168643081
## 9697	0	0.0164849024	0.0164849024
## 9698	0	0.0296414172	0.0296414172
## 9699	0	0.0237530548	0.0237530548
## 9700	0	0.0869221393	0.0869221393
## 9701	0	0.0826967033	0.0826967033
## 9702	0	0.0273188277	0.0273188277
## 9703	1	0.0685713548	0.9314286452
## 9704	0	0.0021159674	0.0021159674
## 9705	0	0.0256143425	0.0256143425
## 9706	1	0.0641381835	0.9358618165
## 9707	0	0.0211880270	0.0211880270
## 9708	0	0.0187274161	0.0187274161
## 9709	0	0.0860601234	0.0860601234
## 9710	0	0.0160645564	0.0160645564
## 9711	0	0.0125074046	0.0125074046
## 9712	0	0.0204417189	0.0204417189
## 9713	0	0.0609389547	0.0609389547
## 9714	0	0.0906021588	0.0906021588
## 9715	0	0.0262069139	0.0262069139

## 9716	0	0.0451995124	0.0451995124
## 9717	0	0.0879332693	0.0879332693
## 9718	0	0.0255619969	0.0255619969
## 9719	0	0.0294762880	0.0294762880
## 9720	0	0.0891582879	0.0891582879
## 9721	0	0.0897036478	0.0897036478
## 9722	0	0.0270215376	0.0270215376
## 9723	0	0.0269134515	0.0269134515
## 9724	0	0.0087215813	0.0087215813
## 9725	0	0.0295824291	0.0295824291
## 9726	0	0.0916827182	0.0916827182
## 9727	0	0.0228352871	0.0228352871
## 9728	0	0.0790697214	0.0790697214
## 9729	0	0.0059794272	0.0059794272
## 9730	0	0.0818765916	0.0818765916
## 9731	0	0.0271830284	0.0271830284
## 9732	0	0.0798291297	0.0798291297
## 9733	0	0.0213755665	0.0213755665
## 9734	0	0.0145826935	0.0145826935
## 9735	0	0.0794700275	0.0794700275
## 9736	0	0.0733448523	0.0733448523
## 9737	0	0.0196392942	0.0196392942
## 9738	0	0.0377341887	0.0377341887
## 9739	0	0.0365567163	0.0365567163
## 9740	0	0.0278688433	0.0278688433
## 9741	0	0.0285441089	0.0285441089
## 9742	0	0.0188590733	0.0188590733
## 9743	0	0.0311908404	0.0311908404
## 9744	0	0.1097141676	0.1097141676
## 9745	1	0.0886721605	0.9113278395
## 9746	0	0.0292928180	0.0292928180
## 9747	0	0.1066912585	0.1066912585
## 9748	0	0.0096193834	0.0096193834
## 9749	0	0.0827367402	0.0827367402
## 9750	0	0.0235215610	0.0235215610
## 9751	0	0.0386134576	0.0386134576
## 9752	0	0.0688826934	0.0688826934
## 9753	0	0.0199245012	0.0199245012
## 9754	0	0.0831730874	0.0831730874
## 9755	0	0.0225612272	0.0225612272
## 9756	0	0.0935422134	0.0935422134
## 9757	0	0.0918484718	0.0918484718
## 9758	0	0.0182125518	0.0182125518
## 9759	0	0.0878493088	0.0878493088
## 9760	0	0.0253812647	0.0253812647
## 9761	1	0.0869221393	0.9130778607
## 9762	0	0.0288581503	0.0288581503
## 9763	0	0.0778964284	0.0778964284
## 9764	0	0.0257330586	0.0257330586
## 9765	0	0.0670802456	0.0670802456
## 9766	0	0.0222706415	0.0222706415
## 9767	0	0.0756018146	0.0756018146
## 9768	0	0.0249750337	0.0249750337
## 9769	0	0.0181888285	0.0181888285

## 9770	0	0.0031921978	0.0031921978
## 9771	0	0.0003546886	0.0003546886
## 9772	0	0.0292928180	0.0292928180
## 9773	0	0.0909376010	0.0909376010
## 9774	0	0.0180319361	0.0180319361
## 9775	0	0.0771239214	0.0771239214
## 9776	0	0.0229198430	0.0229198430
## 9777	0	0.0463285498	0.0463285498
## 9778	0	0.0649267898	0.0649267898
## 9779	0	0.0644586012	0.0644586012
## 9780	0	0.0212938769	0.0212938769
## 9781	0	0.0886508660	0.0886508660
## 9782	0	0.0213942627	0.0213942627
## 9783	0	0.0537744322	0.0537744322
## 9784	0	0.0089265557	0.0089265557
## 9785	0	0.0772200846	0.0772200846
## 9786	0	0.0767405456	0.0767405456
## 9787	0	0.0027489267	0.0027489267
## 9788	0	0.0226022863	0.0226022863
## 9789	0	0.0284299324	0.0284299324
## 9790	0	0.0445705895	0.0445705895
## 9791	0	0.0336106085	0.0336106085
## 9792	0	0.0259908121	0.0259908121
## 9793	0	0.0419834116	0.0419834116
## 9794	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9795	0	0.0014051200	0.0014051200
## 9796	0	0.0082145474	0.0082145474
## 9797	0	0.0727419793	0.0727419793
## 9798	0	0.0267796672	0.0267796672
## 9799	0	0.0786766731	0.0786766731
## 9800	0	0.0259908121	0.0259908121
## 9801	0	0.0771239214	0.0771239214
## 9802	0	0.0254778611	0.0254778611
## 9803	0	0.0917947810	0.0917947810
## 9804	0	0.0232936067	0.0232936067
## 9805	0	0.0067137428	0.0067137428
## 9806	0	0.0045074052	0.0045074052
## 9807	0	0.0955841104	0.0955841104
## 9808	0	0.0189532883	0.0189532883
## 9809	1	0.0912402648	0.9087597352
## 9810	0	0.0285441089	0.0285441089
## 9811	0	0.0855181501	0.0855181501
## 9812	0	0.0380207530	0.0380207530
## 9813	0	0.0760415060	0.0760415060
## 9814	0	0.0079175314	0.0079175314
## 9815	0	0.0285719610	0.0285719610
## 9816	1	0.0954116153	0.9045883847
## 9817	0	0.0237640383	0.0237640383
## 9818	0	0.0548570838	0.0548570838
## 9819	0	0.0744799809	0.0744799809
## 9820	0	0.0247273537	0.0247273537
## 9821	0	0.0847599037	0.0847599037
## 9822	0	0.0215084544	0.0215084544
## 9823	0	0.0785591238	0.0785591238

## 9824	0	0.0195666117	0.0195666117
## 9825	0	0.0701566600	0.0701566600
## 9826	0	0.0232920111	0.0232920111
## 9827	0	0.0852066563	0.0852066563
## 9828	0	0.0009088710	0.0009088710
## 9829	0	0.0737413552	0.0737413552
## 9830	0	0.0243604316	0.0243604316
## 9831	0	0.0612335320	0.0612335320
## 9832	0	0.0153275424	0.0153275424
## 9833	0	0.0787257687	0.0787257687
## 9834	0	0.0018192422	0.0018192422
## 9835	0	0.0266465480	0.0266465480
## 9836	0	0.0847831019	0.0847831019
## 9837	0	0.0280080688	0.0280080688
## 9838	0	0.0552319055	0.0552319055
## 9839	0	0.0183369926	0.0183369926
## 9840	0	0.0822856257	0.0822856257
## 9841	0	0.0038399959	0.0038399959
## 9842	0	0.0873563797	0.0873563797
## 9843	0	0.0290023181	0.0290023181
## 9844	0	0.0350326738	0.0350326738
## 9845	0	0.0068575885	0.0068575885
## 9846	0	0.0460155347	0.0460155347
## 9847	0	0.0170162868	0.0170162868
## 9848	0	0.0843616530	0.0843616530
## 9849	0	0.0278688433	0.0278688433
## 9850	0	0.0741097479	0.0741097479
## 9851	0	0.0244821299	0.0244821299
## 9852	0	0.0268872161	0.0268872161
## 9854	1	0.0799396440	0.9200603560
## 9855	0	0.0096193834	0.0096193834
## 9856	0	0.0782855787	0.0782855787
## 9857	0	0.0259908121	0.0259908121
## 9858	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9859	0	0.0270479041	0.0270479041
## 9860	0	0.0217637403	0.0217637403
## 9861	0	0.0663499974	0.0663499974
## 9862	0	0.0264548939	0.0264548939
## 9863	0	0.0026923122	0.0026923122
## 9864	0	0.0719266793	0.0719266793
## 9865	0	0.0237609540	0.0237609540
## 9866	0	0.0194641017	0.0194641017
## 9867	0	0.0616694242	0.0616694242
## 9868	0	0.0178851525	0.0178851525
## 9869	0	0.0810646129	0.0810646129
## 9870	0	0.0267796672	0.0267796672
## 9871	0	0.1041289091	0.1041289091
## 9872	0	0.0003408266	0.0003408266
## 9873	0	0.0094295366	0.0094295366
## 9874	0	0.0852066563	0.0852066563
## 9876	0	0.0220917609	0.0220917609
## 9877	0	0.0467925969	0.0467925969
## 9878	0	0.0186720459	0.0186720459
## 9879	0	0.0465599952	0.0465599952

## 9880	0	0.0826967033	0.0826967033
## 9881	0	0.0873207329	0.0873207329
## 9882	0	0.1091687887	0.1091687887
## 9883	0	0.0994716840	0.0994716840
## 9884	0	0.0197241518	0.0197241518
## 9885	0	0.0829856617	0.0829856617
## 9886	0	0.0206691233	0.0206691233
## 9887	0	0.0749883813	0.0749883813
## 9888	0	0.0081470250	0.0081470250
## 9889	0	0.0818765916	0.0818765916
## 9890	0	0.0270479041	0.0270479041
## 9891	0	0.0787011512	0.0787011512
## 9892	0	0.0156055813	0.0156055813
## 9893	0	0.0770958300	0.0770958300
## 9894	0	0.0171553724	0.0171553724
## 9895	0	0.0281205510	0.0281205510
## 9896	0	0.0842491708	0.0842491708
## 9897	0	0.0775333274	0.0775333274
## 9898	0	0.0154508191	0.0154508191
## 9899	0	0.0918484718	0.0918484718
## 9900	0	0.0778964284	0.0778964284
## 9901	1	0.0257330586	0.9742669414
## 9902	0	0.0869221393	0.0869221393
## 9903	0	0.0066060826	0.0066060826
## 9904	0	0.0222520677	0.0222520677
## 9905	1	0.0983218070	0.9016781930
## 9906	0	0.0291187932	0.0291187932
## 9907	0	0.0582375865	0.0582375865
## 9908	0	0.0288581503	0.0288581503
## 9909	0	0.0882313795	0.0882313795
## 9910	0	0.0771868597	0.0771868597
## 9911	0	0.0852066563	0.0852066563
## 9912	0	0.0282886099	0.0282886099
## 9913	0	0.0181299993	0.0181299993
## 9914	0	0.0667467960	0.0667467960
## 9915	0	0.0220497813	0.0220497813
## 9916	0	0.0535270369	0.0535270369
## 9917	0	0.0442475659	0.0442475659
## 9918	0	0.0194314707	0.0194314707
## 9919	0	0.0175877511	0.0175877511
## 9920	0	0.0847831019	0.0847831019
## 9921	0	0.0280080688	0.0280080688
## 9922	0	0.0309418140	0.0309418140
## 9923	0	0.0873563797	0.0873563797
## 9924	0	0.0288581503	0.0288581503
## 9925	0	0.0864900575	0.0864900575
## 9926	0	0.0285719610	0.0285719610
## 9927	0	0.0798617183	0.0798617183
## 9928	0	0.0265140905	0.0265140905
## 9929	0	0.0831098346	0.0831098346
## 9930	0	0.0275924651	0.0275924651
## 9931	0	0.0924484521	0.0924484521
## 9932	0	0.0192664402	0.0192664402
## 9933	0	0.0782342227	0.0782342227

## 9934	0	0.0291187932	0.0291187932
## 9935	0	0.0614249785	0.0614249785
## 9936	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9937	0	0.0822856257	0.0822856257
## 9938	0	0.0271830284	0.0271830284
## 9939	0	0.0274697250	0.0274697250
## 9940	0	0.0511598673	0.0511598673
## 9941	0	0.0163752139	0.0163752139
## 9942	0	0.0058117703	0.0058117703
## 9943	0	0.0667384953	0.0667384953
## 9944	0	0.0737413552	0.0737413552
## 9945	0	0.0077674228	0.0077674228
## 9946	0	0.0775092125	0.0775092125
## 9947	0	0.0257330586	0.0257330586
## 9948	0	0.0719266793	0.0719266793
## 9949	0	0.0054392545	0.0054392545
## 9950	0	0.0144960973	0.0144960973
## 9951	1	0.0831498109	0.9168501891
## 9952	0	0.0169664677	0.0169664677
## 9953	0	0.0484445172	0.0484445172
## 9954	0	0.0347953174	0.0347953174
## 9955	0	0.0275924651	0.0275924651
## 9956	0	0.1061609062	0.1061609062
## 9957	0	0.0095715664	0.0095715664
## 9958	0	0.0472194835	0.0472194835
## 9959	0	0.0360142617	0.0360142617
## 9960	0	0.0275924651	0.0275924651
## 9961	0	0.0806867439	0.0806867439
## 9962	0	0.0159993027	0.0159993027
## 9963	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9964	0	0.0149158888	0.0149158888
## 9965	0	0.0826967033	0.0826967033
## 9966	0	0.0274553055	0.0274553055
## 9967	0	0.0110585950	0.0110585950
## 9968	0	0.0818765916	0.0818765916
## 9969	0	0.0053226799	0.0053226799
## 9970	0	0.0827364809	0.0827364809
## 9971	0	0.0169664677	0.0169664677
## 9972	0	0.0501015139	0.0501015139
## 9973	0	0.0831356919	0.0831356919
## 9974	0	0.0164849024	0.0164849024
## 9975	0	0.0856323266	0.0856323266
## 9976	0	0.0282886099	0.0282886099
## 9977	0	0.0777920460	0.0777920460
## 9978	0	0.0818765916	0.0818765916
## 9979	0	0.0270479041	0.0270479041
## 9980	0	0.0856589687	0.0856589687
## 9981	0	0.0170700946	0.0170700946
## 9982	1	0.0767405456	0.9232594544
## 9983	0	0.0254778611	0.0254778611
## 9984	0	0.0876523244	0.0876523244
## 9985	0	0.0196906218	0.0196906218
## 9986	0	0.0386737764	0.0386737764
## 9987	0	0.0329684191	0.0329684191

## 9988	0	0.0202882579	0.0202882579
## 9989	0	0.0183035370	0.0183035370
## 9990	0	0.0814695906	0.0814695906
## 9991	0	0.0269134515	0.0269134515
## 9992	0	0.0071314209	0.0071314209
## 9993	0	0.0783359157	0.0783359157
## 9994	0	0.1035484285	0.1035484285
## 9995	0	0.0093360229	0.0093360229
## 9996	0	0.0234474171	0.0234474171
## 9997	0	0.0466617243	0.0466617243
## 9998	0	0.0519749503	0.0519749503
## 9999	0	0.0486865335	0.0486865335
## 10000	0	0.0628108224	0.0628108224
## 10001	0	0.0508600875	0.0508600875
## 10002	0	0.0417253575	0.0417253575
## 10003	0	0.0584756813	0.0584756813
## 10004	0	0.0222733413	0.0222733413
## 10005	0	0.0092896144	0.0092896144
## 10006	0	0.0417625149	0.0417625149
## 10007	1	0.0506530011	0.9493469989
## 10008	0	0.0505516951	0.0505516951
## 10009	0	0.0245211205	0.0245211205
## 10010	0	0.0822856257	0.0822856257
## 10011	0	0.0271830284	0.0271830284
## 10012	0	0.0818765916	0.0818765916
## 10013	0	0.0270479041	0.0270479041
## 10014	0	0.0321559718	0.0321559718
## 10015	0	0.0334003462	0.0334003462
## 10016	0	0.0875238372	0.0875238372
## 10017	0	0.0379105162	0.0379105162
## 10018	0	0.0798617183	0.0798617183
## 10019	0	0.0263822914	0.0263822914
## 10020	0	0.0410265847	0.0410265847
## 10021	0	0.0261078266	0.0261078266
## 10022	0	0.0334003462	0.0334003462
## 10023	0	0.0496533206	0.0496533206
## 10024	1	0.0493076856	0.9506923144
## 10025	0	0.0188500524	0.0188500524
## 10026	0	0.0083250112	0.0083250112
## 10027	0	0.0129027097	0.0129027097
## 10028	0	0.0543325041	0.0543325041
## 10029	0	0.0043129576	0.0043129576
## 10030	0	0.0025075335	0.0025075335
## 10031	0	0.0425582853	0.0425582853
## 10032	0	0.0016384828	0.0016384828
## 10033	0	0.0079598858	0.0079598858
## 10034	1	0.0881123918	0.9118876082
## 10035	0	0.0871530635	0.0871530635
## 10036	0	0.0033429414	0.0033429414
## 10037	0	0.0081607100	0.0081607100
## 10038	0	0.0969084716	0.0969084716
## 10039	0	0.0027805860	0.0027805860
## 10040	0	0.0727184715	0.0727184715
## 10041	0	0.0030938853	0.0030938853

## 10042	0	0.1059529775	0.1059529775
## 10043	0	0.0912459415	0.0912459415
## 10044	0	0.0089711505	0.0089711505
## 10045	0	0.0257607689	0.0257607689
## 10046	0	0.0678037059	0.0678037059
## 10047	0	0.0183949767	0.0183949767
## 10048	0	0.0880995546	0.0880995546
## 10049	0	0.0484445172	0.0484445172
## 10050	0	0.0249506879	0.0249506879
## 10051	1	0.0747522608	0.9252477392
## 10052	0	0.0839936070	0.0839936070
## 10053	0	0.0062043380	0.0062043380
## 10054	1	0.0998027514	0.9001972486
## 10055	0	0.0082050905	0.0082050905
## 10056	0	0.0955529522	0.0955529522
## 10057	0	0.0079996514	0.0079996514
## 10058	0	0.0882853090	0.0882853090
## 10059	0	0.1108131128	0.1108131128
## 10060	0	0.0086636040	0.0086636040
## 10061	0	0.0732753017	0.0732753017
## 10062	0	0.0222264476	0.0222264476
## 10063	0	0.0087068852	0.0087068852
## 10064	0	0.0960904435	0.0960904435
## 10065	0	0.0096327442	0.0096327442
## 10066	0	0.0891293235	0.0891293235
## 10067	1	0.0876349256	0.9123650744
## 10068	0	0.0168167964	0.0168167964
## 10069	0	0.0843878998	0.0843878998
## 10070	0	0.0241426216	0.0241426216
## 10071	0	0.0811782473	0.0811782473
## 10072	0	0.0923350163	0.0923350163
## 10073	0	0.0161549436	0.0161549436
## 10074	0	0.0886423851	0.0886423851
## 10075	0	0.0767147767	0.0767147767
## 10076	0	0.0093111862	0.0093111862
## 10077	0	0.0059744366	0.0059744366
## 10078	0	0.0517167998	0.0517167998
## 10079	0	0.0106985413	0.0106985413
## 10080	0	0.0235023815	0.0235023815
## 10081	0	0.0700631178	0.0700631178
## 10082	0	0.0741469769	0.0741469769
## 10083	0	0.0159993027	0.0159993027
## 10084	0	0.0802856576	0.0802856576
## 10085	0	0.0226925445	0.0226925445
## 10086	0	0.0785121517	0.0785121517
## 10087	0	0.0170700946	0.0170700946
## 10088	0	0.0401044391	0.0401044391
## 10089	0	0.0176760603	0.0176760603
## 10090	1	0.0882588303	0.9117411697
## 10091	0	0.0161595587	0.0161595587
## 10092	0	0.0810898339	0.0810898339
## 10093	0	0.0274697250	0.0274697250
## 10094	0	0.0854613667	0.0854613667
## 10095	0	0.0210373242	0.0210373242

## 10096	0	0.0643947362	0.0643947362
## 10097	0	0.0008185658	0.0008185658
## 10098	0	0.1013998409	0.1013998409
## 10099	0	0.0805907347	0.0805907347
## 10100	0	0.0324164642	0.0324164642
## 10101	0	0.0645106500	0.0645106500
## 10102	0	0.0142668371	0.0142668371
## 10103	0	0.0712361424	0.0712361424
## 10104	0	0.0117035792	0.0117035792
## 10105	0	0.0803584339	0.0803584339
## 10106	0	0.0232086184	0.0232086184
## 10107	0	0.0012760752	0.0012760752
## 10108	0	0.0527196654	0.0527196654
## 10109	0	0.0332011671	0.0332011671
## 10110	0	0.0651873580	0.0651873580
## 10111	0	0.0356818223	0.0356818223
## 10112	0	0.0359361128	0.0359361128
## 10113	0	0.0605274826	0.0605274826
## 10114	0	0.0647725634	0.0647725634
## 10115	0	0.0275008648	0.0275008648
## 10116	0	0.0547283212	0.0547283212
## 10117	0	0.0347528134	0.0347528134
## 10118	0	0.0568515680	0.0568515680
## 10119	0	0.0316187385	0.0316187385
## 10120	0	0.0632374769	0.0632374769
## 10121	0	0.0425654226	0.0425654226
## 10122	0	0.0596529841	0.0596529841
## 10123	0	0.0442451713	0.0442451713
## 10124	0	0.0724769396	0.0724769396
## 10125	0	0.0287704883	0.0287704883
## 10126	0	0.0025017816	0.0025017816
## 10127	0	0.0467520436	0.0467520436
## 10128	0	0.0424039358	0.0424039358
## 10129	0	0.0568033988	0.0568033988
## 10130	0	0.0465599952	0.0465599952
## 10131	0	0.0649267898	0.0649267898
## 10132	0	0.0519335297	0.0519335297
## 10133	0	0.0579290805	0.0579290805
## 10134	0	0.0293414265	0.0293414265
## 10135	0	0.0586828530	0.0586828530
## 10136	0	0.0421432969	0.0421432969
## 10137	0	0.0587678106	0.0587678106
## 10138	0	0.0218927612	0.0218927612
## 10139	0	0.0225157259	0.0225157259
## 10140	0	0.0444084871	0.0444084871
## 10141	0	0.0494064986	0.0494064986
## 10142	0	0.0490625817	0.0490625817
## 10143	0	0.0124634285	0.0124634285
## 10144	0	0.0596300830	0.0596300830
## 10145	0	0.0467457258	0.0467457258
## 10146	0	0.0529764888	0.0529764888
## 10147	0	0.0526077213	0.0526077213
## 10148	0	0.0494064986	0.0494064986
## 10149	0	0.0490625817	0.0490625817

## 10150	0	0.0578112110	0.0578112110
## 10151	0	0.0441864517	0.0441864517
## 10152	0	0.0148219496	0.0148219496
## 10153	0	0.0576079774	0.0576079774
## 10154	0	0.0611580006	0.0611580006
## 10155	0	0.0434224010	0.0434224010
## 10156	0	0.0649267898	0.0649267898
## 10157	0	0.0460982549	0.0460982549
## 10158	0	0.0635664639	0.0635664639
## 10159	1	0.0224729923	0.9775270077
## 10160	0	0.0207640468	0.0207640468
## 10161	0	0.0040919128	0.0040919128
## 10162	0	0.0933155726	0.0933155726
## 10163	0	0.0083525030	0.0083525030
## 10164	0	0.0699830670	0.0699830670
## 10165	0	0.0432959040	0.0432959040
## 10166	0	0.0256646006	0.0256646006
## 10167	0	0.0444088683	0.0444088683
## 10168	0	0.0114343528	0.0114343528
## 10170	0	0.0372071762	0.0372071762
## 10171	0	0.0621005793	0.0621005793
## 10172	0	0.0043345040	0.0043345040
## 10173	0	0.0344744275	0.0344744275
## 10174	0	0.0470263605	0.0470263605
## 10175	0	0.0752873945	0.0752873945
## 10176	0	0.0042743238	0.0042743238
## 10177	0	0.0330697680	0.0330697680
## 10178	0	0.0630869013	0.0630869013
## 10179	0	0.0154966371	0.0154966371
## 10180	0	0.0781794278	0.0781794278
## 10181	0	0.0254870159	0.0254870159
## 10182	0	0.0073136654	0.0073136654
## 10183	0	0.0491609035	0.0491609035
## 10184	1	0.0490625817	0.9509374183
## 10185	0	0.0116604114	0.0116604114
## 10186	0	0.0251245802	0.0251245802
## 10187	0	0.0247273537	0.0247273537
## 10188	0	0.0730100546	0.0730100546
## 10189	0	0.0242393381	0.0242393381
## 10190	0	0.0708593799	0.0708593799
## 10191	0	0.0046064668	0.0046064668
## 10192	0	0.0188019052	0.0188019052
## 10193	0	0.0152398801	0.0152398801
## 10194	0	0.0817463828	0.0817463828
## 10195	0	0.0213890342	0.0213890342
## 10196	0	0.0779206638	0.0779206638
## 10197	0	0.0154508191	0.0154508191
## 10198	0	0.0744799809	0.0744799809
## 10199	0	0.0246044363	0.0246044363
## 10200	0	0.0638193585	0.0638193585
## 10201	0	0.0210827033	0.0210827033
## 10202	0	0.0895882040	0.0895882040
## 10203	0	0.0177643653	0.0177643653
## 10204	0	0.0544123351	0.0544123351

## 10205	0	0.0180648952	0.0180648952
## 10206	0	0.0860868987	0.0860868987
## 10207	0	0.0970004012	0.0970004012
## 10208	0	0.0141840784	0.0141840784
## 10209	0	0.0183035370	0.0183035370
## 10210	0	0.0051787209	0.0051787209
## 10211	0	0.1054262951	0.1054262951
## 10212	0	0.0779206638	0.0779206638
## 10213	0	0.0154508191	0.0154508191
## 10214	0	0.0400920143	0.0400920143
## 10215	0	0.0082317148	0.0082317148
## 10216	0	0.0769748640	0.0769748640
## 10217	0	0.0077254096	0.0077254096
## 10218	0	0.0367173363	0.0367173363
## 10219	0	0.0975377786	0.0975377786
## 10220	0	0.0923551764	0.0923551764
## 10221	0	0.0068180968	0.0068180968
## 10222	0	0.0723308103	0.0723308103
## 10223	0	0.0065214133	0.0065214133
## 10224	0	0.0999986105	0.0999986105
## 10225	0	0.0090159680	0.0090159680
## 10226	0	0.0071010238	0.0071010238
## 10227	0	0.1074739958	0.1074739958
## 10228	0	0.0059913392	0.0059913392
## 10229	0	0.0043837197	0.0043837197
## 10230	0	0.0511536834	0.0511536834
## 10231	0	0.0490473553	0.0490473553
## 10232	0	0.0796296328	0.0796296328
## 10233	0	0.0126890318	0.0126890318
## 10234	0	0.0048431419	0.0048431419
## 10235	0	0.0980250520	0.0980250520
## 10236	0	0.0088380302	0.0088380302
## 10237	0	0.0881123918	0.0881123918
## 10238	0	0.0900627752	0.0900627752
## 10239	0	0.0081201439	0.0081201439
## 10240	0	0.0848094799	0.0848094799
## 10241	0	0.0169008087	0.0169008087
## 10242	0	0.0807109509	0.0807109509
## 10243	0	0.0073133285	0.0073133285
## 10244	0	0.0998497703	0.0998497703
## 10245	0	0.0028649804	0.0028649804
## 10246	0	0.1035484285	0.1035484285
## 10247	0	0.0093360229	0.0093360229
## 10248	0	0.0749337061	0.0749337061
## 10249	0	0.0968628378	0.0968628378
## 10250	0	0.0687945379	0.0687945379
## 10251	0	0.0154504298	0.0154504298
## 10252	0	0.0182130895	0.0182130895
## 10253	1	0.0567741255	0.9432258745
## 10254	0	0.0079598858	0.0079598858
## 10255	0	0.0745261448	0.0745261448
## 10256	0	0.0067193468	0.0067193468
## 10258	0	0.0106902706	0.0106902706
## 10259	1	0.0351251747	0.9648748253

## 10260	0	0.0084504044	0.0084504044
## 10262	0	0.0355979857	0.0355979857
## 10263	0	0.0444084871	0.0444084871
## 10264	0	0.0863741594	0.0863741594
## 10265	0	0.0055179153	0.0055179153
## 10266	0	0.1033456167	0.1033456167
## 10267	0	0.0086466235	0.0086466235
## 10268	0	0.0581815176	0.0581815176
## 10269	0	0.0089711505	0.0089711505
## 10270	0	0.0983218070	0.0983218070
## 10271	0	0.0126749494	0.0126749494
## 10272	0	0.0659696187	0.0659696187
## 10273	0	0.0632250766	0.0632250766
## 10274	0	0.0252006049	0.0252006049
## 10275	0	0.0755010122	0.0755010122
## 10276	0	0.0197530822	0.0197530822
## 10277	0	0.0755770102	0.0755770102
## 10278	0	0.0075352976	0.0075352976
## 10279	0	0.0831606337	0.0831606337
## 10280	0	0.1025215280	0.1025215280
## 10281	0	0.0092434366	0.0092434366
## 10282	0	0.0175007650	0.0175007650
## 10283	0	0.0873835583	0.0873835583
## 10284	0	0.0156933255	0.0156933255
## 10285	0	0.0242699104	0.0242699104
## 10286	0	0.0511857886	0.0511857886
## 10287	0	0.0172251243	0.0172251243
## 10288	0	0.0923793292	0.0923793292
## 10289	0	0.0188590733	0.0188590733
## 10290	0	0.0941657652	0.0941657652
## 10291	0	0.0177643653	0.0177643653
## 10292	0	0.0599495299	0.0599495299
## 10293	0	0.0165111704	0.0165111704
## 10294	0	0.0904855587	0.0904855587
## 10295	0	0.0930772238	0.0930772238
## 10296	0	0.0279807664	0.0279807664
## 10297	0	0.0834136630	0.0834136630
## 10298	0	0.0231542383	0.0231542383
## 10299	0	0.0765487104	0.0765487104
## 10300	0	0.1038619045	0.1038619045
## 10301	0	0.0163112876	0.0163112876
## 10302	0	0.0603609796	0.0603609796
## 10303	0	0.0233855533	0.0233855533
## 10304	0	0.0700631178	0.0700631178
## 10305	0	0.0071314209	0.0071314209
## 10306	0	0.0255801819	0.0255801819
## 10307	0	0.0766382249	0.0766382249
## 10308	0	0.0048502712	0.0048502712
## 10309	0	0.0789658196	0.0789658196
## 10310	0	0.0249506879	0.0249506879
## 10311	0	0.0323739650	0.0323739650
## 10312	0	0.0041708789	0.0041708789
## 10313	0	0.0378358303	0.0378358303
## 10314	0	0.0284022188	0.0284022188

## 10315	0	0.0850930474	0.0850930474
## 10316	0	0.0174256225	0.0174256225
## 10318	0	0.0205438404	0.0205438404
## 10319	0	0.0300761824	0.0300761824
## 10320	0	0.0397791094	0.0397791094
## 10321	0	0.0219187865	0.0219187865
## 10322	0	0.0656686842	0.0656686842
## 10323	0	0.0238563795	0.0238563795
## 10324	1	0.0477127590	0.9522872410
## 10325	0	0.0234378962	0.0234378962
## 10326	0	0.0288127521	0.0288127521
## 10327	0	0.0343030295	0.0343030295
## 10328	0	0.1064822911	0.1064822911
## 10329	0	0.0334628211	0.0334628211
## 10330	0	0.0350474205	0.0350474205
## 10331	0	0.0337348987	0.0337348987
## 10332	0	0.0674697975	0.0674697975
## 10333	0	0.0359926881	0.0359926881
## 10334	0	0.0719853762	0.0719853762
## 10335	0	0.0393628843	0.0393628843
## 10336	0	0.0677400196	0.0677400196
## 10337	1	0.0990069139	0.9009930861
## 10338	0	0.0089265557	0.0089265557
## 10339	0	0.0587838206	0.0587838206
## 10340	0	0.0648098284	0.0648098284
## 10341	0	0.0058737180	0.0058737180
## 10342	0	0.0337348987	0.0337348987
## 10343	0	0.0671344114	0.0671344114
## 10344	0	0.0438573388	0.0438573388
## 10345	0	0.0614635301	0.0614635301
## 10346	0	0.0394996853	0.0394996853
## 10347	0	0.0153820890	0.0153820890
## 10348	0	0.0757895688	0.0757895688
## 10349	0	0.0081607100	0.0081607100
## 10351	0	0.0614635301	0.0614635301
## 10352	0	0.0451345175	0.0451345175
## 10353	0	0.0036749291	0.0036749291
## 10354	0	0.0246436423	0.0246436423
## 10355	0	0.0630142258	0.0630142258
## 10356	0	0.0328489270	0.0328489270
## 10357	0	0.0460358760	0.0460358760
## 10358	0	0.0417253575	0.0417253575
## 10359	0	0.0584756813	0.0584756813
## 10360	0	0.0891696133	0.0891696133
## 10361	0	0.0080396155	0.0080396155
## 10362	0	0.0419338065	0.0419338065
## 10363	0	0.0550524942	0.0550524942
## 10364	0	0.0575908885	0.0575908885
## 10365	0	0.0702441360	0.0702441360
## 10366	0	0.0111529687	0.0111529687
## 10367	0	0.0161595587	0.0161595587
## 10368	0	0.0053449417	0.0053449417
## 10369	0	0.0466676267	0.0466676267
## 10370	0	0.0391904931	0.0391904931

## 10371	0	0.0531319674	0.0531319674
## 10372	0	0.0244600903	0.0244600903
## 10373	0	0.0444414568	0.0444414568
## 10374	1	0.0535146830	0.9464853170
## 10375	0	0.0565220679	0.0565220679
## 10376	0	0.0564090238	0.0564090238
## 10377	0	0.0541120523	0.0541120523
## 10378	0	0.0496459904	0.0496459904
## 10379	0	0.0005447203	0.0005447203
## 10380	0	0.0453025723	0.0453025723
## 10381	0	0.0529591076	0.0529591076
## 10382	0	0.0733747938	0.0733747938
## 10383	0	0.0489165292	0.0489165292
## 10384	0	0.0488186962	0.0488186962
## 10385	0	0.0496533206	0.0496533206
## 10386	0	0.0493076856	0.0493076856
## 10387	0	0.0441050954	0.0441050954
## 10388	0	0.0518270904	0.0518270904
## 10389	0	0.0613737583	0.0613737583
## 10390	0	0.0471437365	0.0471437365
## 10391	0	0.0478389774	0.0478389774
## 10392	0	0.0545843944	0.0545843944
## 10393	0	0.0544752256	0.0544752256
## 10394	0	0.0509060503	0.0509060503
## 10395	0	0.0508042382	0.0508042382
## 10396	0	0.0680517161	0.0680517161
## 10397	0	0.0452176544	0.0452176544
## 10398	0	0.0412238508	0.0412238508
## 10399	0	0.0568044375	0.0568044375
## 10400	0	0.0564090238	0.0564090238
## 10401	0	0.0006615736	0.0006615736
## 10402	0	0.0458691048	0.0458691048
## 10403	0	0.0460982549	0.0460982549
## 10404	0	0.0559110054	0.0559110054
## 10405	0	0.0576079774	0.0576079774
## 10406	0	0.0411062068	0.0411062068
## 10407	0	0.0276930969	0.0276930969
## 10408	0	0.0341849505	0.0341849505
## 10409	0	0.0687907831	0.0687907831
## 10410	0	0.0406107894	0.0406107894
## 10411	0	0.0411062068	0.0411062068
## 10412	0	0.0573216135	0.0573216135
## 10413	0	0.0527131476	0.0527131476
## 10414	0	0.0635533949	0.0635533949
## 10415	0	0.0317766975	0.0317766975
## 10416	0	0.0715530316	0.0715530316
## 10417	0	0.0003242585	0.0003242585
## 10418	0	0.0359926881	0.0359926881
## 10419	0	0.1086261209	0.1086261209
## 10420	0	0.0093865733	0.0093865733
## 10421	0	0.0741702264	0.0741702264
## 10422	0	0.0664686325	0.0664686325
## 10423	0	0.0330691115	0.0330691115
## 10424	0	0.0170700946	0.0170700946

## 10425	0	0.0856589687	0.0856589687
## 10426	0	0.0120085668	0.0120085668
## 10427	0	0.0606978465	0.0606978465
## 10428	0	0.0363532066	0.0363532066
## 10429	0	0.0742848481	0.0742848481
## 10430	0	0.0277947035	0.0277947035
## 10431	0	0.0159988996	0.0159988996
## 10432	0	0.0441514597	0.0441514597
## 10433	0	0.0304423307	0.0304423307
## 10434	0	0.0261078266	0.0261078266
## 10435	0	0.0664686325	0.0664686325
## 10436	0	0.0332343162	0.0332343162
## 10437	0	0.0070724853	0.0070724853
## 10438	0	0.0847831019	0.0847831019
## 10439	0	0.0085486475	0.0085486475
## 10440	0	0.0826967033	0.0826967033
## 10441	0	0.0722552445	0.0722552445
## 10442	0	0.0281479898	0.0281479898
## 10443	1	0.0520258728	0.9479741272
## 10444	0	0.0171867294	0.0171867294
## 10445	0	0.0229010493	0.0229010493
## 10446	0	0.0786766731	0.0786766731
## 10447	0	0.0261206555	0.0261206555
## 10448	0	0.0229753292	0.0229753292
## 10449	0	0.0361904622	0.0361904622
## 10450	0	0.0148683231	0.0148683231
## 10451	0	0.0631864553	0.0631864553
## 10452	0	0.0265140905	0.0265140905
## 10453	0	0.0622488496	0.0622488496
## 10454	0	0.0205638862	0.0205638862
## 10455	0	0.0247362388	0.0247362388
## 10456	0	0.0222225147	0.0222225147
## 10457	0	0.0523945469	0.0523945469
## 10458	0	0.0097976151	0.0097976151
## 10459	0	0.0807004470	0.0807004470
## 10460	0	0.0164666824	0.0164666824
## 10461	0	0.0067752118	0.0067752118
## 10462	0	0.0723325426	0.0723325426
## 10463	0	0.0162223380	0.0162223380
## 10464	0	0.0760284158	0.0760284158
## 10465	0	0.0291424034	0.0291424034
## 10466	0	0.0151700182	0.0151700182
## 10467	0	0.0831356919	0.0831356919
## 10468	0	0.0164849024	0.0164849024
## 10469	0	0.0029940825	0.0029940825
## 10470	0	0.0954114304	0.0954114304
## 10471	1	0.0671104913	0.9328895087
## 10472	0	0.0196814422	0.0196814422
## 10473	0	0.0026887216	0.0026887216
## 10474	0	0.0177643653	0.0177643653
## 10475	0	0.0620197546	0.0620197546
## 10476	0	0.0228323233	0.0228323233
## 10477	0	0.0935422134	0.0935422134
## 10478	0	0.0918760275	0.0918760275

## 10479	0	0.0082836284	0.0082836284
## 10480	0	0.0788310289	0.0788310289
## 10481	0	0.0109117200	0.0109117200
## 10482	0	0.0946361929	0.0946361929
## 10483	0	0.0187653266	0.0187653266
## 10484	0	0.0789439764	0.0789439764
## 10485	0	0.0041708789	0.0041708789
## 10486	0	0.0164849024	0.0164849024
## 10487	0	0.1102622711	0.1102622711
## 10488	0	0.0035738841	0.0035738841
## 10489	0	0.0070275678	0.0070275678
## 10490	0	0.0073219978	0.0073219978
## 10491	0	0.0734857387	0.0734857387
## 10492	0	0.1045856149	0.1045856149
## 10493	0	0.0094295366	0.0094295366
## 10494	0	0.1028318952	0.1028318952
## 10495	0	0.0383412238	0.0383412238
## 10496	0	0.0563233611	0.0563233611
## 10497	0	0.0085350473	0.0085350473
## 10498	0	0.0084083982	0.0084083982
## 10499	0	0.0021274260	0.0021274260
## 10500	0	0.0875283859	0.0875283859
## 10501	0	0.0990069139	0.0990069139
## 10502	0	0.0089265557	0.0089265557
## 10503	0	0.0815919147	0.0815919147
## 10504	0	0.0468123385	0.0468123385
## 10505	0	0.0577732763	0.0577732763
## 10506	0	0.0094295366	0.0094295366
## 10507	0	0.0802662797	0.0802662797
## 10508	0	0.1108131128	0.1108131128
## 10509	0	0.0993066413	0.0993066413
## 10510	0	0.0949511666	0.0949511666
## 10511	0	0.1141764354	0.1141764354
## 10512	0	0.0019344299	0.0019344299
## 10513	0	0.0997758587	0.0997758587
## 10514	0	0.0020434284	0.0020434284
## 10515	0	0.0179502023	0.0179502023
## 10516	0	0.0927962980	0.0927962980
## 10517	0	0.0171471665	0.0171471665
## 10518	0	0.0305347938	0.0305347938
## 10519	0	0.0237392685	0.0237392685
## 10520	0	0.0542016942	0.0542016942
## 10521	0	0.0407205236	0.0407205236
## 10522	0	0.0284022188	0.0284022188
## 10523	0	0.1124822040	0.1124822040
## 10524	0	0.1097141676	0.1097141676
## 10525	0	0.0048177685	0.0048177685
## 10526	0	0.0934057166	0.0934057166
## 10527	0	0.0090610095	0.0090610095
## 10528	0	0.0020566379	0.0020566379
## 10529	0	0.0912402648	0.0912402648
## 10530	0	0.0068888727	0.0068888727
## 10531	0	0.0101571606	0.0101571606
## 10532	0	0.0796393297	0.0796393297

## 10533	0	0.0110547882	0.0110547882
## 10534	0	0.0592874629	0.0592874629
## 10535	0	0.0583025292	0.0583025292
## 10536	0	0.0055764843	0.0055764843
## 10537	0	0.0921587410	0.0921587410
## 10538	0	0.0147738446	0.0147738446
## 10539	0	0.0970372977	0.0970372977
## 10540	0	0.0172410762	0.0172410762
## 10541	0	0.0008308952	0.0008308952
## 10542	0	0.0856860712	0.0856860712
## 10543	0	0.0005680444	0.0005680444
## 10544	0	0.0655523209	0.0655523209
## 10545	0	0.0169852408	0.0169852408
## 10546	0	0.0852331660	0.0852331660
## 10547	0	0.0124087923	0.0124087923
## 10548	0	0.0622682166	0.0622682166
## 10549	0	0.0763478027	0.0763478027
## 10550	0	0.0188590733	0.0188590733
## 10551	0	0.0946361929	0.0946361929
## 10552	0	0.0163214200	0.0163214200
## 10553	0	0.0819020652	0.0819020652
## 10554	0	0.0229240194	0.0229240194
## 10555	0	0.0686803620	0.0686803620
## 10556	0	0.0175007650	0.0175007650
## 10557	0	0.0878201039	0.0878201039
## 10558	0	0.0174137703	0.0174137703
## 10559	0	0.0873835583	0.0873835583
## 10560	0	0.0570882177	0.0570882177
## 10561	0	0.0566908286	0.0566908286
## 10562	0	0.0724447703	0.0724447703
## 10563	0	0.0172410762	0.0172410762
## 10564	1	0.0865169665	0.9134830335
## 10565	0	0.0088380302	0.0088380302
## 10566	0	0.0975377786	0.0975377786
## 10567	0	0.0190479740	0.0190479740
## 10568	0	0.0175007650	0.0175007650
## 10569	0	0.0873835583	0.0873835583
## 10570	0	0.0039271334	0.0039271334
## 10571	0	0.0258364042	0.0258364042
## 10572	0	0.0774058669	0.0774058669
## 10573	0	0.0255801819	0.0255801819
## 10574	0	0.0766382249	0.0766382249
## 10575	0	0.0273457961	0.0273457961
## 10576	0	0.0260951929	0.0260951929
## 10577	0	0.0248266603	0.0248266603
## 10578	0	0.0740109349	0.0740109349
## 10579	0	0.0271565302	0.0271565302
## 10580	0	0.0809565267	0.0809565267
## 10581	0	0.0134436080	0.0134436080
## 10582	0	0.0250753350	0.0250753350
## 10583	0	0.0751257037	0.0751257037
## 10584	0	0.0258364042	0.0258364042
## 10585	0	0.0774058669	0.0774058669
## 10586	0	0.0169151953	0.0169151953

## 10587	0	0.0440471685	0.0440471685
## 10588	0	0.0065977957	0.0065977957
## 10589	0	0.0245479336	0.0245479336
## 10590	0	0.0895143254	0.0895143254
## 10591	0	0.0022472992	0.0022472992
## 10592	0	0.0182125518	0.0182125518
## 10593	0	0.0913919016	0.0913919016
## 10594	0	0.0650174411	0.0650174411
## 10595	0	0.0271898596	0.0271898596
## 10596	0	0.0621610276	0.0621610276
## 10597	0	0.0302319771	0.0302319771
## 10598	0	0.0604639542	0.0604639542
## 10599	0	0.0258580625	0.0258580625
## 10600	0	0.0571859432	0.0571859432
## 10601	0	0.0810898339	0.0810898339
## 10602	0	0.0161595587	0.0161595587
## 10603	0	0.0275655678	0.0275655678
## 10604	0	0.0821759116	0.0821759116
## 10605	0	0.0308296551	0.0308296551
## 10606	0	0.0678845291	0.0678845291
## 10607	0	0.0138034461	0.0138034461
## 10608	0	0.0464297732	0.0464297732
## 10609	0	0.0330675738	0.0330675738
## 10610	0	0.0646676516	0.0646676516
## 10611	0	0.0342088658	0.0342088658
## 10612	0	0.0506530011	0.0506530011
## 10613	0	0.0303314835	0.0303314835
## 10614	0	0.0422965218	0.0422965218
## 10615	0	0.0342430211	0.0342430211
## 10616	0	0.0684860422	0.0684860422
## 10617	0	0.0353029898	0.0353029898
## 10618	0	0.0563013916	0.0563013916
## 10619	0	0.0212133670	0.0212133670
## 10620	0	0.0598648407	0.0598648407
## 10621	0	0.0409638420	0.0409638420
## 10623	0	0.0420616660	0.0420616660
## 10624	0	0.0611806051	0.0611806051
## 10625	0	0.0148332302	0.0148332302
## 10626	0	0.0795514638	0.0795514638
## 10627	0	0.0370851132	0.0370851132
## 10628	0	0.0738015331	0.0738015331
## 10629	0	0.0229846621	0.0229846621
## 10630	0	0.0457408151	0.0457408151
## 10631	0	0.0343554347	0.0343554347
## 10632	0	0.0481471597	0.0481471597
## 10633	0	0.0454142161	0.0454142161
## 10634	0	0.0636454038	0.0636454038
## 10635	0	0.0328282434	0.0328282434
## 10636	0	0.0059602119	0.0059602119
## 10637	0	0.0386252691	0.0386252691
## 10638	0	0.0110775330	0.0110775330
## 10639	0	0.0716275436	0.0716275436
## 10640	0	0.0334003462	0.0334003462
## 10641	0	0.0668006925	0.0668006925

## 10642	0	0.0346968227	0.0346968227
## 10643	0	0.0414836737	0.0414836737
## 10644	0	0.0470263605	0.0470263605
## 10645	0	0.0659047312	0.0659047312
## 10646	0	0.0423163666	0.0423163666
## 10647	0	0.0573865821	0.0573865821
## 10648	0	0.0429917765	0.0429917765
## 10649	0	0.0453488658	0.0453488658
## 10650	0	0.0144992972	0.0144992972
## 10651	0	0.0643955096	0.0643955096
## 10652	0	0.0592780920	0.0592780920
## 10653	0	0.0409229467	0.0409229467
## 10654	0	0.0396970155	0.0396970155
## 10655	0	0.0556330769	0.0556330769
## 10656	0	0.0032914250	0.0032914250
## 10657	0	0.0303908244	0.0303908244
## 10658	0	0.0013165700	0.0013165700
## 10659	0	0.0636454038	0.0636454038
## 10660	1	0.0436393280	0.9563606720
## 10661	0	0.0611580006	0.0611580006
## 10662	0	0.0375795371	0.0375795371
## 10663	0	0.0526655532	0.0526655532
## 10664	0	0.0113340514	0.0113340514
## 10665	0	0.0390172213	0.0390172213
## 10666	0	0.0496019675	0.0496019675
## 10667	0	0.0434224010	0.0434224010
## 10668	0	0.0608539899	0.0608539899
## 10669	0	0.0456410937	0.0456410937
## 10670	0	0.0639633597	0.0639633597
## 10671	0	0.0379559502	0.0379559502
## 10672	0	0.0531930744	0.0531930744
## 10673	0	0.0310031804	0.0310031804
## 10674	0	0.0453811273	0.0453811273
## 10675	0	0.0471408037	0.0471408037
## 10676	0	0.0501027704	0.0501027704
## 10677	0	0.0095286273	0.0095286273
## 10678	0	0.0239720203	0.0239720203
## 10679	0	0.0005015067	0.0005015067
## 10680	0	0.0412238508	0.0412238508
## 10681	0	0.0506530011	0.0506530011
## 10682	0	0.0503004073	0.0503004073
## 10683	0	0.0231049267	0.0231049267
## 10684	0	0.0489033482	0.0489033482
## 10685	0	0.0507996005	0.0507996005
## 10686	0	0.0044058937	0.0044058937
## 10687	0	0.0611580006	0.0611580006
## 10688	0	0.0501506700	0.0501506700
## 10689	0	0.0498015730	0.0498015730
## 10690	0	0.0537744322	0.0537744322
## 10691	0	0.0534001102	0.0534001102
## 10692	0	0.0491609035	0.0491609035
## 10693	0	0.0490625817	0.0490625817
## 10694	0	0.0474755833	0.0474755833
## 10695	0	0.0243756267	0.0243756267

## 10696	0	0.0318682279	0.0318682279
## 10697	1	0.0357248924	0.9642751076
## 10698	0	0.0477346818	0.0477346818
## 10699	0	0.0665648619	0.0665648619
## 10700	0	0.0440976878	0.0440976878
## 10701	0	0.0555719865	0.0555719865
## 10702	0	0.0499013757	0.0499013757
## 10703	0	0.0498015730	0.0498015730
## 10704	0	0.0529764888	0.0529764888
## 10705	0	0.0528705358	0.0528705358
## 10706	0	0.0439805418	0.0439805418
## 10707	0	0.0509060503	0.0509060503
## 10708	0	0.0508042382	0.0508042382
## 10709	0	0.0500219163	0.0500219163
## 10710	0	0.0460330747	0.0460330747
## 10711	0	0.0573734156	0.0573734156
## 10712	0	0.0569740413	0.0569740413
## 10713	0	0.0233855533	0.0233855533
## 10714	0	0.0700631178	0.0700631178
## 10715	1	0.0495945743	0.9504054257
## 10716	0	0.0404492167	0.0404492167
## 10717	0	0.0003682127	0.0003682127
## 10718	0	0.0368212703	0.0368212703
## 10719	0	0.0339492113	0.0339492113
## 10720	0	0.0350792420	0.0350792420
## 10721	0	0.0503004073	0.0503004073
## 10722	0	0.0193659624	0.0193659624
## 10723	0	0.0130023677	0.0130023677
## 10724	0	0.0046737857	0.0046737857
## 10725	0	0.0480880618	0.0480880618
## 10726	0	0.0132943238	0.0132943238
## 10727	0	0.0326126380	0.0326126380
## 10728	0	0.0504012097	0.0504012097
## 10729	0	0.0500503687	0.0500503687
## 10730	0	0.0256211134	0.0256211134
## 10731	0	0.0417978978	0.0417978978
## 10732	0	0.0321849781	0.0321849781
## 10733	0	0.0422362138	0.0422362138
## 10734	0	0.0489899759	0.0489899759
## 10735	0	0.0515974074	0.0515974074
## 10736	0	0.0045246034	0.0045246034
## 10737	0	0.0671357440	0.0671357440
## 10738	0	0.0469265150	0.0469265150
## 10739	0	0.0247032493	0.0247032493
## 10740	0	0.0736430334	0.0736430334
## 10741	1	0.0826967033	0.9173032967
## 10742	0	0.0273188277	0.0273188277
## 10743	0	0.0465599952	0.0465599952
## 10744	0	0.0652511472	0.0652511472
## 10745	0	0.0640398113	0.0640398113
## 10746	0	0.0376704772	0.0376704772
## 10747	0	0.0874097744	0.0874097744
## 10748	0	0.0078809468	0.0078809468
## 10749	0	0.0030632029	0.0030632029

## 10750	0	0.0752873945	0.0752873945
## 10751	0	0.0374565739	0.0374565739
## 10752	0	0.0827779379	0.0827779379
## 10753	1	0.0684860422	0.9315139578
## 10754	0	0.0702139126	0.0702139126
## 10755	0	0.0351069563	0.0351069563
## 10756	0	0.0175831711	0.0175831711
## 10757	0	0.0584583349	0.0584583349
## 10758	0	0.0378317554	0.0378317554
## 10759	0	0.0523284493	0.0523284493
## 10760	0	0.0260341647	0.0260341647
## 10761	0	0.0625597982	0.0625597982
## 10762	0	0.0253378997	0.0253378997
## 10763	1	0.0142427903	0.9857572097
## 10765	1	0.0760415060	0.9239584940
## 10766	0	0.0378317554	0.0378317554
## 10767	0	0.1023207275	0.1023207275
## 10768	0	0.0752873945	0.0752873945
## 10769	0	0.0376436972	0.0376436972
## 10770	0	0.0759795016	0.0759795016
## 10771	0	0.0250998025	0.0250998025
## 10772	0	0.0284022188	0.0284022188
## 10773	0	0.0282886099	0.0282886099
## 10774	0	0.0009638134	0.0009638134
## 10775	0	0.0048190671	0.0048190671
## 10776	0	0.0239989541	0.0239989541
## 10777	0	0.0806302159	0.0806302159
## 10778	0	0.0252168087	0.0252168087
## 10779	0	0.0116206999	0.0116206999
## 10780	0	0.0069207925	0.0069207925
## 10781	0	0.0723023003	0.0723023003
## 10782	0	0.0856088960	0.0856088960
## 10783	0	0.0092032254	0.0092032254
## 10784	0	0.0011857560	0.0011857560
## 10785	0	0.0411062068	0.0411062068
## 10786	0	0.0499148716	0.0499148716
## 10787	0	0.0358514007	0.0358514007
## 10788	0	0.0021693523	0.0021693523
## 10789	0	0.0568044375	0.0568044375
## 10790	0	0.0023739269	0.0023739269
## 10791	0	0.0021478386	0.0021478386
## 10792	0	0.0097217957	0.0097217957
## 10793	0	0.0420524185	0.0420524185
## 10794	0	0.0733976224	0.0733976224
## 10795	0	0.0937257864	0.0937257864
## 10796	0	0.0084504044	0.0084504044
## 10797	0	0.0025200605	0.0025200605
## 10798	0	0.0167332016	0.0167332016
## 10799	0	0.0839684154	0.0839684154
## 10800	1	0.0166500224	0.9833499776
## 10801	0	0.0856323266	0.0856323266
## 10802	0	0.0282886099	0.0282886099
## 10803	0	0.0852331660	0.0852331660
## 10804	0	0.0169008087	0.0169008087

## 10805	0	0.0787011512	0.0787011512
## 10806	0	0.0156055813	0.0156055813
## 10807	0	0.0129663919	0.0129663919
## 10808	0	0.0182387491	0.0182387491
## 10809	0	0.0754361461	0.0754361461
## 10810	0	0.0398953314	0.0398953314
## 10811	0	0.0734952556	0.0734952556
## 10813	0	0.0810702619	0.0810702619
## 10814	0	0.0118546618	0.0118546618
## 10815	0	0.0913919016	0.0913919016
## 10816	0	0.0044759203	0.0044759203
## 10817	0	0.0136460986	0.0136460986
## 10818	0	0.0969918686	0.0969918686
## 10819	0	0.0158599908	0.0158599908
## 10820	0	0.0831356919	0.0831356919
## 10821	0	0.0164849024	0.0164849024
## 10822	0	0.0946361929	0.0946361929
## 10823	0	0.0187653266	0.0187653266
## 10824	0	0.0730193756	0.0730193756
## 10825	0	0.0166500224	0.0166500224
## 10826	0	0.0715920197	0.0715920197
## 10827	0	0.0141959179	0.0141959179
## 10828	0	0.0052919354	0.0052919354
## 10829	0	0.0733982524	0.0733982524
## 10831	0	0.0142910488	0.0142910488
## 10832	0	0.0086636040	0.0086636040
## 10833	0	0.1011118988	0.1011118988
## 10834	0	0.0323011608	0.0323011608
## 10835	0	0.0165672567	0.0165672567
## 10836	0	0.0831356919	0.0831356919
## 10837	0	0.0613442364	0.0613442364
## 10838	0	0.0043965882	0.0043965882
## 10839	0	0.0077673059	0.0077673059
## 10840	0	0.0951375046	0.0951375046
## 10841	0	0.0840446005	0.0840446005
## 10842	0	0.0079775587	0.0079775587
## 10843	0	0.0787869602	0.0787869602
## 10844	0	0.0084926204	0.0084926204
## 10845	0	0.0568903245	0.0568903245
## 10846	0	0.0084504044	0.0084504044
## 10847	0	0.0140732653	0.0140732653
## 10848	0	0.0869969319	0.0869969319
## 10849	0	0.0091517685	0.0091517685
## 10850	0	0.0827479601	0.0827479601
## 10851	0	0.0074606333	0.0074606333
## 10852	0	0.0990069139	0.0990069139
## 10853	0	0.0089265557	0.0089265557
## 10855	0	0.0459944497	0.0459944497
## 10856	0	0.0092434366	0.0092434366
## 10857	0	0.1047919140	0.1047919140
## 10858	0	0.0080987187	0.0080987187
## 10859	0	0.1026801032	0.1026801032
## 10860	0	0.0690230094	0.0690230094
## 10861	0	0.0169211623	0.0169211623

## 10862	0	0.0827596417	0.0827596417
## 10863	0	0.0108727991	0.0108727991
## 10864	0	0.0068888727	0.0068888727
## 10865	0	0.0695039622	0.0695039622
## 10866	0	0.0062665421	0.0062665421
## 10867	0	0.0611806051	0.0611806051
## 10868	1	0.0085350473	0.9914649527
## 10869	0	0.0047877776	0.0047877776
## 10870	0	0.0824762436	0.0824762436
## 10871	0	0.0538011561	0.0538011561
## 10872	0	0.1025215280	0.1025215280
## 10873	0	0.0092434366	0.0092434366
## 10874	0	0.0937735343	0.0937735343
## 10875	0	0.0049160903	0.0049160903
## 10876	0	0.0711179479	0.0711179479
## 10877	0	0.0434224010	0.0434224010
## 10878	0	0.0086636040	0.0086636040
## 10879	0	0.0396970155	0.0396970155
## 10880	0	0.0335897823	0.0335897823
## 10881	0	0.0423107075	0.0423107075
## 10882	0	0.0448406261	0.0448406261
## 10883	0	0.0944791732	0.0944791732
## 10884	0	0.1054262951	0.1054262951
## 10885	1	0.0968628378	0.9031371622
## 10886	0	0.0092896144	0.0092896144
## 10887	0	0.1025215280	0.1025215280
## 10888	0	0.0430865641	0.0430865641
## 10889	0	0.0016453103	0.0016453103
## 10890	0	0.1008024195	0.1008024195
## 10891	0	0.1070587936	0.1070587936
## 10892	0	0.0052521160	0.0052521160
## 10893	0	0.0022835287	0.0022835287
## 10894	0	0.0676454032	0.0676454032
## 10895	0	0.0900627752	0.0900627752
## 10896	0	0.0081201439	0.0081201439
## 10897	1	0.0618979673	0.9381020327
## 10898	0	0.0083666008	0.0083666008
## 10899	0	0.0381455682	0.0381455682
## 10900	0	0.0922440874	0.0922440874
## 10901	0	0.0002764625	0.0002764625
## 10902	0	0.0025200605	0.0025200605
## 10903	0	0.0773977857	0.0773977857
## 10904	0	0.0008909337	0.0008909337
## 10905	0	0.1103644060	0.1103644060
## 10906	0	0.0060656496	0.0060656496
## 10907	0	0.0916695758	0.0916695758
## 10908	0	0.0388405401	0.0388405401
## 10909	0	0.0007142242	0.0007142242
## 10910	0	0.0421391525	0.0421391525
## 10911	0	0.0636454038	0.0636454038
## 10912	0	0.0943218953	0.0943218953
## 10913	0	0.0094766441	0.0094766441
## 10914	0	0.1008024195	0.1008024195
## 10915	0	0.1049022309	0.1049022309

## 10916	0	0.0993066413	0.0993066413
## 10917	0	0.0057910687	0.0057910687
## 10918	0	0.0005568335	0.0005568335
## 10920	1	0.1045733372	0.8954266628
## 10921	0	0.1130441359	0.1130441359
## 10922	0	0.1091687887	0.1091687887
## 10923	0	0.0523736914	0.0523736914
## 10924	0	0.1054262951	0.1054262951
## 10925	0	0.1005968602	0.1005968602
## 10926	0	0.0004785282	0.0004785282
## 10927	0	0.0270215376	0.0270215376
## 10928	1	0.0809565267	0.9190434733
## 10929	0	0.0822987189	0.0822987189
## 10930	0	0.0411968371	0.0411968371
## 10931	0	0.0004916090	0.0004916090
## 10932	0	0.0565350390	0.0565350390
## 10933	0	0.0704126638	0.0704126638
## 10934	0	0.0249506879	0.0249506879
## 10935	0	0.0747522608	0.0747522608
## 10936	0	0.0745407616	0.0745407616
## 10937	0	0.0056435614	0.0056435614
## 10938	0	0.0118355581	0.0118355581
## 10939	0	0.0883654806	0.0883654806
## 10940	0	0.0918760275	0.0918760275
## 10941	0	0.0652264664	0.0652264664
## 10942	0	0.0087940971	0.0087940971
## 10943	0	0.0970529274	0.0970529274
## 10944	0	0.0095239870	0.0095239870
## 10945	0	0.1051080974	0.1051080974
## 10946	0	0.0085350473	0.0085350473
## 10947	1	0.0941940160	0.9058059840
## 10948	0	0.0900627752	0.0900627752
## 10949	0	0.0162661495	0.0162661495
## 10950	0	0.0927934704	0.0927934704
## 10951	0	0.0040161391	0.0040161391
## 10952	0	0.0162402877	0.0162402877
## 10953	0	0.0814949377	0.0814949377
## 10954	0	0.0104747981	0.0104747981
## 10955	0	0.0635419737	0.0635419737
## 10956	0	0.0156835427	0.0156835427
## 10957	1	0.0688753172	0.9311246828
## 10958	0	0.0081201439	0.0081201439
## 10959	0	0.0040111554	0.0040111554
## 10960	0	0.0793426104	0.0793426104
## 10961	0	0.0134386935	0.0134386935
## 10962	0	0.0671011158	0.0671011158
## 10963	0	0.0459887994	0.0459887994
## 10964	0	0.0728974641	0.0728974641
## 10965	0	0.0118528023	0.0118528023
## 10966	0	0.0242157095	0.0242157095
## 10967	0	0.0725502655	0.0725502655
## 10968	0	0.0149211385	0.0149211385
## 10969	0	0.0748753518	0.0748753518
## 10970	0	0.0365348178	0.0365348178

## 10971	0	0.0730696357	0.0730696357
## 10972	0	0.0166500224	0.0166500224
## 10973	0	0.0835510163	0.0835510163
## 10974	0	0.0180319361	0.0180319361
## 10975	0	0.0904855587	0.0904855587
## 10976	0	0.0231536364	0.0231536364
## 10977	0	0.0693682946	0.0693682946
## 10978	0	0.0421353345	0.0421353345
## 10979	0	0.0211685081	0.0211685081
## 10980	0	0.0724769396	0.0724769396
## 10981	0	0.0054757192	0.0054757192
## 10982	0	0.0213641854	0.0213641854
## 10983	0	0.0788368533	0.0788368533
## 10984	0	0.0179423010	0.0179423010
## 10985	0	0.0900357634	0.0900357634
## 10986	0	0.0230223501	0.0230223501
## 10987	0	0.0849557143	0.0849557143
## 10988	0	0.0274285419	0.0274285419
## 10989	0	0.0821759116	0.0821759116
## 10990	0	0.0531930744	0.0531930744
## 10991	1	0.0377672747	0.9622327253
## 10992	0	0.0705646830	0.0705646830
## 10993	0	0.0352823415	0.0352823415
## 10994	0	0.0173419576	0.0173419576
## 10995	0	0.0519565050	0.0519565050
## 10996	0	0.0804600111	0.0804600111
## 10997	0	0.0156571157	0.0156571157
## 10998	0	0.0773461518	0.0773461518
## 10999	0	0.0266605427	0.0266605427
## 11000	1	0.0829439107	0.9170560893
## 11001	0	0.0220280980	0.0220280980
## 11002	0	0.0656681206	0.0656681206
## 11003	0	0.0339993984	0.0339993984
## 11004	0	0.0337627298	0.0337627298
## 11005	0	0.0258364042	0.0258364042
## 11006	0	0.0774058669	0.0774058669
## 11007	0	0.0408884929	0.0408884929
## 11008	0	0.0398953314	0.0398953314
## 11009	0	0.0559110054	0.0559110054
## 11010	0	0.0248266603	0.0248266603
## 11011	0	0.0743806743	0.0743806743
## 11012	0	0.0238673218	0.0238673218
## 11013	0	0.0232148866	0.0232148866
## 11014	0	0.0414125948	0.0414125948
## 11015	0	0.0244294337	0.0244294337
## 11016	0	0.0747779009	0.0747779009
## 11017	0	0.0238563795	0.0238563795
## 11018	0	0.0714737129	0.0714737129
## 11019	0	0.0168167964	0.0168167964
## 11020	0	0.0843878998	0.0843878998
## 11021	0	0.0223374851	0.0223374851
## 11022	1	0.0781811980	0.9218188020
## 11023	0	0.0270215376	0.0270215376
## 11024	0	0.0805540994	0.0805540994

## 11025	0	0.0411235494	0.0411235494
## 11026	0	0.0590774893	0.0590774893
## 11027	0	0.0263565738	0.0263565738
## 11028	0	0.0789642951	0.0789642951
## 11029	0	0.0258364042	0.0258364042
## 11030	0	0.0336906710	0.0336906710
## 11031	0	0.0474779396	0.0474779396
## 11032	0	0.0028084375	0.0028084375
## 11033	0	0.0664686325	0.0664686325
## 11034	0	0.0330691115	0.0330691115
## 11035	0	0.0011110155	0.0011110155
## 11036	0	0.0528525940	0.0528525940
## 11037	0	0.0272921972	0.0272921972
## 11038	1	0.0817674228	0.9182325772
## 11039	0	0.0044931078	0.0044931078
## 11040	0	0.0859453766	0.0859453766
## 11041	0	0.0308045529	0.0308045529
## 11043	0	0.0359213207	0.0359213207
## 11044	0	0.0325784085	0.0325784085
## 11045	0	0.0651568169	0.0651568169
## 11046	0	0.0115856670	0.0115856670
## 11047	0	0.0774507613	0.0774507613
## 11048	0	0.0268872161	0.0268872161
## 11049	0	0.0805540994	0.0805540994
## 11050	0	0.0189694220	0.0189694220
## 11051	0	0.0568323883	0.0568323883
## 11052	0	0.0234858637	0.0234858637
## 11053	0	0.0866661451	0.0866661451
## 11054	0	0.0286867078	0.0286867078
## 11055	0	0.0014917088	0.0014917088
## 11056	0	0.0370833887	0.0370833887
## 11057	0	0.0721605694	0.0721605694
## 11058	0	0.0334003462	0.0334003462
## 11059	0	0.0668006925	0.0668006925
## 11060	0	0.0353741720	0.0353741720
## 11061	1	0.0670200765	0.9329799235
## 11062	0	0.0351069563	0.0351069563
## 11063	0	0.0702139126	0.0702139126
## 11064	0	0.0352823415	0.0352823415
## 11065	0	0.0705646830	0.0705646830
## 11066	0	0.0447403276	0.0447403276
## 11067	0	0.0627009879	0.0627009879
## 11068	0	0.0369007666	0.0369007666
## 11069	0	0.0734346726	0.0734346726
## 11070	0	0.0367173363	0.0367173363
## 11071	0	0.0734346726	0.0734346726
## 11072	0	0.0358137718	0.0358137718
## 11073	0	0.0716275436	0.0716275436
## 11074	0	0.0334003462	0.0334003462
## 11075	1	0.0664686325	0.9335313675
## 11076	0	0.0363532066	0.0363532066
## 11077	0	0.0727064133	0.0727064133
## 11078	0	0.0342881100	0.0342881100
## 11079	0	0.0079050398	0.0079050398

## 11080	0	0.0106371302	0.0106371302
## 11081	0	0.0514887813	0.0514887813
## 11082	0	0.0570287134	0.0570287134
## 11083	0	0.0051672808	0.0051672808
## 11084	0	0.0688281807	0.0688281807
## 11085	0	0.0370851132	0.0370851132
## 11086	0	0.0146273309	0.0146273309
## 11087	0	0.0406684124	0.0406684124
## 11088	0	0.0382106948	0.0382106948
## 11089	0	0.0633402509	0.0633402509
## 11090	0	0.0102983269	0.0102983269
## 11091	0	0.0358137718	0.0358137718
## 11092	0	0.0716275436	0.0716275436
## 11093	0	0.0474973971	0.0474973971
## 11094	1	0.0202092291	0.9797907709
## 11095	0	0.0514482174	0.0514482174
## 11096	0	0.0179189297	0.0179189297
## 11097	0	0.0393033360	0.0393033360
## 11098	0	0.0548075536	0.0548075536
## 11099	0	0.0355753124	0.0355753124
## 11100	0	0.0498567479	0.0498567479
## 11101	0	0.0445179276	0.0445179276
## 11102	0	0.0620791757	0.0620791757
## 11103	0	0.0458402230	0.0458402230
## 11104	0	0.0626772717	0.0626772717
## 11105	0	0.0465599952	0.0465599952
## 11106	0	0.0235038437	0.0235038437
## 11107	0	0.0416353803	0.0416353803
## 11108	0	0.0273874551	0.0273874551
## 11109	0	0.0149663788	0.0149663788
## 11110	0	0.0369577925	0.0369577925
## 11111	0	0.0222968500	0.0222968500
## 11112	0	0.0617705859	0.0617705859
## 11113	0	0.0487731283	0.0487731283
## 11114	0	0.0597443665	0.0597443665
## 11115	0	0.0275913820	0.0275913820
## 11116	0	0.0384755164	0.0384755164
## 11117	0	0.0036823245	0.0036823245
## 11118	0	0.0437495223	0.0437495223
## 11119	0	0.0394996853	0.0394996853
## 11120	0	0.0125335540	0.0125335540
## 11121	0	0.0427280250	0.0427280250
## 11122	0	0.0413115628	0.0413115628
## 11123	0	0.0576079774	0.0576079774
## 11124	0	0.0472612920	0.0472612920
## 11125	0	0.0343654173	0.0343654173
## 11126	0	0.0314262698	0.0314262698
## 11127	0	0.0295378896	0.0295378896
## 11128	0	0.0509060503	0.0509060503
## 11129	0	0.0508042382	0.0508042382
## 11130	0	0.0415179446	0.0415179446
## 11131	0	0.0578957719	0.0578957719
## 11132	0	0.0434224010	0.0434224010
## 11133	0	0.0605514903	0.0605514903

## 11134	0	0.0434224010	0.0434224010
## 11135	0	0.0605514903	0.0605514903
## 11136	1	0.0504904606	0.9495095394
## 11137	0	0.0667462231	0.0667462231
## 11138	0	0.0220495920	0.0220495920
## 11139	0	0.0456494658	0.0456494658
## 11140	0	0.0501568710	0.0501568710
## 11141	0	0.0445179276	0.0445179276
## 11142	1	0.0623893071	0.9376106929
## 11143	0	0.0453464116	0.0453464116
## 11144	0	0.0556232986	0.0556232986
## 11145	0	0.0511603637	0.0511603637
## 11146	0	0.0510580430	0.0510580430
## 11147	0	0.0347730794	0.0347730794
## 11148	0	0.0567531491	0.0567531491
## 11149	0	0.0342660523	0.0342660523
## 11150	0	0.0444974821	0.0444974821
## 11151	0	0.0057846727	0.0057846727
## 11152	0	0.0417253575	0.0417253575
## 11153	0	0.0442328910	0.0442328910
## 11154	0	0.0140721880	0.0140721880
## 11155	0	0.0561903222	0.0561903222
## 11156	0	0.0337575881	0.0337575881
## 11157	0	0.0436393280	0.0436393280
## 11158	0	0.0423805013	0.0423805013
## 11159	0	0.0186725971	0.0186725971
## 11160	0	0.0467925969	0.0467925969
## 11161	1	0.0652511472	0.9347488528
## 11162	0	0.0529240002	0.0529240002
## 11163	0	0.0521364087	0.0521364087
## 11164	0	0.0423538339	0.0423538339
## 11165	0	0.0593564547	0.0593564547
## 11166	0	0.0506997977	0.0506997977
## 11167	0	0.0487595609	0.0487595609
## 11168	0	0.0587000839	0.0587000839
## 11169	0	0.0242393381	0.0242393381
## 11170	0	0.0506530011	0.0506530011
## 11171	0	0.0505516951	0.0505516951
## 11172	1	0.0562411020	0.9437588980
## 11173	0	0.0561286198	0.0561286198
## 11174	0	0.0514982197	0.0514982197
## 11175	0	0.0287431924	0.0287431924
## 11176	0	0.0496533206	0.0496533206
## 11177	0	0.0072493848	0.0072493848
## 11178	0	0.0510467155	0.0510467155
## 11179	0	0.0454919933	0.0454919933
## 11180	0	0.0005260509	0.0005260509
## 11181	0	0.0437498978	0.0437498978
## 11182	0	0.0453937486	0.0453937486
## 11183	0	0.0212281638	0.0212281638
## 11184	0	0.0491252202	0.0491252202
## 11185	0	0.0395830026	0.0395830026
## 11186	0	0.0294755730	0.0294755730
## 11187	1	0.0931025665	0.9068974335

## 11188	0	0.0180625374	0.0180625374
## 11189	0	0.0611568775	0.0611568775
## 11190	0	0.0515168494	0.0515168494
## 11192	0	0.0439232255	0.0439232255
## 11193	0	0.0518840641	0.0518840641
## 11194	0	0.0368378726	0.0368378726
## 11195	0	0.0579060314	0.0579060314
## 11196	0	0.0468912972	0.0468912972
## 11197	0	0.0401171769	0.0401171769
## 11198	0	0.0355832541	0.0355832541
## 11199	0	0.0250998025	0.0250998025
## 11200	0	0.0539300936	0.0539300936
## 11201	0	0.0433192990	0.0433192990
## 11202	0	0.0573734156	0.0573734156
## 11203	0	0.0572586688	0.0572586688
## 11204	0	0.0504012097	0.0504012097
## 11205	0	0.0500503687	0.0500503687
## 11206	0	0.0587678106	0.0587678106
## 11207	0	0.0265110363	0.0265110363
## 11208	0	0.0529764888	0.0529764888
## 11209	0	0.0526077213	0.0526077213
## 11210	0	0.0458691048	0.0458691048
## 11211	0	0.0498567479	0.0498567479
## 11212	0	0.0353984709	0.0353984709
## 11213	0	0.0152122299	0.0152122299
## 11214	0	0.0335184726	0.0335184726
## 11215	0	0.0172745507	0.0172745507
## 11216	0	0.0183007617	0.0183007617
## 11217	0	0.0529286566	0.0529286566
## 11218	0	0.0375795371	0.0375795371
## 11219	0	0.0406468110	0.0406468110
## 11220	0	0.0472612920	0.0472612920
## 11221	0	0.0034352065	0.0034352065
## 11222	0	0.0460982549	0.0460982549
## 11223	0	0.0028763641	0.0028763641
## 11225	0	0.0031460232	0.0031460232
## 11226	0	0.0266962539	0.0266962539
## 11227	0	0.0549504998	0.0549504998
## 11228	0	0.0294870125	0.0294870125
## 11229	0	0.0351069563	0.0351069563
## 11230	0	0.0168167964	0.0168167964
## 11231	0	0.0792212937	0.0792212937
## 11232	0	0.0050401210	0.0050401210
## 11233	0	0.0641899736	0.0641899736
## 11234	0	0.0319354456	0.0319354456
## 11235	0	0.0569688403	0.0569688403
## 11236	0	0.0370851132	0.0370851132
## 11237	0	0.0748006657	0.0748006657
## 11238	0	0.0094766441	0.0094766441
## 11239	0	0.0263572590	0.0263572590
## 11240	0	0.0584438182	0.0584438182
## 11241	0	0.0014695738	0.0014695738
## 11242	0	0.0266784161	0.0266784161
## 11243	0	0.0452102515	0.0452102515

## 11244	0	0.0380207530	0.0380207530
## 11245	0	0.0664686325	0.0664686325
## 11246	0	0.0269570894	0.0269570894
## 11248	0	0.0719712606	0.0719712606
## 11249	0	0.0064889960	0.0064889960
## 11250	0	0.0658094561	0.0658094561
## 11251	0	0.0327411617	0.0327411617
## 11252	0	0.0535071245	0.0535071245
## 11253	0	0.0445179276	0.0445179276
## 11254	0	0.0674697975	0.0674697975
## 11255	0	0.0337348987	0.0337348987
## 11256	0	0.0755814430	0.0755814430
## 11257	0	0.0270126721	0.0270126721
## 11258	0	0.0119289319	0.0119289319
## 11259	0	0.0298436519	0.0298436519
## 11260	0	0.0748352180	0.0748352180
## 11261	0	0.0002669872	0.0002669872
## 11262	0	0.0296355774	0.0296355774
## 11263	0	0.0395245556	0.0395245556
## 11264	0	0.0579213100	0.0579213100
## 11265	0	0.0168435762	0.0168435762
## 11266	0	0.0298436519	0.0298436519
## 11267	0	0.0733747938	0.0733747938
## 11268	0	0.0243604316	0.0243604316
## 11269	0	0.0724061905	0.0724061905
## 11270	0	0.0185141559	0.0185141559
## 11271	0	0.0344456546	0.0344456546
## 11272	0	0.0855043849	0.0855043849
## 11273	0	0.0212964582	0.0212964582
## 11274	0	0.0818765916	0.0818765916
## 11275	0	0.0270479041	0.0270479041
## 11276	0	0.0803551088	0.0803551088
## 11277	0	0.0243207198	0.0243207198
## 11278	0	0.0744799809	0.0744799809
## 11279	0	0.0247273537	0.0247273537
## 11280	0	0.0828552284	0.0828552284
## 11281	0	0.0228775060	0.0228775060
## 11282	0	0.0786766731	0.0786766731
## 11283	0	0.0259908121	0.0259908121
## 11284	0	0.0362201278	0.0362201278
## 11285	0	0.0465538241	0.0465538241
## 11286	0	0.0213955523	0.0213955523
## 11287	0	0.0782855787	0.0782855787
## 11288	0	0.0258616142	0.0258616142
## 11289	0	0.0278688433	0.0278688433
## 11290	0	0.0708593799	0.0708593799
## 11291	0	0.0234083720	0.0234083720
## 11292	0	0.0383188560	0.0383188560
## 11293	0	0.0648410731	0.0648410731
## 11294	0	0.0277303099	0.0277303099
## 11295	0	0.0604651544	0.0604651544
## 11296	0	0.0250909824	0.0250909824
## 11297	0	0.0120738458	0.0120738458
## 11298	0	0.0048090742	0.0048090742

## 11299	0	0.0835510163	0.0835510163
## 11300	0	0.0165672567	0.0165672567
## 11301	0	0.0463480957	0.0463480957
## 11302	0	0.0026000151	0.0026000151
## 11303	0	0.0262083535	0.0262083535
## 11304	0	0.0199093501	0.0199093501
## 11305	0	0.0882588303	0.0882588303
## 11306	0	0.0175881943	0.0175881943
## 11307	0	0.0250998025	0.0250998025
## 11308	0	0.0143036520	0.0143036520
## 11309	1	0.0885389179	0.9114610821
## 11310	0	0.0748753518	0.0748753518
## 11311	0	0.0148469669	0.0148469669
## 11312	0	0.0019160456	0.0019160456
## 11313	0	0.0020985261	0.0020985261
## 11314	0	0.0918760275	0.0918760275
## 11315	0	0.0082836284	0.0082836284
## 11316	0	0.0021168508	0.0021168508
## 11317	0	0.0437482501	0.0437482501
## 11318	0	0.0083250112	0.0083250112
## 11319	0	0.0634959136	0.0634959136
## 11321	0	0.0181220189	0.0181220189
## 11322	0	0.0075520926	0.0075520926
## 11323	0	0.0843878998	0.0843878998
## 11324	0	0.0167332016	0.0167332016
## 11325	0	0.0830203521	0.0830203521
## 11326	0	0.0161065185	0.0161065185
## 11327	0	0.0724107739	0.0724107739
## 11328	0	0.0088242024	0.0088242024
## 11329	0	0.0465260716	0.0465260716
## 11330	0	0.0748759944	0.0748759944
## 11331	0	0.0148470944	0.0148470944
## 11332	0	0.0054591025	0.0054591025
## 11333	0	0.0662993636	0.0662993636
## 11334	0	0.0253265005	0.0253265005
## 11335	0	0.0235485376	0.0235485376
## 11336	0	0.0153740146	0.0153740146
## 11337	0	0.0081044802	0.0081044802
## 11338	0	0.0737870613	0.0737870613
## 11339	0	0.0066527103	0.0066527103
## 11340	0	0.0919888994	0.0919888994
## 11341	0	0.1075488643	0.1075488643
## 11342	0	0.0754876364	0.0754876364
## 11343	0	0.0077426283	0.0077426283
## 11344	0	0.0654525547	0.0654525547
## 11345	0	0.0946645849	0.0946645849
## 11346	0	0.0005141595	0.0005141595
## 11347	0	0.0784552647	0.0784552647
## 11348	0	0.1003013401	0.1003013401
## 11349	0	0.0114578196	0.0114578196
## 11350	0	0.0057289098	0.0057289098
## 11351	0	0.0370851132	0.0370851132
## 11352	0	0.0909648834	0.0909648834
## 11353	0	0.0082014788	0.0082014788

## 11354	0	0.0896150815	0.0896150815
## 11355	0	0.0080797794	0.0080797794
## 11356	0	0.0975377786	0.0975377786
## 11357	0	0.0087940971	0.0087940971
## 11358	0	0.0935695014	0.0935695014
## 11359	0	0.0031805843	0.0031805843
## 11360	0	0.0791187301	0.0791187301
## 11361	0	0.0071690552	0.0071690552
## 11362	0	0.0402394311	0.0402394311
## 11363	0	0.0985147597	0.0985147597
## 11364	0	0.0088821827	0.0088821827
## 11365	0	0.0413347856	0.0413347856
## 11366	0	0.0016517178	0.0016517178
## 11367	0	0.0481475730	0.0481475730
## 11368	0	0.0545351104	0.0545351104
## 11369	0	0.0117975117	0.0117975117
## 11370	0	0.0894395598	0.0894395598
## 11371	0	0.0954255179	0.0954255179
## 11372	0	0.0916960775	0.0916960775
## 11373	0	0.0693678305	0.0693678305
## 11374	0	0.0705508460	0.0705508460
## 11375	0	0.0063927077	0.0063927077
## 11376	0	0.0383576838	0.0383576838
## 11377	0	0.0398516103	0.0398516103
## 11378	0	0.0063293105	0.0063293105
## 11379	0	0.0088994964	0.0088994964
## 11380	1	0.0252006049	0.9747993951
## 11381	0	0.0755010122	0.0755010122
## 11382	0	0.0940095260	0.0940095260
## 11383	0	0.0023387008	0.0023387008
## 11384	0	0.0197119070	0.0197119070
## 11385	0	0.0890933651	0.0890933651
## 11386	0	0.1141764354	0.1141764354
## 11387	0	0.0727795010	0.0727795010
## 11388	0	0.0218337577	0.0218337577
## 11389	0	0.1023121605	0.1023121605
## 11390	0	0.0009254871	0.0009254871
## 11391	0	0.0954098953	0.0954098953
## 11392	0	0.0013493388	0.0013493388
## 11393	0	0.0945067345	0.0945067345
## 11394	0	0.0032284909	0.0032284909
## 11395	0	0.0866112971	0.0866112971
## 11396	0	0.1028318952	0.1028318952
## 11397	0	0.0912402648	0.0912402648
## 11398	0	0.0250759869	0.0250759869
## 11399	0	0.0388029280	0.0388029280
## 11400	0	0.0963813417	0.0963813417
## 11401	0	0.0048255026	0.0048255026
## 11402	0	0.0999718260	0.0999718260
## 11403	0	0.0791884421	0.0791884421
## 11404	0	0.0691920460	0.0691920460
## 11405	0	0.0167332016	0.0167332016
## 11406	1	0.0447264810	0.9552735190
## 11407	0	0.0087979698	0.0087979698

## 11408	1	0.0944791732	0.9055208268
## 11409	0	0.0973467394	0.0973467394
## 11410	0	0.0067529149	0.0067529149
## 11411	0	0.0745261448	0.0745261448
## 11412	0	0.1018121007	0.1018121007
## 11413	0	0.0085350473	0.0085350473
## 11414	0	0.0937257864	0.0937257864
## 11415	0	0.0554192715	0.0554192715
## 11416	0	0.0932598842	0.0932598842
## 11417	0	0.0084083982	0.0084083982
## 11418	0	0.0056894358	0.0056894358
## 11419	0	0.0651440403	0.0651440403
## 11420	0	0.0087068852	0.0087068852
## 11421	0	0.0956127868	0.0956127868
## 11422	0	0.0335581423	0.0335581423
## 11423	0	0.0092434366	0.0092434366
## 11424	0	0.0218278744	0.0218278744
## 11425	0	0.0104792889	0.0104792889
## 11426	0	0.0892236598	0.0892236598
## 11427	0	0.0110247874	0.0110247874
## 11428	0	0.0969532770	0.0969532770
## 11429	0	0.0092434366	0.0092434366
## 11430	0	0.1020119030	0.1020119030
## 11431	0	0.0082424512	0.0082424512
## 11432	0	0.0909648834	0.0909648834
## 11433	0	0.0052698944	0.0052698944
## 11434	0	0.1021714211	0.1021714211
## 11435	0	0.0406719773	0.0406719773
## 11436	0	0.0063927077	0.0063927077
## 11437	0	0.0705508460	0.0705508460
## 11438	0	0.0747111957	0.0747111957
## 11439	0	0.1147468313	0.1147468313
## 11440	0	0.0089265557	0.0089265557
## 11441	0	0.0985147597	0.0985147597
## 11442	0	0.0159386432	0.0159386432
## 11443	0	0.0931209768	0.0931209768
## 11444	0	0.0401561785	0.0401561785
## 11445	0	0.0150566515	0.0150566515
## 11446	0	0.0807496853	0.0807496853
## 11447	0	0.0871145801	0.0871145801
## 11448	0	0.0083390628	0.0083390628
## 11449	0	0.0166765368	0.0166765368
## 11450	0	0.0379524258	0.0379524258
## 11451	0	0.0186720459	0.0186720459
## 11452	1	0.0726635038	0.9273364962
## 11453	0	0.0127854153	0.0127854153
## 11454	0	0.0641581383	0.0641581383
## 11455	0	0.0764213896	0.0764213896
## 11456	0	0.0288533952	0.0288533952
## 11457	1	0.0433902745	0.9566097255
## 11458	0	0.0737642978	0.0737642978
## 11459	0	0.0874440273	0.0874440273
## 11460	1	0.0798617183	0.9201382817
## 11461	0	0.0263822914	0.0263822914

## 11462	0	0.0646945630	0.0646945630
## 11463	0	0.0766382249	0.0766382249
## 11464	0	0.0176760603	0.0176760603
## 11465	0	0.0886997485	0.0886997485
## 11466	0	0.0184868732	0.0184868732
## 11467	1	0.0927684664	0.9072315336
## 11468	0	0.1018121007	0.1018121007
## 11469	0	0.0181374450	0.0181374450
## 11470	0	0.0241590768	0.0241590768
## 11471	0	0.0189532883	0.0189532883
## 11472	0	0.0164849024	0.0164849024
## 11473	0	0.0827224322	0.0827224322
## 11474	0	0.0164849024	0.0164849024
## 11475	1	0.0269120998	0.9730879002
## 11476	0	0.0557110257	0.0557110257
## 11477	0	0.0763824468	0.0763824468
## 11478	0	0.0163448970	0.0163448970
## 11479	1	0.0622682166	0.9377317834
## 11480	0	0.0261536007	0.0261536007
## 11481	0	0.0717116318	0.0717116318
## 11482	0	0.0466084882	0.0466084882
## 11483	0	0.0248266603	0.0248266603
## 11484	1	0.0680250493	0.9319749507
## 11485	0	0.0142924418	0.0142924418
## 11486	0	0.0583542236	0.0583542236
## 11487	0	0.0299240815	0.0299240815
## 11488	0	0.0728049818	0.0728049818
## 11489	0	0.0608726572	0.0608726572
## 11490	0	0.0297910354	0.0297910354
## 11491	0	0.0776502801	0.0776502801
## 11492	0	0.0394996853	0.0394996853
## 11493	0	0.0553565301	0.0553565301
## 11494	0	0.0192387668	0.0192387668
## 11495	0	0.0527012750	0.0527012750
## 11497	0	0.0545279413	0.0545279413
## 11498	0	0.0547473697	0.0547473697
## 11499	0	0.0198395623	0.0198395623
## 11500	0	0.0594393286	0.0594393286
## 11501	0	0.0751257037	0.0751257037
## 11502	0	0.0282610340	0.0282610340
## 11503	0	0.0842491708	0.0842491708
## 11504	0	0.0520563955	0.0520563955
## 11505	0	0.0481446432	0.0481446432
## 11506	0	0.0249506879	0.0249506879
## 11507	1	0.0747522608	0.9252477392
## 11508	0	0.0296931857	0.0296931857
## 11509	0	0.0681896417	0.0681896417
## 11510	0	0.0279807664	0.0279807664
## 11511	1	0.0838303760	0.9161696240
## 11512	0	0.0272078602	0.0272078602
## 11513	0	0.0587862443	0.0587862443
## 11514	0	0.1080861505	0.1080861505
## 11515	0	0.0278416766	0.0278416766
## 11516	0	0.0834136630	0.0834136630

## 11517	0	0.0176126233	0.0176126233
## 11518	0	0.0608271010	0.0608271010
## 11519	0	0.0365348178	0.0365348178
## 11520	0	0.0730696357	0.0730696357
## 11521	0	0.0166163854	0.0166163854
## 11522	0	0.0488659381	0.0488659381
## 11523	0	0.0263565738	0.0263565738
## 11524	0	0.0082872762	0.0082872762
## 11525	0	0.0405862499	0.0405862499
## 11526	0	0.0150227224	0.0150227224
## 11527	0	0.0047281231	0.0047281231
## 11528	0	0.0288300192	0.0288300192
## 11529	0	0.0859453766	0.0859453766
## 11530	0	0.0319354456	0.0319354456
## 11531	0	0.0635533949	0.0635533949
## 11532	0	0.0384015855	0.0384015855
## 11533	0	0.0449748299	0.0449748299
## 11534	0	0.0330171317	0.0330171317
## 11535	0	0.0558888375	0.0558888375
## 11536	0	0.0268243356	0.0268243356
## 11537	0	0.0138552124	0.0138552124
## 11538	0	0.0143806288	0.0143806288
## 11539	0	0.0068831273	0.0068831273
## 11540	0	0.0394704332	0.0394704332
## 11541	0	0.0394729100	0.0394729100
## 11542	0	0.0014917088	0.0014917088
## 11543	0	0.0125654252	0.0125654252
## 11544	0	0.0804187213	0.0804187213
## 11545	0	0.0327411617	0.0327411617
## 11546	0	0.0256038559	0.0256038559
## 11547	0	0.0369457437	0.0369457437
## 11548	0	0.0313991817	0.0313991817
## 11549	0	0.0463981490	0.0463981490
## 11550	0	0.0481835565	0.0481835565
## 11551	0	0.0087940971	0.0087940971
## 11552	0	0.0614635301	0.0614635301
## 11553	0	0.0370851132	0.0370851132
## 11554	0	0.0554065564	0.0554065564
## 11555	1	0.0229201115	0.9770798885
## 11556	0	0.0556699808	0.0556699808
## 11557	0	0.0404997394	0.0404997394
## 11558	0	0.0637766515	0.0637766515
## 11559	0	0.0254778611	0.0254778611
## 11560	0	0.0363532066	0.0363532066
## 11561	0	0.0727064133	0.0727064133
## 11562	0	0.0451884663	0.0451884663
## 11563	0	0.0633290285	0.0633290285
## 11564	0	0.0296353231	0.0296353231
## 11565	0	0.0007119597	0.0007119597
## 11566	0	0.0463315328	0.0463315328
## 11567	0	0.0176650870	0.0176650870
## 11568	0	0.0238528576	0.0238528576
## 11569	0	0.0581850041	0.0581850041
## 11570	1	0.0474973971	0.9525026029

## 11571	0	0.0064757059	0.0064757059
## 11572	0	0.0289415185	0.0289415185
## 11573	0	0.0446273797	0.0446273797
## 11574	0	0.0305347938	0.0305347938
## 11575	0	0.0607660164	0.0607660164
## 11576	0	0.0434224010	0.0434224010
## 11577	0	0.0608539899	0.0608539899
## 11578	0	0.0440764387	0.0440764387
## 11579	0	0.0614635301	0.0614635301
## 11580	0	0.0212579861	0.0212579861
## 11581	0	0.0179644953	0.0179644953
## 11582	0	0.0604804674	0.0604804674
## 11583	0	0.0557669600	0.0557669600
## 11584	0	0.0371660820	0.0371660820
## 11585	0	0.0425654226	0.0425654226
## 11586	0	0.0596529841	0.0596529841
## 11587	0	0.0417253575	0.0417253575
## 11588	0	0.0581850041	0.0581850041
## 11589	0	0.0067348195	0.0067348195
## 11590	0	0.0371501333	0.0371501333
## 11591	0	0.0630142258	0.0630142258
## 11592	0	0.0709172059	0.0709172059
## 11593	0	0.0352823415	0.0352823415
## 11594	0	0.0927962980	0.0927962980
## 11595	0	0.0083666008	0.0083666008
## 11596	0	0.0409018717	0.0409018717
## 11597	0	0.0573216135	0.0573216135
## 11598	0	0.0463480957	0.0463480957
## 11599	0	0.0056522068	0.0056522068
## 11600	0	0.0609307892	0.0609307892
## 11601	0	0.0419338065	0.0419338065
## 11602	0	0.0587678106	0.0587678106
## 11603	0	0.0565220679	0.0565220679
## 11604	0	0.0564090238	0.0564090238
## 11605	0	0.0343030295	0.0343030295
## 11606	0	0.0520860050	0.0520860050
## 11607	0	0.0281814138	0.0281814138
## 11608	0	0.0036663715	0.0036663715
## 11609	0	0.0548075536	0.0548075536
## 11610	0	0.0474973971	0.0474973971
## 11611	0	0.0034252931	0.0034252931
## 11612	0	0.0474973971	0.0474973971
## 11613	0	0.0665648619	0.0665648619
## 11614	1	0.0425654226	0.9574345774
## 11615	0	0.0596529841	0.0596529841
## 11616	0	0.0527131476	0.0527131476
## 11617	0	0.0570882177	0.0570882177
## 11618	0	0.0569740413	0.0569740413
## 11619	0	0.0554065564	0.0554065564
## 11620	0	0.0552957433	0.0552957433
## 11621	0	0.1119230654	0.1119230654
## 11622	0	0.0513871941	0.0513871941
## 11623	0	0.0542479245	0.0542479245
## 11624	0	0.0078812471	0.0078812471

## 11625	0	0.0027841677	0.0027841677
## 11626	0	0.0555719865	0.0555719865
## 11627	0	0.0038870916	0.0038870916
## 11628	0	0.0132310616	0.0132310616
## 11629	0	0.0535071245	0.0535071245
## 11630	0	0.0531346633	0.0531346633
## 11631	0	0.0481637210	0.0481637210
## 11632	0	0.0033596419	0.0033596419
## 11633	0	0.0164591244	0.0164591244
## 11634	0	0.0268645309	0.0268645309
## 11635	0	0.0113483397	0.0113483397
## 11636	0	0.0479511195	0.0479511195
## 11637	0	0.0478552173	0.0478552173
## 11638	0	0.0278082869	0.0278082869
## 11639	0	0.0219379210	0.0219379210
## 11640	0	0.0849693137	0.0849693137
## 11641	0	0.0467711067	0.0467711067
## 11642	0	0.0466775645	0.0466775645
## 11643	0	0.0286867078	0.0286867078
## 11644	0	0.0224082393	0.0224082393
## 11645	0	0.0405898426	0.0405898426
## 11646	0	0.0540930039	0.0540930039
## 11647	0	0.0484205107	0.0484205107
## 11648	0	0.0290999970	0.0290999970
## 11649	0	0.0315623045	0.0315623045
## 11650	0	0.0510369178	0.0510369178
## 11651	0	0.0560867890	0.0560867890
## 11652	0	0.0492340798	0.0492340798
## 11653	0	0.0115299132	0.0115299132
## 11654	1	0.0791660181	0.9208339819
## 11655	0	0.0404962436	0.0404962436
## 11656	0	0.0564710345	0.0564710345
## 11657	0	0.0260638978	0.0260638978
## 11658	0	0.0423538339	0.0423538339
## 11659	0	0.0383632823	0.0383632823
## 11660	0	0.0578269174	0.0578269174
## 11661	0	0.0573734156	0.0573734156
## 11662	0	0.0569740413	0.0569740413
## 11663	0	0.0542736375	0.0542736375
## 11664	0	0.0437313771	0.0437313771
## 11665	0	0.0250753350	0.0250753350
## 11666	0	0.0751257037	0.0751257037
## 11667	0	0.0548570838	0.0548570838
## 11668	0	0.0544752256	0.0544752256
## 11669	1	0.0719266793	0.9280733207
## 11670	0	0.0237609540	0.0237609540
## 11671	0	0.0479082359	0.0479082359
## 11672	0	0.0226494246	0.0226494246
## 11673	0	0.0483305837	0.0483305837
## 11674	0	0.0024427010	0.0024427010
## 11675	0	0.0362915575	0.0362915575
## 11676	1	0.0486733697	0.9513266303
## 11677	0	0.0485760230	0.0485760230
## 11678	0	0.0255203581	0.0255203581

## 11679	0	0.0755499019	0.0755499019
## 11680	0	0.0283740781	0.0283740781
## 11681	0	0.0093826633	0.0093826633
## 11682	0	0.0438810154	0.0438810154
## 11683	0	0.0106371302	0.0106371302
## 11684	0	0.0249276253	0.0249276253
## 11685	0	0.0603294175	0.0603294175
## 11686	0	0.0034363833	0.0034363833
## 11687	0	0.0439680835	0.0439680835
## 11688	0	0.0652511472	0.0652511472
## 11689	0	0.0465599952	0.0465599952
## 11690	0	0.0053662925	0.0053662925
## 11691	0	0.0195260381	0.0195260381
## 11692	0	0.0061147251	0.0061147251
## 11693	0	0.0410108288	0.0410108288
## 11694	0	0.0550813580	0.0550813580
## 11695	0	0.0391079628	0.0391079628
## 11696	0	0.0441978887	0.0441978887
## 11697	0	0.0212188941	0.0212188941
## 11698	0	0.0384015855	0.0384015855
## 11699	1	0.0661382231	0.9338617769
## 11700	0	0.0329047281	0.0329047281
## 11702	0	0.0296627589	0.0296627589
## 11703	0	0.0709172059	0.0709172059
## 11704	0	0.0354586029	0.0354586029
## 11705	0	0.0516265963	0.0516265963
## 11706	0	0.0366550696	0.0366550696
## 11707	0	0.0506072668	0.0506072668
## 11708	0	0.0359313419	0.0359313419
## 11709	0	0.0223832410	0.0223832410
## 11710	0	0.0358352381	0.0358352381
## 11711	0	0.0968628378	0.0968628378
## 11712	0	0.0441675893	0.0441675893
## 11713	0	0.0382106948	0.0382106948
## 11714	0	0.0514083572	0.0514083572
## 11715	0	0.0358137718	0.0358137718
## 11716	0	0.0771868597	0.0771868597
## 11717	0	0.0384015855	0.0384015855
## 11718	0	0.0785533876	0.0785533876
## 11719	0	0.0353323601	0.0353323601
## 11720	0	0.0357293850	0.0357293850
## 11721	0	0.0767405456	0.0767405456
## 11722	0	0.0253512131	0.0253512131
## 11723	0	0.0374923419	0.0374923419
## 11724	0	0.0466084882	0.0466084882
## 11725	0	0.0730696357	0.0730696357
## 11726	0	0.0365348178	0.0365348178
## 11727	0	0.0639633597	0.0639633597
## 11728	1	0.0454142161	0.9545857839
## 11729	0	0.0785135280	0.0785135280
## 11730	0	0.0327418117	0.0327418117
## 11731	0	0.0674697975	0.0674697975
## 11732	0	0.0335672057	0.0335672057
## 11733	0	0.0102818468	0.0102818468

## 11734	0	0.0904197703	0.0904197703
## 11735	0	0.0277921385	0.0277921385
## 11736	0	0.0076214108	0.0076214108
## 11737	0	0.0705189687	0.0705189687
## 11738	0	0.0745407616	0.0745407616
## 11739	0	0.0370851132	0.0370851132
## 11740	0	0.0327193560	0.0327193560
## 11741	0	0.0497606873	0.0497606873
## 11742	0	0.0026000151	0.0026000151
## 11743	0	0.0664150039	0.0664150039
## 11744	0	0.0220497813	0.0220497813
## 11745	0	0.0014549999	0.0014549999
## 11746	0	0.0823753762	0.0823753762
## 11747	0	0.0277303099	0.0277303099
## 11748	0	0.0894403275	0.0894403275
## 11749	0	0.0783317373	0.0783317373
## 11750	0	0.0268549711	0.0268549711
## 11751	0	0.0594547433	0.0594547433
## 11752	0	0.0005928780	0.0005928780
## 11753	0	0.0695175939	0.0695175939
## 11754	0	0.0067510238	0.0067510238
## 11755	0	0.0277311285	0.0277311285
## 11756	1	0.0973467394	0.9026532606
## 11757	0	0.0201598944	0.0201598944
## 11758	0	0.0250998025	0.0250998025
## 11759	0	0.0663170993	0.0663170993
## 11760	0	0.0094847110	0.0094847110
## 11761	0	0.0757871068	0.0757871068
## 11762	0	0.0268080306	0.0268080306
## 11763	0	0.0380754178	0.0380754178
## 11764	0	0.0272921972	0.0272921972
## 11765	0	0.0331873118	0.0331873118
## 11766	0	0.0841406309	0.0841406309
## 11767	0	0.0026523618	0.0026523618
## 11768	0	0.0287146991	0.0287146991
## 11769	0	0.0900513363	0.0900513363
## 11770	0	0.0486733697	0.0486733697
## 11771	0	0.0485760230	0.0485760230
## 11772	0	0.0153836043	0.0153836043
## 11774	0	0.0024918590	0.0024918590
## 11775	0	0.0856323266	0.0856323266
## 11776	0	0.0284299324	0.0284299324
## 11777	0	0.0856323266	0.0856323266
## 11778	0	0.0030674396	0.0030674396
## 11779	0	0.0252211703	0.0252211703
## 11780	0	0.0247241789	0.0247241789
## 11781	0	0.0628625400	0.0628625400
## 11782	0	0.0819925745	0.0819925745
## 11783	0	0.0285719610	0.0285719610
## 11784	0	0.0570451893	0.0570451893
## 11785	0	0.0437476861	0.0437476861
## 11786	0	0.0331958675	0.0331958675
## 11787	0	0.0190155935	0.0190155935
## 11788	0	0.0775092125	0.0775092125

## 11789	0	0.0257330586	0.0257330586
## 11790	0	0.0295150548	0.0295150548
## 11791	0	0.0037676458	0.0037676458
## 11792	0	0.0619198887	0.0619198887
## 11793	0	0.0275924651	0.0275924651
## 11794	0	0.0799356291	0.0799356291
## 11795	0	0.0181969489	0.0181969489
## 11796	0	0.0651644997	0.0651644997
## 11797	0	0.0149084833	0.0149084833
## 11798	0	0.0916729963	0.0916729963
## 11799	0	0.0205938440	0.0205938440
## 11800	0	0.0918888367	0.0918888367
## 11801	0	0.0198232737	0.0198232737
## 11802	0	0.0923073230	0.0923073230
## 11803	0	0.0140033084	0.0140033084
## 11804	0	0.0043002286	0.0043002286
## 11805	0	0.0932319135	0.0932319135
## 11806	1	0.0184868732	0.9815131268
## 11807	0	0.0763590755	0.0763590755
## 11808	0	0.0032417921	0.0032417921
## 11809	0	0.0201598944	0.0201598944
## 11810	1	0.0763828325	0.9236171675
## 11811	0	0.0152215489	0.0152215489
## 11812	0	0.0699230742	0.0699230742
## 11813	0	0.0183949767	0.0183949767
## 11814	0	0.0404447595	0.0404447595
## 11815	0	0.1000495541	0.1000495541
## 11816	0	0.0052451115	0.0052451115
## 11817	0	0.0806867439	0.0806867439
## 11818	0	0.0159993027	0.0159993027
## 11819	0	0.0416184155	0.0416184155
## 11820	0	0.0186720459	0.0186720459
## 11821	0	0.0839684154	0.0839684154
## 11822	0	0.0057171764	0.0057171764
## 11823	1	0.0086500492	0.9913499508
## 11824	0	0.0758034195	0.0758034195
## 11825	0	0.0247744310	0.0247744310
## 11826	0	0.0744799809	0.0744799809
## 11827	0	0.0246044363	0.0246044363
## 11828	0	0.0859952584	0.0859952584
## 11829	0	0.0116816087	0.0116816087
## 11830	0	0.0121555816	0.0121555816
## 11831	0	0.0306873377	0.0306873377
## 11832	0	0.0444183086	0.0444183086
## 11833	0	0.0152215489	0.0152215489
## 11834	0	0.0473786436	0.0473786436
## 11835	0	0.0319441674	0.0319441674
## 11836	0	0.0005271315	0.0005271315
## 11837	0	0.0128620080	0.0128620080
## 11838	0	0.0197915045	0.0197915045
## 11839	0	0.0705519674	0.0705519674
## 11840	0	0.0497412471	0.0497412471
## 11841	0	0.0084083982	0.0084083982
## 11842	0	0.0625792925	0.0625792925

## 11843	0	0.0121702826	0.0121702826
## 11844	0	0.0002253756	0.0002253756
## 11845	0	0.0767644213	0.0767644213
## 11846	0	0.0152215489	0.0152215489
## 11847	0	0.0057000898	0.0057000898
## 11848	0	0.0133360592	0.0133360592
## 11849	0	0.0045170523	0.0045170523
## 11850	0	0.0342430211	0.0342430211
## 11851	0	0.0514159476	0.0514159476
## 11852	0	0.0913261944	0.0913261944
## 11853	0	0.0075356447	0.0075356447
## 11854	0	0.0657647543	0.0657647543
## 11855	0	0.1130441359	0.1130441359
## 11856	0	0.0620776586	0.0620776586
## 11857	0	0.0970529274	0.0970529274
## 11858	0	0.0087503825	0.0087503825
## 11859	0	0.0207576138	0.0207576138
## 11860	0	0.0079570853	0.0079570853
## 11861	0	0.0479429453	0.0479429453
## 11862	0	0.0090435309	0.0090435309
## 11863	0	0.0946361929	0.0946361929
## 11864	0	0.1008024195	0.1008024195
## 11865	0	0.1010002404	0.1010002404
## 11866	0	0.0091062759	0.0091062759
## 11867	0	0.1040657295	0.1040657295
## 11868	0	0.0093826633	0.0093826633
## 11869	0	0.0175182812	0.0175182812
## 11870	0	0.0075730070	0.0075730070
## 11871	0	0.1070880756	0.1070880756
## 11872	0	0.0086490057	0.0086490057
## 11873	0	0.0872393208	0.0872393208
## 11874	0	0.1029118893	0.1029118893
## 11875	0	0.0066592961	0.0066592961
## 11876	0	0.1035484285	0.1035484285
## 11877	0	0.0093360229	0.0093360229
## 11878	0	0.0717382360	0.0717382360
## 11879	0	0.1119230654	0.1119230654
## 11880	0	0.0695039622	0.0695039622
## 11881	0	0.0062665421	0.0062665421
## 11882	0	0.0927962980	0.0927962980
## 11883	0	0.0083666008	0.0083666008
## 11884	0	0.0082728383	0.0082728383
## 11885	0	0.0993066413	0.0993066413
## 11886	0	0.0538557378	0.0538557378
## 11887	0	0.0031964736	0.0031964736
## 11888	0	0.0978941079	0.0978941079
## 11889	0	0.0022954633	0.0022954633
## 11890	0	0.1061609062	0.1061609062
## 11891	0	0.0095715664	0.0095715664
## 11892	0	0.0249827540	0.0249827540
## 11893	0	0.0685016622	0.0685016622
## 11894	1	0.0990912388	0.9009087612
## 11895	0	0.0023064015	0.0023064015
## 11896	0	0.0790145398	0.0790145398

## 11897	0	0.0038815368	0.0038815368
## 11898	0	0.1004981776	0.1004981776
## 11899	0	0.0041691384	0.0041691384
## 11900	0	0.0900357634	0.0900357634
## 11901	0	0.0178531115	0.0178531115
## 11902	0	0.0819266368	0.0819266368
## 11903	0	0.0073865820	0.0073865820
## 11904	0	0.0865429226	0.0865429226
## 11905	0	0.0078027907	0.0078027907
## 11906	0	0.0722753348	0.0722753348
## 11907	0	0.1025215280	0.1025215280
## 11908	0	0.0092434366	0.0092434366
## 11909	1	0.1119230654	0.8880769346
## 11910	0	0.0932794693	0.0932794693
## 11911	0	0.1008024195	0.1008024195
## 11912	0	0.1028318952	0.1028318952
## 11913	0	0.0916960775	0.0916960775
## 11914	0	0.0356597128	0.0356597128
## 11915	0	0.0974074854	0.0974074854
## 11916	0	0.0022840527	0.0022840527
## 11917	1	0.0473430210	0.9526569790
## 11918	0	0.0434051590	0.0434051590
## 11919	0	0.0859053751	0.0859053751
## 11920	0	0.0060354978	0.0060354978
## 11921	0	0.0912138948	0.0912138948
## 11922	0	0.0091062759	0.0091062759
## 11923	0	0.1004981776	0.1004981776
## 11924	0	0.0221265212	0.0221265212
## 11925	0	0.0082226937	0.0082226937
## 11926	0	0.0220165323	0.0220165323
## 11927	0	0.0089265557	0.0089265557
## 11928	0	0.0985147597	0.0985147597
## 11929	0	0.0993151376	0.0993151376
## 11930	0	0.0575394652	0.0575394652
## 11931	0	0.0040943269	0.0040943269
## 11933	0	0.0253842546	0.0253842546
## 11934	0	0.0434498986	0.0434498986
## 11935	0	0.0983218070	0.0983218070
## 11936	0	0.1141764354	0.1141764354
## 11937	0	0.0074606333	0.0074606333
## 11938	0	0.0823366277	0.0823366277
## 11939	0	0.0043391136	0.0043391136
## 11941	0	0.0284022188	0.0284022188
## 11942	0	0.0850930474	0.0850930474
## 11943	0	0.0075729420	0.0075729420
## 11944	0	0.0684301986	0.0684301986
## 11945	0	0.0119238292	0.0119238292
## 11946	0	0.0796979658	0.0796979658
## 11947	0	0.0108254535	0.0108254535
## 11948	0	0.0103616568	0.0103616568
## 11949	0	0.0711674066	0.0711674066
## 11950	0	0.0089073419	0.0089073419
## 11951	0	0.0848094799	0.0848094799
## 11952	0	0.0084504044	0.0084504044

## 11953	0	0.0932598842	0.0932598842
## 11954	1	0.0495034569	0.9504965431
## 11955	0	0.0103646535	0.0103646535
## 11956	0	0.0963813417	0.0963813417
## 11957	0	0.0086243343	0.0086243343
## 11958	0	0.1004352856	0.1004352856
## 11959	0	0.0449881126	0.0449881126
## 11960	0	0.0070978980	0.0070978980
## 11961	0	0.0023089548	0.0023089548
## 11962	1	0.0613614554	0.9386385446
## 11963	0	0.0760265950	0.0760265950
## 11964	0	0.0068546287	0.0068546287
## 11965	0	0.0017509292	0.0017509292
## 11966	0	0.0178531115	0.0178531115
## 11967	0	0.0326948548	0.0326948548
## 11968	1	0.0028787627	0.9971212373
## 11969	0	0.0082424512	0.0082424512
## 11970	0	0.0909648834	0.0909648834
## 11971	0	0.0741097479	0.0741097479
## 11972	0	0.0244821299	0.0244821299
## 11973	0	0.0093826633	0.0093826633
## 11974	0	0.1035484285	0.1035484285
## 11975	0	0.0016658135	0.0016658135
## 11976	0	0.0164827859	0.0164827859
## 11977	0	0.0694381195	0.0694381195
## 11978	0	0.0122580263	0.0122580263
## 11979	0	0.0889466699	0.0889466699
## 11980	0	0.0274285419	0.0274285419
## 11981	0	0.0172251243	0.0172251243
## 11982	0	0.0976923722	0.0976923722
## 11983	0	0.0087940971	0.0087940971
## 11984	0	0.0617705859	0.0617705859
## 11985	0	0.0352823415	0.0352823415
## 11986	0	0.0092896144	0.0092896144
## 11987	0	0.0798011457	0.0798011457
## 11988	0	0.0226074414	0.0226074414
## 11989	0	0.0122246521	0.0122246521
## 11990	0	0.0091974884	0.0091974884
## 11991	0	0.1015048113	0.1015048113
## 11992	0	0.0709172059	0.0709172059
## 11993	0	0.0319584390	0.0319584390
## 11994	0	0.0215071657	0.0215071657
## 11995	0	0.0409636700	0.0409636700
## 11996	0	0.0509060503	0.0509060503
## 11997	0	0.0508042382	0.0508042382
## 11998	0	0.1056331902	0.1056331902
## 11999	0	0.0134382396	0.0134382396
## 12000	0	0.0494812001	0.0494812001
## 12001	1	0.0453687257	0.9546312743
## 12002	0	0.0279807664	0.0279807664
## 12003	0	0.0838303760	0.0838303760
## 12004	0	0.0144867583	0.0144867583
## 12005	0	0.0867179379	0.0867179379
## 12006	0	0.0143386480	0.0143386480

## 12007	0	0.0941788468	0.0941788468
## 12008	0	0.1075488643	0.1075488643
## 12009	0	0.0073499271	0.0073499271
## 12010	0	0.0811148580	0.0811148580
## 12011	0	0.0970499701	0.0970499701
## 12012	0	0.0148469669	0.0148469669
## 12013	0	0.0745031534	0.0745031534
## 12014	0	0.0356357449	0.0356357449
## 12015	0	0.0712714898	0.0712714898
## 12016	0	0.0279335586	0.0279335586
## 12017	0	0.0474755833	0.0474755833
## 12018	0	0.0162402877	0.0162402877
## 12019	0	0.0471555342	0.0471555342
## 12020	0	0.0183949767	0.0183949767
## 12021	0	0.0845711620	0.0845711620
## 12022	0	0.0190094925	0.0190094925
## 12023	1	0.0933602293	0.9066397707
## 12024	0	0.0852921469	0.0852921469
## 12025	0	0.0183949767	0.0183949767
## 12026	0	0.0554065564	0.0554065564
## 12027	0	0.0367173363	0.0367173363
## 12028	0	0.0143381105	0.0143381105
## 12029	0	0.0436189505	0.0436189505
## 12030	0	0.0779557134	0.0779557134
## 12031	0	0.0211459814	0.0211459814
## 12032	0	0.0220465120	0.0220465120
## 12033	0	0.0903232098	0.0903232098
## 12034	0	0.0172980115	0.0172980115
## 12035	0	0.0745854403	0.0745854403
## 12036	0	0.0157618936	0.0157618936
## 12037	0	0.0281205510	0.0281205510
## 12038	0	0.0842491708	0.0842491708
## 12039	0	0.0209574538	0.0209574538
## 12040	0	0.0627885315	0.0627885315
## 12041	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12042	0	0.0965415227	0.0965415227
## 12043	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12044	0	0.0965415227	0.0965415227
## 12045	0	0.0248266603	0.0248266603
## 12046	0	0.0082424512	0.0082424512
## 12047	0	0.0258364042	0.0258364042
## 12048	0	0.0449553433	0.0449553433
## 12049	0	0.0322892151	0.0322892151
## 12050	0	0.0267535622	0.0267535622
## 12051	0	0.0535071245	0.0535071245
## 12052	0	0.0562096501	0.0562096501
## 12053	0	0.0006816533	0.0006816533
## 12054	0	0.0153740146	0.0153740146
## 12055	0	0.0639966510	0.0639966510
## 12056	0	0.0129937376	0.0129937376
## 12057	0	0.0221950379	0.0221950379
## 12058	0	0.0791199877	0.0791199877
## 12059	0	0.0941940160	0.0941940160
## 12060	0	0.0085350473	0.0085350473

## 12061	0	0.0238563795	0.0238563795
## 12062	0	0.0714737129	0.0714737129
## 12063	0	0.0245810908	0.0245810908
## 12064	0	0.0157618936	0.0157618936
## 12065	0	0.0677001818	0.0677001818
## 12066	0	0.0113375008	0.0113375008
## 12067	0	0.0641581383	0.0641581383
## 12068	0	0.0242157095	0.0242157095
## 12070	0	0.0225838564	0.0225838564
## 12071	0	0.0676612338	0.0676612338
## 12073	0	0.0209585778	0.0209585778
## 12074	0	0.0255495044	0.0255495044
## 12075	0	0.0442922769	0.0442922769
## 12076	0	0.0248266603	0.0248266603
## 12077	0	0.0743806743	0.0743806743
## 12078	0	0.0284022188	0.0284022188
## 12079	0	0.0850930474	0.0850930474
## 12080	0	0.0259654761	0.0259654761
## 12081	0	0.0777925665	0.0777925665
## 12082	0	0.0279807664	0.0279807664
## 12083	0	0.0838303760	0.0838303760
## 12084	0	0.0077674228	0.0077674228
## 12085	0	0.0085539972	0.0085539972
## 12087	0	0.0266205728	0.0266205728
## 12088	0	0.0282277205	0.0282277205
## 12089	0	0.0864043639	0.0864043639
## 12090	0	0.0394996853	0.0394996853
## 12091	0	0.0553565301	0.0553565301
## 12092	0	0.0166500224	0.0166500224
## 12093	0	0.0831356919	0.0831356919
## 12094	0	0.0285441089	0.0285441089
## 12095	0	0.0850930474	0.0850930474
## 12096	0	0.0263565738	0.0263565738
## 12097	0	0.0789642951	0.0789642951
## 12098	0	0.0270215376	0.0270215376
## 12099	0	0.0809565267	0.0809565267
## 12100	0	0.0944791732	0.0944791732
## 12101	0	0.0172062450	0.0172062450
## 12102	0	0.0081449681	0.0081449681
## 12103	0	0.0737119609	0.0737119609
## 12104	0	0.0285441089	0.0285441089
## 12105	0	0.0061348793	0.0061348793
## 12106	0	0.0789581681	0.0789581681
## 12107	0	0.0137449670	0.0137449670
## 12108	0	0.0515694627	0.0515694627
## 12109	0	0.0191594280	0.0191594280
## 12110	0	0.0571163081	0.0571163081
## 12111	0	0.0091274219	0.0091274219
## 12112	0	0.0038923073	0.0038923073
## 12113	0	0.0712591645	0.0712591645
## 12114	0	0.0240389843	0.0240389843
## 12115	0	0.0480779685	0.0480779685
## 12116	0	0.0274825672	0.0274825672
## 12117	0	0.0342027570	0.0342027570

## 12119	0	0.0470970080	0.0470970080
## 12120	0	0.0742136331	0.0742136331
## 12121	0	0.0768912557	0.0768912557
## 12122	0	0.0398180548	0.0398180548
## 12123	0	0.0071212921	0.0071212921
## 12124	0	0.0386252691	0.0386252691
## 12125	0	0.0207494384	0.0207494384
## 12126	0	0.0618562996	0.0618562996
## 12127	0	0.0320736114	0.0320736114
## 12128	0	0.0791817282	0.0791817282
## 12129	0	0.0274697250	0.0274697250
## 12130	0	0.0676168876	0.0676168876
## 12131	0	0.0372703808	0.0372703808
## 12132	0	0.0222726900	0.0222726900
## 12134	0	0.0185792289	0.0185792289
## 12135	0	0.0126473064	0.0126473064
## 12136	0	0.0219185983	0.0219185983
## 12137	0	0.0656681206	0.0656681206
## 12138	0	0.0249506879	0.0249506879
## 12139	0	0.0652829357	0.0652829357
## 12140	0	0.0048357755	0.0048357755
## 12141	0	0.0531935309	0.0531935309
## 12142	0	0.0394270446	0.0394270446
## 12143	0	0.0587964406	0.0587964406
## 12144	0	0.0266205728	0.0266205728
## 12145	0	0.0752829798	0.0752829798
## 12146	0	0.0253265005	0.0253265005
## 12147	0	0.0755010122	0.0755010122
## 12148	0	0.0083861012	0.0083861012
## 12149	0	0.0693926835	0.0693926835
## 12150	0	0.0641899736	0.0641899736
## 12151	0	0.0197409417	0.0197409417
## 12152	0	0.0591438613	0.0591438613
## 12153	0	0.0382106948	0.0382106948
## 12154	0	0.0760415060	0.0760415060
## 12155	0	0.0345860142	0.0345860142
## 12156	0	0.0688281807	0.0688281807
## 12157	0	0.0330691115	0.0330691115
## 12158	0	0.0661382231	0.0661382231
## 12159	0	0.0449327809	0.0449327809
## 12160	0	0.0451884663	0.0451884663
## 12161	0	0.0630142258	0.0630142258
## 12162	0	0.1033456167	0.1033456167
## 12163	0	0.0771868597	0.0771868597
## 12164	0	0.0327411617	0.0327411617
## 12165	0	0.0654823235	0.0654823235
## 12166	0	0.0363532066	0.0363532066
## 12167	0	0.0727064133	0.0727064133
## 12168	0	0.0444334624	0.0444334624
## 12169	0	0.0370851132	0.0370851132
## 12170	0	0.0228301748	0.0228301748
## 12171	0	0.0406201613	0.0406201613
## 12172	0	0.0380207530	0.0380207530
## 12173	0	0.0756635108	0.0756635108

## 12174	0	0.0345694212	0.0345694212
## 12175	0	0.0567514447	0.0567514447
## 12176	0	0.0255203581	0.0255203581
## 12177	0	0.0510407162	0.0510407162
## 12178	0	0.0632374769	0.0632374769
## 12179	0	0.0316187385	0.0316187385
## 12180	0	0.0370851132	0.0370851132
## 12181	0	0.0741702264	0.0741702264
## 12182	0	0.0333208162	0.0333208162
## 12183	0	0.0634451588	0.0634451588
## 12184	0	0.0153030376	0.0153030376
## 12185	0	0.0202256931	0.0202256931
## 12186	0	0.0709172059	0.0709172059
## 12187	0	0.0266909943	0.0266909943
## 12188	0	0.0533819887	0.0533819887
## 12189	1	0.0327411617	0.9672588383
## 12190	1	0.0316187385	0.9683812615
## 12191	0	0.0632374769	0.0632374769
## 12192	0	0.0474973971	0.0474973971
## 12193	0	0.0432728690	0.0432728690
## 12194	0	0.0411162551	0.0411162551
## 12195	0	0.0638854586	0.0638854586
## 12196	0	0.0345860142	0.0345860142
## 12197	0	0.0691720284	0.0691720284
## 12198	0	0.0382106948	0.0382106948
## 12199	0	0.0655204406	0.0655204406
## 12200	0	0.0435495533	0.0435495533
## 12201	0	0.0671527463	0.0671527463
## 12202	0	0.0334003462	0.0334003462
## 12203	0	0.0668006925	0.0668006925
## 12204	0	0.0443942976	0.0443942976
## 12205	0	0.0433382925	0.0433382925
## 12206	0	0.0630375163	0.0630375163
## 12207	0	0.0034029371	0.0034029371
## 12208	0	0.0015344358	0.0015344358
## 12209	0	0.0384015855	0.0384015855
## 12210	0	0.0768031710	0.0768031710
## 12211	0	0.0242393381	0.0242393381
## 12212	0	0.0350474205	0.0350474205
## 12213	0	0.0421243035	0.0421243035
## 12214	0	0.0069578747	0.0069578747
## 12215	0	0.0003275064	0.0003275064
## 12216	0	0.0727064133	0.0727064133
## 12217	0	0.0430048779	0.0430048779
## 12218	0	0.0612715129	0.0612715129
## 12219	0	0.0431683307	0.0431683307
## 12220	0	0.0585419579	0.0585419579
## 12221	0	0.0330691115	0.0330691115
## 12222	1	0.0289522082	0.9710477918
## 12223	0	0.0367584350	0.0367584350
## 12224	0	0.0306873377	0.0306873377
## 12225	0	0.0206425335	0.0206425335
## 12226	0	0.0405296662	0.0405296662
## 12227	0	0.0232279033	0.0232279033

## 12228	0	0.0554065564	0.0554065564
## 12229	0	0.0552957433	0.0552957433
## 12230	0	0.0340150203	0.0340150203
## 12231	0	0.0476700885	0.0476700885
## 12232	1	0.0400360673	0.9599639327
## 12233	0	0.0328351052	0.0328351052
## 12234	0	0.0086828394	0.0086828394
## 12235	0	0.0581850041	0.0581850041
## 12236	0	0.0046348096	0.0046348096
## 12237	0	0.0423915510	0.0423915510
## 12238	0	0.0265583159	0.0265583159
## 12239	0	0.0531166318	0.0531166318
## 12240	0	0.0361724982	0.0361724982
## 12241	0	0.0316102012	0.0316102012
## 12242	0	0.0477435634	0.0477435634
## 12243	0	0.0624084455	0.0624084455
## 12244	0	0.0467925969	0.0467925969
## 12245	0	0.0655771249	0.0655771249
## 12246	0	0.0361108456	0.0361108456
## 12247	0	0.0506072668	0.0506072668
## 12248	0	0.0993356108	0.0993356108
## 12249	0	0.0033765840	0.0033765840
## 12250	0	0.0415179446	0.0415179446
## 12251	0	0.0581850041	0.0581850041
## 12252	0	0.0158886641	0.0158886641
## 12253	0	0.0573937459	0.0573937459
## 12254	0	0.0400946381	0.0400946381
## 12255	0	0.0561903222	0.0561903222
## 12256	0	0.0645106500	0.0645106500
## 12257	0	0.0322553250	0.0322553250
## 12258	0	0.0486865335	0.0486865335
## 12259	1	0.0631246089	0.9368753911
## 12260	1	0.0665384699	0.9334615301
## 12261	0	0.0087940971	0.0087940971
## 12262	0	0.0659047312	0.0659047312
## 12263	0	0.0470263605	0.0470263605
## 12264	0	0.0361724982	0.0361724982
## 12265	0	0.0723449965	0.0723449965
## 12266	0	0.0460982549	0.0460982549
## 12267	0	0.0642829041	0.0642829041
## 12268	0	0.0425654226	0.0425654226
## 12269	1	0.0077763753	0.9922236247
## 12270	0	0.0432816677	0.0432816677
## 12271	0	0.0367393442	0.0367393442
## 12272	0	0.0659047312	0.0659047312
## 12273	0	0.0318812882	0.0318812882
## 12274	0	0.0446797861	0.0446797861
## 12275	0	0.0381455682	0.0381455682
## 12276	0	0.0534588132	0.0534588132
## 12277	0	0.0723449965	0.0723449965
## 12278	0	0.0361724982	0.0361724982
## 12279	0	0.0278542078	0.0278542078
## 12280	0	0.0480942895	0.0480942895
## 12281	0	0.0083226336	0.0083226336

## 12282	0	0.0220124381	0.0220124381
## 12283	0	0.0334003462	0.0334003462
## 12284	0	0.0664686325	0.0664686325
## 12285	0	0.0409018717	0.0409018717
## 12286	0	0.0570366731	0.0570366731
## 12287	0	0.0372427702	0.0372427702
## 12288	0	0.0412499037	0.0412499037
## 12289	0	0.0486757855	0.0486757855
## 12290	0	0.0545664856	0.0545664856
## 12291	0	0.0522918498	0.0522918498
## 12292	0	0.0564855828	0.0564855828
## 12293	0	0.0387026745	0.0387026745
## 12294	0	0.0384332665	0.0384332665
## 12295	0	0.0548172660	0.0548172660
## 12296	0	0.0443900686	0.0443900686
## 12297	0	0.0503730237	0.0503730237
## 12298	0	0.0531196470	0.0531196470
## 12299	0	0.0034535802	0.0034535802
## 12300	0	0.0516265963	0.0516265963
## 12301	0	0.0396970155	0.0396970155
## 12302	0	0.0562411020	0.0562411020
## 12303	0	0.0558496097	0.0558496097
## 12304	0	0.0532411455	0.0532411455
## 12305	0	0.0531346633	0.0531346633
## 12306	0	0.0534588132	0.0534588132
## 12307	1	0.0484536720	0.9515463280
## 12308	0	0.0675674763	0.0675674763
## 12309	0	0.0010808615	0.0010808615
## 12310	0	0.0400765681	0.0400765681
## 12311	0	0.0399964149	0.0399964149
## 12312	0	0.0529764888	0.0529764888
## 12314	0	0.0357530374	0.0357530374
## 12315	0	0.0498567479	0.0498567479
## 12316	0	0.0263565738	0.0263565738
## 12317	1	0.0526077213	0.9473922787
## 12318	0	0.0486733697	0.0486733697
## 12319	0	0.0485760230	0.0485760230
## 12320	0	0.0062739705	0.0062739705
## 12321	1	0.0408237807	0.9591762193
## 12322	0	0.0181343531	0.0181343531
## 12323	0	0.0071334185	0.0071334185
## 12324	0	0.0432288148	0.0432288148
## 12325	0	0.0187794651	0.0187794651
## 12326	0	0.0308730474	0.0308730474
## 12327	0	0.0483295309	0.0483295309
## 12328	0	0.0552769784	0.0552769784
## 12329	0	0.0276384892	0.0276384892
## 12330	0	0.0452691983	0.0452691983
## 12331	0	0.0034714491	0.0034714491
## 12332	0	0.0360692033	0.0360692033
## 12333	0	0.0504012097	0.0504012097
## 12334	0	0.0011474683	0.0011474683
## 12335	0	0.0516728083	0.0516728083
## 12336	0	0.0515694627	0.0515694627

## 12337	0	0.0514159476	0.0514159476
## 12338	0	0.0510580430	0.0510580430
## 12339	0	0.0581850041	0.0581850041
## 12340	0	0.0413115628	0.0413115628
## 12341	0	0.0440565740	0.0440565740
## 12342	0	0.0437498978	0.0437498978
## 12343	0	0.0527131476	0.0527131476
## 12344	0	0.0526077213	0.0526077213
## 12345	0	0.0439434660	0.0439434660
## 12346	0	0.0404393314	0.0404393314
## 12347	0	0.0524511154	0.0524511154
## 12348	0	0.0629221891	0.0629221891
## 12349	1	0.0480928910	0.9519071090
## 12350	0	0.0514159476	0.0514159476
## 12351	0	0.0506530011	0.0506530011
## 12352	0	0.0357848589	0.0357848589
## 12353	0	0.0545843944	0.0545843944
## 12354	0	0.0542044343	0.0542044343
## 12355	0	0.0026595147	0.0026595147
## 12356	0	0.0438375729	0.0438375729
## 12357	0	0.0369894720	0.0369894720
## 12358	0	0.0521826810	0.0521826810
## 12359	0	0.0450629742	0.0450629742
## 12362	0	0.0044945985	0.0044945985
## 12363	0	0.0407954574	0.0407954574
## 12364	0	0.1080861505	0.1080861505
## 12365	0	0.0353420240	0.0353420240
## 12366	0	0.0572586688	0.0572586688
## 12367	0	0.0548570838	0.0548570838
## 12368	0	0.0525530863	0.0525530863
## 12369	0	0.0422928008	0.0422928008
## 12370	0	0.0388386079	0.0388386079
## 12371	0	0.0554065564	0.0554065564
## 12372	0	0.0552957433	0.0552957433
## 12373	0	0.0540430753	0.0540430753
## 12374	0	0.0032264659	0.0032264659
## 12375	0	0.0741702264	0.0741702264
## 12376	0	0.0369007666	0.0369007666
## 12377	0	0.0487984975	0.0487984975
## 12378	0	0.0573659240	0.0573659240
## 12379	0	0.0550037978	0.0550037978
## 12380	0	0.0590150382	0.0590150382
## 12381	0	0.0041944057	0.0041944057
## 12382	0	0.0444176810	0.0444176810
## 12383	0	0.0872987560	0.0872987560
## 12384	0	0.0070507144	0.0070507144
## 12385	0	0.0247032493	0.0247032493
## 12386	0	0.0082836284	0.0082836284
## 12387	0	0.0914193203	0.0914193203
## 12388	0	0.0543130604	0.0543130604
## 12389	1	0.0542044343	0.9457955657
## 12390	0	0.0207589723	0.0207589723
## 12391	1	0.0498015730	0.9501984270
## 12392	0	0.0626188016	0.0626188016

## 12393	0	0.0642090692	0.0642090692
## 12394	0	0.0484798299	0.0484798299
## 12395	0	0.0548264502	0.0548264502
## 12396	0	0.0343520562	0.0343520562
## 12397	1	0.0373722283	0.9626277717
## 12398	0	0.0414697110	0.0414697110
## 12399	1	0.0581850041	0.9418149959
## 12400	0	0.0413115628	0.0413115628
## 12401	0	0.0644127461	0.0644127461
## 12402	0	0.0208626787	0.0208626787
## 12403	0	0.0649267898	0.0649267898
## 12404	0	0.0460982549	0.0460982549
## 12405	0	0.0380712618	0.0380712618
## 12406	0	0.0031685699	0.0031685699
## 12407	0	0.0292916682	0.0292916682
## 12408	0	0.0540430753	0.0540430753
## 12409	0	0.0539349891	0.0539349891
## 12410	0	0.0442682227	0.0442682227
## 12411	0	0.0411062068	0.0411062068
## 12412	0	0.0567531491	0.0567531491
## 12413	0	0.0404962436	0.0404962436
## 12414	0	0.0627009879	0.0627009879
## 12415	0	0.0445179276	0.0445179276
## 12416	0	0.0098570870	0.0098570870
## 12417	0	0.0350474205	0.0350474205
## 12418	0	0.0286867078	0.0286867078
## 12419	0	0.0469627257	0.0469627257
## 12420	0	0.0335102811	0.0335102811
## 12421	0	0.0652511472	0.0652511472
## 12422	0	0.0463285498	0.0463285498
## 12423	0	0.0581850041	0.0581850041
## 12424	1	0.0413115628	0.9586884372
## 12425	0	0.0567531491	0.0567531491
## 12426	0	0.0402949405	0.0402949405
## 12427	0	0.0596529841	0.0596529841
## 12428	0	0.0285073882	0.0285073882
## 12429	0	0.0570366731	0.0570366731
## 12430	0	0.0152834381	0.0152834381
## 12431	0	0.0324171077	0.0324171077
## 12432	0	0.0570505601	0.0570505601
## 12433	0	0.0354713709	0.0354713709
## 12434	0	0.0566686623	0.0566686623
## 12435	0	0.0134794391	0.0134794391
## 12436	0	0.0716275436	0.0716275436
## 12437	0	0.0358137718	0.0358137718
## 12438	0	0.0982527053	0.0982527053
## 12439	0	0.0095239870	0.0095239870
## 12440	0	0.0579480929	0.0579480929
## 12441	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12442	0	0.0148023412	0.0148023412
## 12443	0	0.0415602225	0.0415602225
## 12444	0	0.0790943217	0.0790943217
## 12445	0	0.0156835427	0.0156835427
## 12446	0	0.0727064133	0.0727064133

## 12447	0	0.0363532066	0.0363532066
## 12448	0	0.0035815381	0.0035815381
## 12449	0	0.0110803835	0.0110803835
## 12450	0	0.0401803805	0.0401803805
## 12451	0	0.0463285498	0.0463285498
## 12452	0	0.0873835583	0.0873835583
## 12453	0	0.0173272081	0.0173272081
## 12454	0	0.0047517436	0.0047517436
## 12455	0	0.0214407944	0.0214407944
## 12456	0	0.0079776272	0.0079776272
## 12457	0	0.0918760275	0.0918760275
## 12458	0	0.0082836284	0.0082836284
## 12459	0	0.0674697975	0.0674697975
## 12460	0	0.0335672057	0.0335672057
## 12461	0	0.0806867439	0.0806867439
## 12462	1	0.0159993027	0.9840006973
## 12463	0	0.0602727636	0.0602727636
## 12464	0	0.0337348987	0.0337348987
## 12465	0	0.0730696357	0.0730696357
## 12466	0	0.0363532066	0.0363532066
## 12467	0	0.0303648007	0.0303648007
## 12468	0	0.0385934299	0.0385934299
## 12469	0	0.0036533270	0.0036533270
## 12470	0	0.0118048709	0.0118048709
## 12471	0	0.0370851132	0.0370851132
## 12472	0	0.0775724652	0.0775724652
## 12473	0	0.0385934299	0.0385934299
## 12474	0	0.0474693841	0.0474693841
## 12475	0	0.0012100039	0.0012100039
## 12476	0	0.0313144850	0.0313144850
## 12477	0	0.0346696770	0.0346696770
## 12478	0	0.0691720284	0.0691720284
## 12479	0	0.0344140904	0.0344140904
## 12481	0	0.0341365350	0.0341365350
## 12482	0	0.0741097479	0.0741097479
## 12483	0	0.0244821299	0.0244821299
## 12484	0	0.0748987725	0.0748987725
## 12485	0	0.0273196342	0.0273196342
## 12486	0	0.0771868597	0.0771868597
## 12487	0	0.0384015855	0.0384015855
## 12488	0	0.0887802263	0.0887802263
## 12489	0	0.0084691663	0.0084691663
## 12490	0	0.0578125711	0.0578125711
## 12491	0	0.0287625951	0.0287625951
## 12492	1	0.0740897783	0.9259102217
## 12493	0	0.0264795538	0.0264795538
## 12495	0	0.0246858876	0.0246858876
## 12496	0	0.0017818673	0.0017818673
## 12497	0	0.0674882240	0.0674882240
## 12498	0	0.0183949767	0.0183949767
## 12499	0	0.0776332372	0.0776332372
## 12500	0	0.0225678015	0.0225678015
## 12501	0	0.0727064133	0.0727064133
## 12502	0	0.0363532066	0.0363532066

## 12503	0	0.0671344114	0.0671344114
## 12504	0	0.0091974884	0.0091974884
## 12505	0	0.1049022309	0.1049022309
## 12506	0	0.0826967033	0.0826967033
## 12507	0	0.0274553055	0.0274553055
## 12508	0	0.0236197933	0.0236197933
## 12509	0	0.0704131350	0.0704131350
## 12510	0	0.0122441412	0.0122441412
## 12511	0	0.0200578365	0.0200578365
## 12512	0	0.0564636109	0.0564636109
## 12514	0	0.0424188418	0.0424188418
## 12515	0	0.0680900385	0.0680900385
## 12516	0	0.0226058928	0.0226058928
## 12517	0	0.0610701118	0.0610701118
## 12518	0	0.0021897852	0.0021897852
## 12519	0	0.0281022428	0.0281022428
## 12520	0	0.0635533949	0.0635533949
## 12521	0	0.0317766975	0.0317766975
## 12522	0	0.0636087051	0.0636087051
## 12523	0	0.0243862326	0.0243862326
## 12524	0	0.0010378807	0.0010378807
## 12525	0	0.0281380987	0.0281380987
## 12526	0	0.0769543941	0.0769543941
## 12527	0	0.0146273309	0.0146273309
## 12528	0	0.0195031079	0.0195031079
## 12529	0	0.0903354256	0.0903354256
## 12530	1	0.0727024183	0.9272975817
## 12531	1	0.0197209918	0.9802790082
## 12532	0	0.0345406707	0.0345406707
## 12534	0	0.0262511475	0.0262511475
## 12535	0	0.0526193562	0.0526193562
## 12536	0	0.0291480666	0.0291480666
## 12537	0	0.0270479041	0.0270479041
## 12538	0	0.0852066563	0.0852066563
## 12539	0	0.0281479898	0.0281479898
## 12540	0	0.0263565738	0.0263565738
## 12541	0	0.0153157257	0.0153157257
## 12542	0	0.0035812255	0.0035812255
## 12543	0	0.0986371813	0.0986371813
## 12544	0	0.0214720774	0.0214720774
## 12545	0	0.0282886099	0.0282886099
## 12546	0	0.0285441089	0.0285441089
## 12547	0	0.0605135108	0.0605135108
## 12548	0	0.0248803436	0.0248803436
## 12549	0	0.0677521507	0.0677521507
## 12550	0	0.0223818999	0.0223818999
## 12551	0	0.0748520636	0.0748520636
## 12552	0	0.0248508851	0.0248508851
## 12553	1	0.1020119030	0.8979880970
## 12554	0	0.0818765916	0.0818765916
## 12555	0	0.0270479041	0.0270479041
## 12556	0	0.0806616483	0.0806616483
## 12557	0	0.0266465480	0.0266465480
## 12558	0	0.0891829669	0.0891829669

## 12559	0	0.0241914451	0.0241914451
## 12560	0	0.0376421025	0.0376421025
## 12561	0	0.0267796672	0.0267796672
## 12562	0	0.0319141765	0.0319141765
## 12563	0	0.0787881232	0.0787881232
## 12564	0	0.0759795016	0.0759795016
## 12565	0	0.0250998025	0.0250998025
## 12566	0	0.0646103440	0.0646103440
## 12567	0	0.0680900385	0.0680900385
## 12568	0	0.0224935210	0.0224935210
## 12569	0	0.0741097479	0.0741097479
## 12570	0	0.0244821299	0.0244821299
## 12571	0	0.0851861939	0.0851861939
## 12572	0	0.0200251128	0.0200251128
## 12573	0	0.0124331931	0.0124331931
## 12574	0	0.0597564319	0.0597564319
## 12575	0	0.0238796575	0.0238796575
## 12576	0	0.0417065525	0.0417065525
## 12577	0	0.0206666181	0.0206666181
## 12578	0	0.0070275678	0.0070275678
## 12579	0	0.0316663897	0.0316663897
## 12580	0	0.0580017229	0.0580017229
## 12581	1	0.0776991795	0.9223008205
## 12582	0	0.0012651155	0.0012651155
## 12583	0	0.0262511475	0.0262511475
## 12584	0	0.0650067232	0.0650067232
## 12585	0	0.0153894021	0.0153894021
## 12586	1	0.0839422991	0.9160577009
## 12587	0	0.0277303099	0.0277303099
## 12588	0	0.0485109896	0.0485109896
## 12589	0	0.0960616238	0.0960616238
## 12590	0	0.0190479740	0.0190479740
## 12591	0	0.0120432635	0.0120432635
## 12592	0	0.0610695876	0.0610695876
## 12593	0	0.0303830082	0.0303830082
## 12594	0	0.0779557134	0.0779557134
## 12596	0	0.0209537013	0.0209537013
## 12597	0	0.0686208891	0.0686208891
## 12598	0	0.0251245802	0.0251245802
## 12599	0	0.0818870445	0.0818870445
## 12600	0	0.0280080688	0.0280080688
## 12601	0	0.0117744301	0.0117744301
## 12602	0	0.0902947600	0.0902947600
## 12603	0	0.0192137068	0.0192137068
## 12604	0	0.0831098346	0.0831098346
## 12605	0	0.0274553055	0.0274553055
## 12606	0	0.0081607100	0.0081607100
## 12607	0	0.0900627752	0.0900627752
## 12608	0	0.0236655284	0.0236655284
## 12609	0	0.0657481818	0.0657481818
## 12610	0	0.0206666181	0.0206666181
## 12611	0	0.0698648857	0.0698648857
## 12612	0	0.0347587970	0.0347587970
## 12613	0	0.0096734695	0.0096734695

## 12614	0	0.0719496748	0.0719496748
## 12615	0	0.0142668371	0.0142668371
## 12616	0	0.0393248794	0.0393248794
## 12617	0	0.0129134796	0.0129134796
## 12618	0	0.0644786557	0.0644786557
## 12619	0	0.0127854153	0.0127854153
## 12620	0	0.0515519624	0.0515519624
## 12621	0	0.0027091872	0.0027091872
## 12622	0	0.0951089707	0.0951089707
## 12623	0	0.0188590733	0.0188590733
## 12624	0	0.0691721565	0.0691721565
## 12625	0	0.0108466395	0.0108466395
## 12626	0	0.1003386667	0.1003386667
## 12627	0	0.0006582850	0.0006582850
## 12628	0	0.0091062759	0.0091062759
## 12629	0	0.0986125035	0.0986125035
## 12630	0	0.0148087818	0.0148087818
## 12631	0	0.0084926204	0.0084926204
## 12632	0	0.0937257864	0.0937257864
## 12633	0	0.1008024195	0.1008024195
## 12634	0	0.0918484718	0.0918484718
## 12635	0	0.0182125518	0.0182125518
## 12636	1	0.0930655224	0.9069344776
## 12637	0	0.0132441222	0.0132441222
## 12638	0	0.0913919016	0.0913919016
## 12639	0	0.0182125518	0.0182125518
## 12640	0	0.1009484133	0.1009484133
## 12641	0	0.0119231136	0.0119231136
## 12642	0	0.0878201039	0.0878201039
## 12643	0	0.0174137703	0.0174137703
## 12644	0	0.0076870073	0.0076870073
## 12646	0	0.0023952660	0.0023952660
## 12647	0	0.0162678485	0.0162678485
## 12648	0	0.0860142000	0.0860142000
## 12649	0	0.0106983289	0.0106983289
## 12650	0	0.0715886250	0.0715886250
## 12651	0	0.0213641854	0.0213641854
## 12652	0	0.0836946086	0.0836946086
## 12654	0	0.0991600529	0.0991600529
## 12655	0	0.0082400972	0.0082400972
## 12656	0	0.0891428694	0.0891428694
## 12657	0	0.0176760603	0.0176760603
## 12658	0	0.0041277926	0.0041277926
## 12659	0	0.0484625599	0.0484625599
## 12660	0	0.0823112267	0.0823112267
## 12661	0	0.0163214200	0.0163214200
## 12662	0	0.1124822040	0.1124822040
## 12663	0	0.0960616238	0.0960616238
## 12664	0	0.0190479740	0.0190479740
## 12665	0	0.0549895953	0.0549895953
## 12666	0	0.0508574292	0.0508574292
## 12667	0	0.0266729891	0.0266729891
## 12668	0	0.0658489419	0.0658489419
## 12669	0	0.1099084503	0.1099084503

## 12670	0	0.0445179276	0.0445179276
## 12671	0	0.0623893071	0.0623893071
## 12672	0	0.0348260767	0.0348260767
## 12673	0	0.0599404577	0.0599404577
## 12674	0	0.0170700946	0.0170700946
## 12675	0	0.1051080974	0.1051080974
## 12676	0	0.0094766441	0.0094766441
## 12677	0	0.0116441476	0.0116441476
## 12678	0	0.0823359210	0.0823359210
## 12679	0	0.0074234835	0.0074234835
## 12680	0	0.0795427929	0.0795427929
## 12681	0	0.0082424512	0.0082424512
## 12682	0	0.0751437587	0.0751437587
## 12683	0	0.0065088336	0.0065088336
## 12684	0	0.0462460117	0.0462460117
## 12685	0	0.0611953038	0.0611953038
## 12686	0	0.0914193203	0.0914193203
## 12687	0	0.0082424512	0.0082424512
## 12688	0	0.0878464509	0.0878464509
## 12689	0	0.0079203180	0.0079203180
## 12690	0	0.0937257864	0.0937257864
## 12691	0	0.0084504044	0.0084504044
## 12692	0	0.0319995501	0.0319995501
## 12693	0	0.0074605693	0.0074605693
## 12694	0	0.0851579414	0.0851579414
## 12695	0	0.0729122200	0.0729122200
## 12696	0	0.0907867180	0.0907867180
## 12697	0	0.0686642930	0.0686642930
## 12698	0	0.0060577051	0.0060577051
## 12699	0	0.0170870331	0.0170870331
## 12700	0	0.0970529274	0.0970529274
## 12701	0	0.0087503825	0.0087503825
## 12702	0	0.0108594695	0.0108594695
## 12703	0	0.0081201439	0.0081201439
## 12704	0	0.0914193203	0.0914193203
## 12705	0	0.0082424512	0.0082424512
## 12706	0	0.0770205742	0.0770205742
## 12707	0	0.0848349237	0.0848349237
## 12708	0	0.0076487959	0.0076487959
## 12709	1	0.0341600433	0.9658399567
## 12710	0	0.0353082257	0.0353082257
## 12711	0	0.0050873190	0.0050873190
## 12712	0	0.0926479063	0.0926479063
## 12713	0	0.0596529841	0.0596529841
## 12714	0	0.0423538339	0.0423538339
## 12715	1	0.0905127054	0.9094872946
## 12716	0	0.0305347938	0.0305347938
## 12717	0	0.0377672747	0.0377672747
## 12718	0	0.0529286566	0.0529286566
## 12719	0	0.0988129972	0.0988129972
## 12720	0	0.0968628378	0.0968628378
## 12721	0	0.1109126498	0.1109126498
## 12722	0	0.0048434432	0.0048434432
## 12723	0	0.0059051018	0.0059051018

## 12724	0	0.0931496295	0.0931496295
## 12725	0	0.0060275928	0.0060275928
## 12727	0	0.0752998808	0.0752998808
## 12728	0	0.0341849505	0.0341849505
## 12729	0	0.0476700885	0.0476700885
## 12730	0	0.1051080974	0.1051080974
## 12731	0	0.0094766441	0.0094766441
## 12732	0	0.0045433376	0.0045433376
## 12733	0	0.0385629633	0.0385629633
## 12734	0	0.0062537076	0.0062537076
## 12735	0	0.0173348385	0.0173348385
## 12736	0	0.0005485708	0.0005485708
## 12737	0	0.0030719967	0.0030719967
## 12738	0	0.0511603637	0.0511603637
## 12739	0	0.0935422134	0.0935422134
## 12741	0	0.0087068852	0.0087068852
## 12742	0	0.0562259473	0.0562259473
## 12743	0	0.0486391615	0.0486391615
## 12744	0	0.0094766441	0.0094766441
## 12745	0	0.1035484285	0.1035484285
## 12746	0	0.0093360229	0.0093360229
## 12747	0	0.1124822040	0.1124822040
## 12748	0	0.0172292941	0.0172292941
## 12749	0	0.0106261488	0.0106261488
## 12750	0	0.0987968200	0.0987968200
## 12751	0	0.0013972385	0.0013972385
## 12752	0	0.1054262951	0.1054262951
## 12753	0	0.1080684551	0.1080684551
## 12754	0	0.0015283630	0.0015283630
## 12755	0	0.1086083371	0.1086083371
## 12756	0	0.0015359983	0.0015359983
## 12757	0	0.0525928539	0.0525928539
## 12758	0	0.1108131128	0.1108131128
## 12759	1	0.1018121007	0.8981878993
## 12760	0	0.0726899624	0.0726899624
## 12761	0	0.0783099351	0.0783099351
## 12762	0	0.0155280074	0.0155280074
## 12763	0	0.0986671375	0.0986671375
## 12764	0	0.0081991364	0.0081991364
## 12765	0	0.0112358935	0.0112358935
## 12766	0	0.0005568335	0.0005568335
## 12767	0	0.1106985061	0.1106985061
## 12768	0	0.0949511666	0.0949511666
## 12769	0	0.0764878987	0.0764878987
## 12770	0	0.1102622711	0.1102622711
## 12771	0	0.0116229949	0.0116229949
## 12772	0	0.0839679914	0.0839679914
## 12773	0	0.0036670534	0.0036670534
## 12774	0	0.0078174129	0.0078174129
## 12775	1	0.0710673900	0.9289326100
## 12776	0	0.0055946453	0.0055946453
## 12777	0	0.0858193909	0.0858193909
## 12778	0	0.0852853759	0.0852853759
## 12779	1	0.0779423575	0.9220576425

## 12780	0	0.0267214775	0.0267214775
## 12781	0	0.0829984661	0.0829984661
## 12782	0	0.0023739269	0.0023739269
## 12783	0	0.1105571649	0.1105571649
## 12784	0	0.0097373067	0.0097373067
## 12785	1	0.0368226885	0.9631773115
## 12786	0	0.0097373067	0.0097373067
## 12787	0	0.0438371967	0.0438371967
## 12788	0	0.0437495223	0.0437495223
## 12789	0	0.0088380302	0.0088380302
## 12790	0	0.0975377786	0.0975377786
## 12791	0	0.0699415622	0.0699415622
## 12792	0	0.0698648857	0.0698648857
## 12793	0	0.0347587970	0.0347587970
## 12794	0	0.0241986904	0.0241986904
## 12795	0	0.0978330584	0.0978330584
## 12796	0	0.1043807716	0.1043807716
## 12797	0	0.0174285935	0.0174285935
## 12798	0	0.0522160662	0.0522160662
## 12799	0	0.1136088750	0.1136088750
## 12800	1	0.0687720581	0.9312279419
## 12801	0	0.1153200766	0.1153200766
## 12802	0	0.0356826677	0.0356826677
## 12803	0	0.0973467394	0.0973467394
## 12804	0	0.0930537949	0.0930537949
## 12805	0	0.0209040330	0.0209040330
## 12806	0	0.1003013401	0.1003013401
## 12807	0	0.1059529775	0.1059529775
## 12808	0	0.0078417714	0.0078417714
## 12809	1	0.0865429226	0.9134570774
## 12810	0	0.0604817081	0.0604817081
## 12811	0	0.0249750337	0.0249750337
## 12812	0	0.0089711505	0.0089711505
## 12813	1	0.0990069139	0.9009930861
## 12814	0	0.0905210956	0.0905210956
## 12815	0	0.0091362110	0.0091362110
## 12816	0	0.0074606333	0.0074606333
## 12817	0	0.0823366277	0.0823366277
## 12818	0	0.0080662301	0.0080662301
## 12819	0	0.0005680444	0.0005680444
## 12820	0	0.0457843766	0.0457843766
## 12821	0	0.0587829507	0.0587829507
## 12822	0	0.0018681143	0.0018681143
## 12823	0	0.0963553708	0.0963553708
## 12824	0	0.0182431359	0.0182431359
## 12825	0	0.0747410107	0.0747410107
## 12826	0	0.0087068852	0.0087068852
## 12827	0	0.0960904435	0.0960904435
## 12828	0	0.0516753730	0.0516753730
## 12829	0	0.0578193663	0.0578193663
## 12830	0	0.0078062268	0.0078062268
## 12831	0	0.0909079574	0.0909079574
## 12832	0	0.0087940971	0.0087940971
## 12833	0	0.0970529274	0.0970529274

## 12834	0	0.0249506879	0.0249506879
## 12835	0	0.0747522608	0.0747522608
## 12836	0	0.0684389349	0.0684389349
## 12837	0	0.0079598858	0.0079598858
## 12838	0	0.0632954778	0.0632954778
## 12839	0	0.1043807716	0.1043807716
## 12840	0	0.0254530252	0.0254530252
## 12841	0	0.0391976588	0.0391976588
## 12842	0	0.0368753848	0.0368753848
## 12843	0	0.0090610095	0.0090610095
## 12844	1	0.0999986105	0.9000013895
## 12845	0	0.0242779420	0.0242779420
## 12846	0	0.0102870164	0.0102870164
## 12847	0	0.1026440754	0.1026440754
## 12848	0	0.0093360229	0.0093360229
## 12849	0	0.1030336989	0.1030336989
## 12850	0	0.0145539493	0.0145539493
## 12851	0	0.0726697306	0.0726697306
## 12853	0	0.0078786960	0.0078786960
## 12854	0	0.0169008087	0.0169008087
## 12855	0	0.0765626997	0.0765626997
## 12857	0	0.0078005622	0.0078005622
## 12858	0	0.0107539860	0.0107539860
## 12859	0	0.0977635088	0.0977635088
## 12860	0	0.0107325849	0.0107325849
## 12861	0	0.0570882177	0.0570882177
## 12862	0	0.0175007650	0.0175007650
## 12863	0	0.0065364303	0.0065364303
## 12864	0	0.0096193834	0.0096193834
## 12865	0	0.0966954331	0.0966954331
## 12866	0	0.0092896144	0.0092896144
## 12867	0	0.1025215280	0.1025215280
## 12868	0	0.0095372153	0.0095372153
## 12869	0	0.0687269431	0.0687269431
## 12871	0	0.0400035337	0.0400035337
## 12872	0	0.0081607100	0.0081607100
## 12873	0	0.0900627752	0.0900627752
## 12874	0	0.0186720459	0.0186720459
## 12875	0	0.0314225331	0.0314225331
## 12876	0	0.0118575597	0.0118575597
## 12877	0	0.1038619045	0.1038619045
## 12878	0	0.1119230654	0.1119230654
## 12879	0	0.0091517685	0.0091517685
## 12880	0	0.1010002404	0.1010002404
## 12881	0	0.0769311278	0.0769311278
## 12882	0	0.0908005635	0.0908005635
## 12883	0	0.0392521333	0.0392521333
## 12884	1	0.0927169486	0.9072830514
## 12885	0	0.1147468313	0.1147468313
## 12886	0	0.0015066504	0.0015066504
## 12887	0	0.0118214109	0.0118214109
## 12888	0	0.0843724232	0.0843724232
## 12889	0	0.1059529775	0.1059529775
## 12890	0	0.0086205381	0.0086205381

## 12891	0	0.0951375046	0.0951375046
## 12892	0	0.0253265005	0.0253265005
## 12893	0	0.0073953382	0.0073953382
## 12894	0	0.0684828575	0.0684828575
## 12895	0	0.0209554060	0.0209554060
## 12896	0	0.0886490475	0.0886490475
## 12897	0	0.0652786919	0.0652786919
## 12898	0	0.0181019895	0.0181019895
## 12899	0	0.0165936392	0.0165936392
## 12900	0	0.0946617004	0.0946617004
## 12901	0	0.0187653266	0.0187653266
## 12902	0	0.0936976759	0.0936976759
## 12903	0	0.0092434366	0.0092434366
## 12904	0	0.1020119030	0.1020119030
## 12905	0	0.0005513114	0.0005513114
## 12906	1	0.0202882579	0.9797117421
## 12907	0	0.0162252618	0.0162252618
## 12908	0	0.0095239870	0.0095239870
## 12909	0	0.0135401261	0.0135401261
## 12910	0	0.0158406360	0.0158406360
## 12911	0	0.0790943217	0.0790943217
## 12912	0	0.0655511246	0.0655511246
## 12913	0	0.0172568260	0.0172568260
## 12915	0	0.0098610434	0.0098610434
## 12916	0	0.0006574029	0.0006574029
## 12917	0	0.0683411332	0.0683411332
## 12919	0	0.0839956630	0.0839956630
## 12920	0	0.0786362506	0.0786362506
## 12921	0	0.0168167964	0.0168167964
## 12922	0	0.0444538670	0.0444538670
## 12923	0	0.0394137460	0.0394137460
## 12924	0	0.0150707245	0.0150707245
## 12925	0	0.0756259851	0.0756259851
## 12926	0	0.0239755598	0.0239755598
## 12927	0	0.0714737129	0.0714737129
## 12928	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12929	0	0.0965415227	0.0965415227
## 12930	0	0.0723569948	0.0723569948
## 12931	0	0.0175007650	0.0175007650
## 12932	0	0.0385860240	0.0385860240
## 12933	0	0.0492340798	0.0492340798
## 12934	0	0.0675674763	0.0675674763
## 12935	0	0.0458691048	0.0458691048
## 12936	1	0.0642829041	0.9357170959
## 12937	0	0.0058951146	0.0058951146
## 12938	0	0.1031645054	0.1031645054
## 12939	0	0.0188590733	0.0188590733
## 12940	0	0.0941657652	0.0941657652
## 12941	0	0.0162402877	0.0162402877
## 12942	0	0.0738639591	0.0738639591
## 12943	0	0.0156055813	0.0156055813
## 12944	0	0.0783099351	0.0783099351
## 12945	0	0.0237893710	0.0237893710
## 12946	0	0.0191431327	0.0191431327

## 12947	0	0.0847602563	0.0847602563
## 12948	0	0.0054618653	0.0054618653
## 12949	0	0.0254530252	0.0254530252
## 12950	0	0.0331907448	0.0331907448
## 12951	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12952	0	0.0027815085	0.0027815085
## 12953	0	0.0116229949	0.0116229949
## 12954	0	0.0189560901	0.0189560901
## 12955	0	0.0041827992	0.0041827992
## 12956	0	0.0657678430	0.0657678430
## 12957	0	0.0166500224	0.0166500224
## 12958	0	0.0835510163	0.0835510163
## 12959	0	0.0142599691	0.0142599691
## 12960	0	0.0519991430	0.0519991430
## 12961	0	0.0139157493	0.0139157493
## 12962	0	0.0694831164	0.0694831164
## 12963	0	0.0827224322	0.0827224322
## 12964	0	0.0164029575	0.0164029575
## 12965	0	0.0236804943	0.0236804943
## 12966	0	0.0709328569	0.0709328569
## 12967	0	0.0150705952	0.0150705952
## 12968	0	0.0752494096	0.0752494096
## 12969	0	0.0250759869	0.0250759869
## 12970	0	0.0829020775	0.0829020775
## 12971	0	0.0086638598	0.0086638598
## 12972	0	0.0249827540	0.0249827540
## 12973	0	0.0103900556	0.0103900556
## 12974	0	0.0159847010	0.0159847010
## 12975	0	0.0875733260	0.0875733260
## 12976	0	0.0272921972	0.0272921972
## 12977	0	0.0817674228	0.0817674228
## 12978	0	0.0181220189	0.0181220189
## 12979	0	0.0090610095	0.0090610095
## 12980	0	0.0264882444	0.0264882444
## 12981	0	0.0789642951	0.0789642951
## 12982	0	0.0248266603	0.0248266603
## 12983	0	0.0743806743	0.0743806743
## 12984	0	0.0438134079	0.0438134079
## 12985	0	0.0192387668	0.0192387668
## 12986	0	0.0201659363	0.0201659363
## 12987	0	0.0256164177	0.0256164177
## 12988	0	0.0074579444	0.0074579444
## 12989	0	0.0180319361	0.0180319361
## 12990	0	0.0904855587	0.0904855587
## 12991	0	0.0222589638	0.0222589638
## 12992	0	0.0233022683	0.0233022683
## 12993	0	0.0749212169	0.0749212169
## 12994	0	0.0157618936	0.0157618936
## 12995	1	0.0790943217	0.9209056783
## 12996	0	0.0521133466	0.0521133466
## 12997	0	0.0147731640	0.0147731640
## 12998	0	0.0741328051	0.0741328051
## 12999	0	0.0275655678	0.0275655678
## 13000	0	0.0825864411	0.0825864411

## 13001	0	0.0328489270	0.0328489270
## 13002	0	0.0460358760	0.0460358760
## 13003	0	0.0478353693	0.0478353693
## 13004	0	0.0275655678	0.0275655678
## 13005	0	0.0825864411	0.0825864411
## 13006	0	0.0073437972	0.0073437972
## 13007	0	0.0323586064	0.0323586064
## 13008	0	0.0006884810	0.0006884810
## 13009	0	0.0277448738	0.0277448738
## 13010	0	0.0385916352	0.0385916352
## 13011	0	0.0622174377	0.0622174377
## 13012	0	0.0204417189	0.0204417189
## 13013	0	0.0612433899	0.0612433899
## 13014	0	0.0347587970	0.0347587970
## 13015	0	0.0521386761	0.0521386761
## 13016	0	0.0262255577	0.0262255577
## 13017	0	0.0781811980	0.0781811980
## 13018	0	0.0258364042	0.0258364042
## 13019	0	0.0268872161	0.0268872161
## 13020	0	0.0805540994	0.0805540994
## 13021	0	0.0203401050	0.0203401050
## 13022	0	0.0609389547	0.0609389547
## 13023	0	0.0224572815	0.0224572815
## 13024	0	0.0635132083	0.0635132083
## 13025	0	0.0262255577	0.0262255577
## 13026	0	0.0444785459	0.0444785459
## 13027	0	0.0339237508	0.0339237508
## 13028	0	0.0446482879	0.0446482879
## 13029	0	0.0120425408	0.0120425408
## 13030	0	0.0341272257	0.0341272257
## 13031	0	0.0818227071	0.0818227071
## 13032	0	0.0772774743	0.0772774743
## 13033	0	0.0258197267	0.0258197267
## 13034	0	0.0733876079	0.0733876079
## 13035	0	0.0023300381	0.0023300381
## 13036	1	0.0081201439	0.9918798561
## 13037	0	0.0198601109	0.0198601109
## 13038	0	0.0228762911	0.0228762911
## 13039	0	0.0593306112	0.0593306112
## 13040	0	0.0652511472	0.0652511472
## 13041	0	0.0463285498	0.0463285498
## 13042	0	0.0291187932	0.0291187932
## 13043	0	0.0092015387	0.0092015387
## 13045	0	0.0289740464	0.0289740464
## 13046	0	0.0062272841	0.0062272841
## 13047	0	0.0801474532	0.0801474532
## 13048	0	0.0425406835	0.0425406835
## 13049	0	0.0407890083	0.0407890083
## 13050	0	0.0959022390	0.0959022390
## 13051	0	0.0279807664	0.0279807664
## 13052	0	0.0834136630	0.0834136630
## 13053	0	0.0325696120	0.0325696120
## 13054	0	0.0109139372	0.0109139372
## 13055	0	0.0122246618	0.0122246618

## 13056	0	0.0182633501	0.0182633501
## 13057	0	0.0254530252	0.0254530252
## 13058	0	0.0762572634	0.0762572634
## 13059	0	0.0208532762	0.0208532762
## 13060	0	0.0624764156	0.0624764156
## 13061	0	0.0331873118	0.0331873118
## 13062	0	0.0111352165	0.0111352165
## 13063	0	0.1139480826	0.1139480826
## 13064	0	0.0259654761	0.0259654761
## 13065	0	0.0774058669	0.0774058669
## 13066	0	0.0338505172	0.0338505172
## 13067	0	0.0201779956	0.0201779956
## 13068	0	0.0444048143	0.0444048143
## 13069	0	0.0217954945	0.0217954945
## 13070	0	0.0365348178	0.0365348178
## 13071	0	0.0727064133	0.0727064133
## 13072	0	0.0257759812	0.0257759812
## 13073	0	0.0486733697	0.0486733697
## 13074	0	0.0312483034	0.0312483034
## 13075	0	0.0137096622	0.0137096622
## 13076	0	0.0277032782	0.0277032782
## 13077	0	0.0248221373	0.0248221373
## 13078	0	0.0578876923	0.0578876923
## 13079	0	0.0626103443	0.0626103443
## 13080	0	0.0077640037	0.0077640037
## 13081	0	0.0232920111	0.0232920111
## 13082	0	0.0145826935	0.0145826935
## 13083	0	0.0339034295	0.0339034295
## 13084	0	0.0678068590	0.0678068590
## 13085	0	0.0321795990	0.0321795990
## 13086	0	0.0576176620	0.0576176620
## 13087	0	0.0293562499	0.0293562499
## 13088	0	0.0406363364	0.0406363364
## 13089	0	0.0387862326	0.0387862326
## 13090	0	0.0075332521	0.0075332521
## 13091	0	0.0318714511	0.0318714511
## 13092	0	0.0062583940	0.0062583940
## 13093	0	0.0312919702	0.0312919702
## 13094	0	0.0244010647	0.0244010647
## 13095	0	0.0485595385	0.0485595385
## 13096	0	0.0365348178	0.0365348178
## 13097	0	0.0274285419	0.0274285419
## 13098	0	0.0337348987	0.0337348987
## 13099	0	0.0674697975	0.0674697975
## 13100	0	0.0211635828	0.0211635828
## 13101	0	0.0584756813	0.0584756813
## 13102	0	0.0321433558	0.0321433558
## 13103	0	0.0456663866	0.0456663866
## 13104	0	0.0065848535	0.0065848535
## 13105	0	0.0510848450	0.0510848450
## 13106	0	0.0115856670	0.0115856670
## 13107	0	0.0749131479	0.0749131479
## 13108	0	0.0275011009	0.0275011009
## 13109	0	0.0550022017	0.0550022017

## 13110	0	0.0372483847	0.0372483847
## 13111	0	0.0010378807	0.0010378807
## 13112	0	0.0667703244	0.0667703244
## 13113	0	0.0099829743	0.0099829743
## 13114	0	0.0245804517	0.0245804517
## 13115	0	0.0736430334	0.0736430334
## 13116	0	0.0344140904	0.0344140904
## 13117	0	0.0684860422	0.0684860422
## 13118	0	0.1054262951	0.1054262951
## 13119	0	0.0418525814	0.0418525814
## 13120	0	0.0009254871	0.0009254871
## 13121	0	0.0005141595	0.0005141595
## 13122	0	0.0593340036	0.0593340036
## 13123	0	0.0382106948	0.0382106948
## 13124	0	0.0396192231	0.0396192231
## 13125	0	0.0010232073	0.0010232073
## 13126	0	0.0329472742	0.0329472742
## 13127	0	0.0681456045	0.0681456045
## 13128	0	0.0374565739	0.0374565739
## 13129	0	0.0450751206	0.0450751206
## 13130	0	0.0445179276	0.0445179276
## 13131	0	0.0623893071	0.0623893071
## 13132	0	0.0079862365	0.0079862365
## 13133	0	0.0160892607	0.0160892607
## 13134	0	0.0072027504	0.0072027504
## 13135	0	0.0700631178	0.0700631178
## 13136	0	0.0968628378	0.0968628378
## 13137	0	0.0456410937	0.0456410937
## 13138	0	0.0432065523	0.0432065523
## 13139	1	0.0602504945	0.9397495055
## 13140	0	0.0479082359	0.0479082359
## 13141	0	0.0432065523	0.0432065523
## 13143	0	0.0026171572	0.0026171572
## 13144	0	0.0200648716	0.0200648716
## 13145	0	0.0385934299	0.0385934299
## 13146	0	0.0771868597	0.0771868597
## 13147	0	0.0135058297	0.0135058297
## 13148	0	0.0677732300	0.0677732300
## 13149	0	0.0429917765	0.0429917765
## 13150	0	0.0602504945	0.0602504945
## 13151	0	0.0349324429	0.0349324429
## 13152	0	0.0695175939	0.0695175939
## 13153	0	0.0424472149	0.0424472149
## 13154	0	0.0587574813	0.0587574813
## 13155	0	0.0074173559	0.0074173559
## 13156	0	0.0203479445	0.0203479445
## 13157	0	0.0100364291	0.0100364291
## 13158	0	0.0287422541	0.0287422541
## 13159	0	0.0028974046	0.0028974046
## 13160	0	0.0193778069	0.0193778069
## 13161	0	0.0308485776	0.0308485776
## 13162	1	0.0609175884	0.9390824116
## 13163	0	0.0346466528	0.0346466528
## 13164	0	0.0043345040	0.0043345040

## 13165	0	0.0484536720	0.0484536720
## 13166	0	0.0675674763	0.0675674763
## 13167	0	0.0461231413	0.0461231413
## 13168	0	0.0440764387	0.0440764387
## 13169	0	0.0614635301	0.0614635301
## 13170	0	0.0484626873	0.0484626873
## 13171	0	0.0630335558	0.0630335558
## 13172	1	0.0445179276	0.9554820724
## 13173	0	0.0620791757	0.0620791757
## 13174	0	0.0453933590	0.0453933590
## 13175	0	0.0450773774	0.0450773774
## 13176	0	0.0370219051	0.0370219051
## 13177	0	0.0518840641	0.0518840641
## 13178	0	0.0528991855	0.0528991855
## 13179	0	0.0486957339	0.0486957339
## 13180	0	0.0679050259	0.0679050259
## 13181	0	0.0447403276	0.0447403276
## 13182	0	0.0623893071	0.0623893071
## 13183	0	0.0112688714	0.0112688714
## 13184	0	0.0394410498	0.0394410498
## 13185	0	0.0050150670	0.0050150670
## 13186	0	0.0465599952	0.0465599952
## 13187	0	0.0649267898	0.0649267898
## 13188	0	0.0479731519	0.0479731519
## 13189	0	0.0672316047	0.0672316047
## 13190	0	0.0448114354	0.0448114354
## 13191	0	0.0546186527	0.0546186527
## 13192	0	0.0636342172	0.0636342172
## 13193	0	0.0256176173	0.0256176173
## 13194	0	0.0465599952	0.0465599952
## 13195	0	0.0652511472	0.0652511472
## 13196	0	0.0396494974	0.0396494974
## 13197	0	0.0036354840	0.0036354840
## 13198	0	0.0170413313	0.0170413313
## 13199	0	0.0401039329	0.0401039329
## 13200	0	0.0472612920	0.0472612920
## 13201	0	0.0591902239	0.0591902239
## 13202	0	0.0262842573	0.0262842573
## 13203	0	0.0352225084	0.0352225084
## 13204	0	0.0493623134	0.0493623134
## 13205	0	0.0454142161	0.0454142161
## 13206	0	0.0126635795	0.0126635795
## 13207	0	0.0314406112	0.0314406112
## 13208	0	0.0193354495	0.0193354495
## 13209	0	0.0199509377	0.0199509377
## 13210	0	0.0763340226	0.0763340226
## 13211	0	0.0445429528	0.0445429528
## 13212	0	0.0080584607	0.0080584607
## 13213	0	0.0594311478	0.0594311478
## 13214	0	0.0571409596	0.0571409596
## 13215	0	0.0552287622	0.0552287622
## 13216	0	0.0346193382	0.0346193382
## 13217	0	0.0470263605	0.0470263605
## 13218	0	0.0655771249	0.0655771249

## 13219	0	0.0417253575	0.0417253575
## 13220	0	0.0581850041	0.0581850041
## 13221	0	0.0490116285	0.0490116285
## 13222	0	0.0529422923	0.0529422923
## 13223	0	0.0074981858	0.0074981858
## 13224	0	0.0111655178	0.0111655178
## 13225	0	0.0180449289	0.0180449289
## 13226	0	0.0551311356	0.0551311356
## 13227	0	0.0547473697	0.0547473697
## 13228	0	0.0775333274	0.0775333274
## 13229	0	0.0130586509	0.0130586509
## 13230	0	0.0312483034	0.0312483034
## 13231	0	0.0467043904	0.0467043904
## 13232	0	0.0491019464	0.0491019464
## 13233	1	0.0421432969	0.9578567031
## 13234	0	0.0587678106	0.0587678106
## 13235	0	0.0064138703	0.0064138703
## 13236	0	0.0570882177	0.0570882177
## 13237	0	0.0569740413	0.0569740413
## 13238	0	0.0161595587	0.0161595587
## 13239	0	0.0564710345	0.0564710345
## 13240	0	0.0378094280	0.0378094280
## 13241	0	0.0787372169	0.0787372169
## 13242	0	0.0449638386	0.0449638386
## 13243	0	0.0630142258	0.0630142258
## 13244	0	0.0402767802	0.0402767802
## 13245	0	0.0399964149	0.0399964149
## 13246	0	0.0375358972	0.0375358972
## 13247	0	0.0342414287	0.0342414287
## 13248	0	0.0503512727	0.0503512727
## 13249	1	0.0498497660	0.9501502340
## 13250	0	0.0022472992	0.0022472992
## 13251	0	0.0404720168	0.0404720168
## 13252	0	0.0422500761	0.0422500761
## 13253	0	0.0205842433	0.0205842433
## 13254	0	0.0917854785	0.0917854785
## 13255	0	0.0433716038	0.0433716038
## 13256	0	0.0396791246	0.0396791246
## 13257	0	0.0395997663	0.0395997663
## 13258	0	0.0271962726	0.0271962726
## 13259	0	0.0204210608	0.0204210608
## 13260	0	0.0476173334	0.0476173334
## 13261	0	0.0081275616	0.0081275616
## 13262	0	0.0304977075	0.0304977075
## 13263	0	0.0386252691	0.0386252691
## 13264	0	0.0554065564	0.0554065564
## 13265	0	0.0550208733	0.0550208733
## 13266	0	0.0438318488	0.0438318488
## 13267	0	0.0418180956	0.0418180956
## 13268	1	0.0535062537	0.9464937463
## 13269	0	0.0520805898	0.0520805898
## 13270	0	0.0582913903	0.0582913903
## 13271	0	0.0560606298	0.0560606298
## 13272	0	0.0501506700	0.0501506700

## 13273	0	0.0500503687	0.0500503687
## 13274	0	0.0543130604	0.0543130604
## 13275	1	0.0542044343	0.9457955657
## 13276	0	0.0479511195	0.0479511195
## 13277	0	0.0478552173	0.0478552173
## 13278	0	0.0489899759	0.0489899759
## 13279	0	0.0568044375	0.0568044375
## 13280	0	0.0093826633	0.0093826633
## 13281	0	0.0562411020	0.0562411020
## 13282	0	0.0561286198	0.0561286198
## 13283	0	0.0528043378	0.0528043378
## 13284	0	0.0392576753	0.0392576753
## 13285	0	0.0572044453	0.0572044453
## 13286	0	0.0518551746	0.0518551746
## 13287	0	0.0679050259	0.0679050259
## 13288	0	0.0482128133	0.0482128133
## 13289	0	0.0385102871	0.0385102871
## 13290	0	0.0382422183	0.0382422183
## 13291	0	0.0494064986	0.0494064986
## 13292	0	0.0493076856	0.0493076856
## 13293	0	0.0543130604	0.0543130604
## 13294	1	0.0539349891	0.9460650109
## 13296	0	0.0444974821	0.0444974821
## 13297	0	0.0441877366	0.0441877366
## 13298	0	0.0500348357	0.0500348357
## 13299	0	0.0176272444	0.0176272444
## 13300	0	0.0416367669	0.0416367669
## 13301	0	0.0492872352	0.0492872352
## 13302	0	0.0560835831	0.0560835831
## 13303	0	0.0554065564	0.0554065564
## 13304	0	0.0552957433	0.0552957433
## 13305	0	0.0592786523	0.0592786523
## 13306	0	0.0066592961	0.0066592961
## 13307	0	0.0260913405	0.0260913405
## 13308	0	0.0169211623	0.0169211623
## 13309	0	0.0554421823	0.0554421823
## 13310	0	0.0026789290	0.0026789290
## 13311	0	0.0581211113	0.0581211113
## 13312	0	0.0341692505	0.0341692505
## 13313	1	0.0339313996	0.9660686004
## 13314	0	0.0568044375	0.0568044375
## 13315	0	0.0564090238	0.0564090238
## 13316	1	0.0536844073	0.9463155927
## 13317	0	0.0423887896	0.0423887896
## 13318	0	0.0670796699	0.0670796699
## 13319	0	0.0221597461	0.0221597461
## 13320	0	0.0460770836	0.0460770836
## 13321	0	0.0459849295	0.0459849295
## 13322	0	0.0220282870	0.0220282870
## 13323	0	0.0659967479	0.0659967479
## 13324	0	0.0577716858	0.0577716858
## 13325	0	0.0023179237	0.0023179237
## 13326	0	0.0575447182	0.0575447182
## 13327	0	0.0385648391	0.0385648391

## 13328	0	0.0098795898	0.0098795898
## 13329	0	0.0094434526	0.0094434526
## 13330	0	0.0579766064	0.0579766064
## 13331	0	0.0559615327	0.0559615327
## 13332	0	0.0555719865	0.0555719865
## 13333	0	0.0590613993	0.0590613993
## 13334	1	0.0419338065	0.9580661935
## 13335	0	0.0548075536	0.0548075536
## 13336	0	0.0389135608	0.0389135608
## 13337	0	0.0109107738	0.0109107738
## 13338	0	0.0472425257	0.0472425257
## 13339	0	0.0514159476	0.0514159476
## 13340	0	0.0513131157	0.0513131157
## 13341	0	0.0050137156	0.0050137156
## 13342	0	0.0284451622	0.0284451622
## 13343	0	0.0545843944	0.0545843944
## 13344	0	0.0544752256	0.0544752256
## 13345	0	0.0084083982	0.0084083982
## 13346	1	0.0539929606	0.9460070394
## 13347	0	0.0416055258	0.0416055258
## 13348	1	0.0578957719	0.9421042281
## 13349	0	0.0411062068	0.0411062068
## 13350	0	0.0614635301	0.0614635301
## 13351	0	0.0438573388	0.0438573388
## 13352	0	0.0418433799	0.0418433799
## 13353	0	0.0545351104	0.0545351104
## 13354	0	0.0389135608	0.0389135608
## 13355	0	0.0836504400	0.0836504400
## 13356	0	0.0662089216	0.0662089216
## 13357	0	0.0712133749	0.0712133749
## 13358	0	0.0235253141	0.0235253141
## 13359	1	0.0086611297	0.9913388703
## 13360	0	0.0139477933	0.0139477933
## 13361	1	0.0328448036	0.9671551964
## 13362	0	0.0699901549	0.0699901549
## 13363	0	0.0438530258	0.0438530258
## 13364	0	0.0157618936	0.0157618936
## 13365	0	0.0690102114	0.0690102114
## 13366	0	0.0405942420	0.0405942420
## 13367	0	0.0539182506	0.0539182506
## 13368	0	0.0458691048	0.0458691048
## 13369	0	0.0332974662	0.0332974662
## 13370	1	0.0741702264	0.9258297736
## 13371	1	0.0369007666	0.9630992334
## 13372	0	0.0771098706	0.0771098706
## 13373	0	0.0375222138	0.0375222138
## 13374	0	0.0611580006	0.0611580006
## 13375	0	0.0048255026	0.0048255026
## 13376	0	0.0559615327	0.0559615327
## 13377	0	0.0463285498	0.0463285498
## 13378	0	0.0175224131	0.0175224131
## 13379	0	0.0688913093	0.0688913093
## 13380	0	0.0632374769	0.0632374769
## 13381	0	0.0314615647	0.0314615647

## 13382	0	0.0034942552	0.0034942552
## 13383	0	0.1128644426	0.1128644426
## 13384	0	0.0671344114	0.0671344114
## 13385	0	0.0334003462	0.0334003462
## 13386	0	0.0674368186	0.0674368186
## 13387	0	0.0332647984	0.0332647984
## 13388	0	0.0702139126	0.0702139126
## 13389	0	0.0351069563	0.0351069563
## 13390	0	0.0361073036	0.0361073036
## 13391	0	0.0414651616	0.0414651616
## 13392	0	0.0075332521	0.0075332521
## 13393	0	0.0309442816	0.0309442816
## 13394	1	0.0785037326	0.9214962674
## 13395	0	0.0348175939	0.0348175939
## 13396	0	0.0669322209	0.0669322209
## 13397	0	0.0298337541	0.0298337541
## 13398	0	0.0352615188	0.0352615188
## 13399	0	0.0395399080	0.0395399080
## 13400	0	0.0337827236	0.0337827236
## 13401	0	0.0916804460	0.0916804460
## 13402	0	0.0168370487	0.0168370487
## 13403	0	0.0878201039	0.0878201039
## 13404	0	0.0174137703	0.0174137703
## 13405	0	0.0658094561	0.0658094561
## 13406	0	0.0327411617	0.0327411617
## 13407	0	0.0325231607	0.0325231607
## 13408	0	0.1075488643	0.1075488643
## 13409	0	0.0752873945	0.0752873945
## 13410	0	0.0376436972	0.0376436972
## 13411	0	0.0668974026	0.0668974026
## 13412	0	0.0474973971	0.0474973971
## 13413	0	0.0210702695	0.0210702695
## 13414	0	0.0119284998	0.0119284998
## 13415	0	0.0582540608	0.0582540608
## 13416	0	0.0229105438	0.0229105438
## 13417	0	0.0391983531	0.0391983531
## 13418	0	0.0268062580	0.0268062580
## 13419	0	0.0383505589	0.0383505589
## 13420	0	0.0081201439	0.0081201439
## 13421	0	0.0243604316	0.0243604316
## 13422	0	0.0916729963	0.0916729963
## 13423	0	0.0205938440	0.0205938440
## 13424	0	0.0281479898	0.0281479898
## 13425	0	0.1108131128	0.1108131128
## 13426	0	0.0674565673	0.0674565673
## 13427	0	0.0060819470	0.0060819470
## 13428	0	0.0396812527	0.0396812527
## 13429	0	0.0234083720	0.0234083720
## 13430	0	0.0458948896	0.0458948896
## 13431	0	0.0312919702	0.0312919702
## 13432	0	0.0385934299	0.0385934299
## 13433	0	0.0830795629	0.0830795629
## 13434	0	0.0280357175	0.0280357175
## 13435	0	0.0052521160	0.0052521160

## 13436	0	0.0511102179	0.0511102179
## 13437	0	0.0500826685	0.0500826685
## 13438	0	0.0565420966	0.0565420966
## 13439	0	0.0459154909	0.0459154909
## 13440	0	0.0208736240	0.0208736240
## 13441	0	0.0586833566	0.0586833566
## 13442	0	0.0293416783	0.0293416783
## 13443	0	0.0839422991	0.0839422991
## 13444	0	0.0017818673	0.0017818673
## 13445	0	0.0089093365	0.0089093365
## 13446	0	0.0169277394	0.0169277394
## 13447	0	0.0756635108	0.0756635108
## 13448	0	0.0119289319	0.0119289319
## 13449	0	0.0259028235	0.0259028235
## 13450	0	0.0431893960	0.0431893960
## 13451	0	0.0340728022	0.0340728022
## 13452	0	0.0716275436	0.0716275436
## 13453	0	0.0358137718	0.0358137718
## 13454	1	0.0601190412	0.9398809588
## 13455	0	0.0087910275	0.0087910275
## 13456	1	0.0712133749	0.9287866251
## 13457	0	0.0235253141	0.0235253141
## 13458	0	0.0414244534	0.0414244534
## 13459	0	0.0083250112	0.0083250112
## 13460	0	0.0271565302	0.0271565302
## 13461	1	0.0968628378	0.9031371622
## 13462	0	0.0775092125	0.0775092125
## 13463	0	0.0166587670	0.0166587670
## 13464	0	0.0089463749	0.0089463749
## 13465	0	0.0860688373	0.0860688373
## 13466	0	0.0484205107	0.0484205107
## 13467	0	0.0818765916	0.0818765916
## 13468	0	0.0270479041	0.0270479041
## 13469	0	0.0954255179	0.0954255179
## 13470	0	0.0864900575	0.0864900575
## 13471	0	0.0285719610	0.0285719610
## 13472	0	0.0866956241	0.0866956241
## 13473	0	0.1119230654	0.1119230654
## 13474	0	0.0839117242	0.0839117242
## 13475	0	0.0027451535	0.0027451535
## 13476	0	0.0196588411	0.0196588411
## 13477	0	0.0730100546	0.0730100546
## 13478	0	0.0200506074	0.0200506074
## 13479	0	0.0799216731	0.0799216731
## 13480	0	0.0172415851	0.0172415851
## 13481	0	0.0847831019	0.0847831019
## 13482	0	0.0280080688	0.0280080688
## 13483	0	0.0860868987	0.0860868987
## 13484	0	0.0170700946	0.0170700946
## 13485	0	0.0852066563	0.0852066563
## 13486	0	0.0281479898	0.0281479898
## 13487	0	0.0542003733	0.0542003733
## 13488	0	0.0074234835	0.0074234835
## 13489	0	0.0816257634	0.0816257634

## 13490	0	0.0225380333	0.0225380333
## 13491	0	0.0944791732	0.0944791732
## 13492	0	0.0691162187	0.0691162187
## 13493	0	0.0228325193	0.0228325193
## 13494	0	0.0607742245	0.0607742245
## 13495	0	0.0748520636	0.0748520636
## 13496	0	0.0247273537	0.0247273537
## 13497	0	0.0725389285	0.0725389285
## 13498	0	0.0171725429	0.0171725429
## 13499	0	0.0020517412	0.0020517412
## 13500	0	0.0182458411	0.0182458411
## 13502	0	0.0273188277	0.0273188277
## 13503	0	0.0117130520	0.0117130520
## 13504	0	0.0941921970	0.0941921970
## 13505	0	0.0856323266	0.0856323266
## 13506	0	0.0282886099	0.0282886099
## 13507	0	0.0741097479	0.0741097479
## 13508	0	0.0244821299	0.0244821299
## 13509	0	0.0152975918	0.0152975918
## 13510	0	0.0767644213	0.0767644213
## 13511	0	0.0212522975	0.0212522975
## 13512	0	0.0916787942	0.0916787942
## 13513	0	0.1064822911	0.1064822911
## 13514	1	0.1038619045	0.8961380955
## 13515	0	0.0806616483	0.0806616483
## 13516	0	0.0266465480	0.0266465480
## 13517	0	0.0923350163	0.0923350163
## 13518	0	0.0083250112	0.0083250112
## 13519	0	0.0798617183	0.0798617183
## 13520	0	0.0265140905	0.0265140905
## 13521	0	0.0748520636	0.0748520636
## 13522	0	0.0039076120	0.0039076120
## 13523	0	0.0040104439	0.0040104439
## 13524	0	0.0256051419	0.0256051419
## 13525	0	0.0733747938	0.0733747938
## 13526	0	0.0242393381	0.0242393381
## 13527	0	0.0849391455	0.0849391455
## 13528	1	0.0177014859	0.9822985141
## 13529	0	0.0835652058	0.0835652058
## 13530	0	0.0171364113	0.0171364113
## 13531	0	0.0531298128	0.0531298128
## 13532	0	0.0173272081	0.0173272081
## 13533	0	0.0496533206	0.0496533206
## 13534	1	0.0495540140	0.9504459860
## 13535	0	0.0831356919	0.0831356919
## 13536	0	0.0165672567	0.0165672567
## 13537	0	0.0438849528	0.0438849528
## 13538	0	0.0462608724	0.0462608724
## 13539	1	0.0179423010	0.9820576990
## 13540	0	0.0900357634	0.0900357634
## 13541	0	0.0178531115	0.0178531115
## 13542	0	0.0607169888	0.0607169888
## 13543	0	0.0200578365	0.0200578365
## 13545	0	0.0954823602	0.0954823602

## 13546	0	0.0827224322	0.0827224322
## 13547	0	0.0067192838	0.0067192838
## 13548	0	0.0096836737	0.0096836737
## 13549	0	0.0625058034	0.0625058034
## 13550	0	0.0084083982	0.0084083982
## 13551	0	0.0546254153	0.0546254153
## 13552	0	0.0426990499	0.0426990499
## 13553	1	0.0759341863	0.9240658137
## 13554	0	0.0036487935	0.0036487935
## 13555	0	0.0414812168	0.0414812168
## 13556	0	0.0317957440	0.0317957440
## 13557	0	0.0243604316	0.0243604316
## 13558	0	0.0166993965	0.0166993965
## 13559	0	0.0820147877	0.0820147877
## 13560	0	0.0369108931	0.0369108931
## 13561	0	0.0632901456	0.0632901456
## 13562	0	0.0988129972	0.0988129972
## 13563	0	0.0927962980	0.0927962980
## 13564	0	0.0890907601	0.0890907601
## 13565	0	0.0040092014	0.0040092014
## 13566	0	0.0184868732	0.0184868732
## 13567	0	0.0951089707	0.0951089707
## 13568	0	0.0188590733	0.0188590733
## 13569	0	0.0353557948	0.0353557948
## 13570	0	0.0541987112	0.0541987112
## 13571	0	0.0114914758	0.0114914758
## 13572	0	0.0459789749	0.0459789749
## 13573	0	0.0670394608	0.0670394608
## 13574	0	0.0195312740	0.0195312740
## 13575	0	0.0144097399	0.0144097399
## 13576	0	0.0182387491	0.0182387491
## 13577	0	0.0917709076	0.0917709076
## 13578	0	0.0114143404	0.0114143404
## 13579	0	0.0332253427	0.0332253427
## 13580	0	0.0918484718	0.0918484718
## 13581	0	0.0182125518	0.0182125518
## 13582	0	0.0913919016	0.0913919016
## 13583	0	0.0181220189	0.0181220189
## 13584	0	0.0011743706	0.0011743706
## 13585	0	0.0115630337	0.0115630337
## 13586	0	0.0149958094	0.0149958094
## 13587	0	0.0793877820	0.0793877820
## 13588	0	0.0077257039	0.0077257039
## 13589	0	0.0916960775	0.0916960775
## 13590	0	0.1056331902	0.1056331902
## 13591	0	0.0095239870	0.0095239870
## 13592	0	0.0086636040	0.0086636040
## 13593	0	0.0956127868	0.0956127868
## 13594	0	0.0262949343	0.0262949343
## 13595	0	0.0523284493	0.0523284493
## 13596	0	0.0059201286	0.0059201286
## 13597	0	0.0892173760	0.0892173760
## 13598	0	0.0085776862	0.0085776862
## 13599	0	0.1034260103	0.1034260103

## 13600	0	0.0066925642	0.0066925642
## 13601	0	0.1049022309	0.1049022309
## 13602	0	0.1136088750	0.1136088750
## 13603	0	0.0885525784	0.0885525784
## 13604	0	0.0552015013	0.0552015013
## 13605	0	0.0087503825	0.0087503825
## 13606	0	0.0175500611	0.0175500611
## 13607	0	0.0057575299	0.0057575299
## 13608	0	0.1030336989	0.1030336989
## 13609	0	0.0017907690	0.0017907690
## 13610	0	0.0278416766	0.0278416766
## 13611	0	0.0721393364	0.0721393364
## 13612	0	0.0963813417	0.0963813417
## 13613	0	0.1120235994	0.1120235994
## 13614	0	0.0048919573	0.0048919573
## 13615	0	0.0674565673	0.0674565673
## 13616	0	0.0060819470	0.0060819470
## 13617	0	0.0546905126	0.0546905126
## 13618	0	0.0882853090	0.0882853090
## 13619	0	0.0079598858	0.0079598858
## 13620	0	0.0492076327	0.0492076327
## 13621	0	0.0089711505	0.0089711505
## 13622	0	0.0966691122	0.0966691122
## 13623	0	0.0415179446	0.0415179446
## 13624	0	0.0827472499	0.0827472499
## 13625	0	0.0074605693	0.0074605693
## 13626	0	0.0672113111	0.0672113111
## 13627	0	0.0080797794	0.0080797794
## 13628	0	0.0923350163	0.0923350163
## 13629	0	0.0083250112	0.0083250112
## 13630	0	0.0978694665	0.0978694665
## 13631	0	0.1061609062	0.1061609062
## 13632	0	0.0095715664	0.0095715664
## 13633	0	0.1072242603	0.1072242603
## 13634	0	0.0018636028	0.0018636028
## 13635	0	0.0881744260	0.0881744260
## 13636	0	0.1030336989	0.1030336989
## 13637	0	0.0092896144	0.0092896144
## 13638	0	0.0467837560	0.0467837560
## 13639	0	0.0382873957	0.0382873957
## 13640	0	0.0108467614	0.0108467614
## 13641	0	0.0714984475	0.0714984475
## 13642	0	0.0095715664	0.0095715664
## 13643	0	0.0032510247	0.0032510247
## 13644	0	0.0031736193	0.0031736193
## 13645	0	0.0032510247	0.0032510247
## 13646	1	0.0918760275	0.9081239725
## 13647	0	0.0082836284	0.0082836284
## 13648	0	0.1013060022	0.1013060022
## 13650	0	0.0807230378	0.0807230378
## 13651	0	0.0062415644	0.0062415644
## 13653	0	0.1155484972	0.1155484972
## 13655	0	0.0553561748	0.0553561748
## 13656	0	0.0213890342	0.0213890342

## 13657	0	0.0890191953	0.0890191953
## 13658	0	0.0084762382	0.0084762382
## 13659	0	0.0037083542	0.0037083542
## 13660	0	0.0049797899	0.0049797899
## 13661	0	0.1141764354	0.1141764354
## 13663	0	0.0444312080	0.0444312080
## 13664	0	0.0173390013	0.0173390013
## 13665	0	0.0204616651	0.0204616651
## 13666	0	0.0547594778	0.0547594778
## 13667	0	0.0015204856	0.0015204856
## 13668	0	0.0446307234	0.0446307234
## 13669	1	0.0917824363	0.9082175637
## 13670	0	0.0217884829	0.0217884829
## 13671	0	0.0026656123	0.0026656123
## 13672	0	0.1170570527	0.1170570527
## 13673	0	0.0116019732	0.0116019732
## 13674	0	0.0866215120	0.0866215120
## 13675	0	0.0839946805	0.0839946805
## 13676	1	0.1119230654	0.8880769346
## 13677	0	0.0058658105	0.0058658105
## 13678	0	0.0046709232	0.0046709232
## 13679	0	0.1038465715	0.1038465715
## 13680	0	0.1003013401	0.1003013401
## 13681	0	0.0121686588	0.0121686588
## 13682	0	0.0926286698	0.0926286698
## 13683	0	0.0173785903	0.0173785903
## 13684	0	0.0565454920	0.0565454920
## 13685	0	0.0082014788	0.0082014788
## 13686	0	0.0905127054	0.0905127054
## 13687	0	0.0249506879	0.0249506879
## 13688	0	0.0747522608	0.0747522608
## 13689	0	0.0424750485	0.0424750485
## 13690	0	0.0607628767	0.0607628767
## 13692	0	0.1023207275	0.1023207275
## 13693	0	0.0235023815	0.0235023815
## 13694	0	0.0704131350	0.0704131350
## 13695	0	0.0041742961	0.0041742961
## 13696	0	0.0221483165	0.0221483165
## 13697	0	0.0692415632	0.0692415632
## 13698	0	0.0082286292	0.0082286292
## 13699	0	0.0164572584	0.0164572584
## 13700	0	0.0910944020	0.0910944020
## 13701	0	0.0161595587	0.0161595587
## 13702	0	0.0810898339	0.0810898339
## 13703	0	0.0524919177	0.0524919177
## 13704	0	0.0210182966	0.0210182966
## 13705	0	0.0683318237	0.0683318237
## 13706	0	0.0746713888	0.0746713888
## 13707	0	0.0391950619	0.0391950619
## 13708	0	0.0066527103	0.0066527103
## 13709	0	0.0049694944	0.0049694944
## 13710	0	0.0453262495	0.0453262495
## 13711	0	0.0095227642	0.0095227642
## 13712	0	0.0916819320	0.0916819320

## 13713	0	0.1130441359	0.1130441359
## 13714	0	0.0104941270	0.0104941270
## 13715	0	0.1047106296	0.1047106296
## 13716	0	0.1003013401	0.1003013401
## 13718	0	0.0547029997	0.0547029997
## 13719	0	0.0384015855	0.0384015855
## 13720	0	0.0089265557	0.0089265557
## 13721	0	0.0616254993	0.0616254993
## 13722	0	0.0107862021	0.0107862021
## 13723	0	0.0092896144	0.0092896144
## 13724	0	0.0651392241	0.0651392241
## 13725	0	0.0170123059	0.0170123059
## 13726	0	0.0046348096	0.0046348096
## 13727	0	0.0047478537	0.0047478537
## 13728	0	0.0881744260	0.0881744260
## 13729	0	0.0152975797	0.0152975797
## 13730	0	0.0090610095	0.0090610095
## 13731	0	0.0999986105	0.0999986105
## 13732	0	0.0506363822	0.0506363822
## 13733	0	0.0170594975	0.0170594975
## 13734	0	0.0698764727	0.0698764727
## 13735	0	0.0074234835	0.0074234835
## 13736	0	0.0819266368	0.0819266368
## 13737	0	0.0085776862	0.0085776862
## 13738	0	0.0946645849	0.0946645849
## 13739	0	0.0249506879	0.0249506879
## 13740	0	0.0747522608	0.0747522608
## 13741	0	0.0659892914	0.0659892914
## 13742	0	0.0082836284	0.0082836284
## 13743	0	0.0914193203	0.0914193203
## 13744	0	0.0119131714	0.0119131714
## 13745	0	0.0934076975	0.0934076975
## 13746	0	0.0909648834	0.0909648834
## 13747	0	0.0082014788	0.0082014788
## 13748	0	0.0094766441	0.0094766441
## 13749	0	0.0573165706	0.0573165706
## 13750	0	0.0764064041	0.0764064041
## 13751	1	0.0752260050	0.9247739950
## 13752	0	0.0249750337	0.0249750337
## 13753	0	0.0169277394	0.0169277394
## 13754	0	0.0107530254	0.0107530254
## 13755	0	0.0738317964	0.0738317964
## 13756	0	0.0126907660	0.0126907660
## 13757	0	0.0169803898	0.0169803898
## 13758	0	0.0931716191	0.0931716191
## 13759	0	0.0156459851	0.0156459851
## 13760	0	0.0489081904	0.0489081904
## 13761	0	0.0169008087	0.0169008087
## 13762	0	0.0848094799	0.0848094799
## 13763	0	0.0165672567	0.0165672567
## 13764	0	0.0657768177	0.0657768177
## 13765	0	0.0190455284	0.0190455284
## 13766	0	0.0821591678	0.0821591678
## 13767	0	0.0346956543	0.0346956543

## 13768	0	0.0729181300	0.0729181300
## 13769	0	0.0359316503	0.0359316503
## 13770	0	0.0503561350	0.0503561350
## 13771	0	0.0222487410	0.0222487410
## 13772	0	0.0663258813	0.0663258813
## 13773	0	0.0222487410	0.0222487410
## 13774	0	0.0663258813	0.0663258813
## 13775	0	0.0071690552	0.0071690552
## 13776	0	0.0502697608	0.0502697608
## 13777	0	0.0088821827	0.0088821827
## 13778	0	0.0980250520	0.0980250520
## 13779	0	0.0120999718	0.0120999718
## 13780	0	0.0663927022	0.0663927022
## 13781	0	0.0975845884	0.0975845884
## 13782	0	0.0088380302	0.0088380302
## 13783	0	0.0338613686	0.0338613686
## 13784	0	0.0467457258	0.0467457258
## 13785	0	0.0175007650	0.0175007650
## 13786	0	0.0878201039	0.0878201039
## 13787	0	0.0758191903	0.0758191903
## 13788	0	0.0846700578	0.0846700578
## 13789	0	0.0650606799	0.0650606799
## 13790	0	0.0082836284	0.0082836284
## 13791	0	0.0914193203	0.0914193203
## 13792	0	0.0777925665	0.0777925665
## 13793	0	0.0129134796	0.0129134796
## 13794	0	0.0648007743	0.0648007743
## 13795	0	0.0071308476	0.0071308476
## 13796	0	0.0271565302	0.0271565302
## 13797	0	0.0116229949	0.0116229949
## 13798	0	0.0839684154	0.0839684154
## 13799	0	0.0214651699	0.0214651699
## 13800	0	0.0925970891	0.0925970891
## 13801	0	0.0181220189	0.0181220189
## 13802	0	0.0778373464	0.0778373464
## 13803	0	0.0082014788	0.0082014788
## 13804	0	0.0490112466	0.0490112466
## 13805	0	0.0415014588	0.0415014588
## 13806	0	0.1059529775	0.1059529775
## 13807	1	0.1158961858	0.8841038142
## 13808	0	0.0190641883	0.0190641883
## 13809	0	0.0492618625	0.0492618625
## 13810	1	0.0834902697	0.9165097303
## 13811	0	0.0059273309	0.0059273309
## 13812	0	0.0042669757	0.0042669757
## 13813	0	0.0186879402	0.0186879402
## 13814	0	0.0559890687	0.0559890687
## 13815	0	0.0279807664	0.0279807664
## 13816	0	0.0838303760	0.0838303760
## 13817	0	0.0258364042	0.0258364042
## 13818	0	0.0774058669	0.0774058669
## 13819	0	0.0164849024	0.0164849024
## 13820	0	0.0098313575	0.0098313575
## 13821	0	0.0009930664	0.0009930664

## 13822	0	0.0699449132	0.0699449132
## 13823	0	0.0123977009	0.0123977009
## 13824	0	0.0753736332	0.0753736332
## 13825	0	0.0208255101	0.0208255101
## 13826	0	0.0759404649	0.0759404649
## 13827	0	0.0539871821	0.0539871821
## 13828	0	0.0582705754	0.0582705754
## 13829	0	0.0191431327	0.0191431327
## 13830	0	0.0081877254	0.0081877254
## 13831	0	0.0174137703	0.0174137703
## 13832	0	0.0873835583	0.0873835583
## 13833	0	0.0235023815	0.0235023815
## 13834	0	0.0479448583	0.0479448583
## 13835	0	0.0222630468	0.0222630468
## 13836	1	0.0238563795	0.9761436205
## 13837	0	0.0714737129	0.0714737129
## 13838	0	0.1097141676	0.1097141676
## 13839	0	0.0249506879	0.0249506879
## 13840	0	0.0747522608	0.0747522608
## 13841	0	0.0706603480	0.0706603480
## 13842	0	0.0173272081	0.0173272081
## 13843	0	0.0197485502	0.0197485502
## 13844	0	0.0149506080	0.0149506080
## 13845	0	0.0170367393	0.0170367393
## 13846	0	0.0167332016	0.0167332016
## 13847	0	0.0839684154	0.0839684154
## 13848	0	0.0157618936	0.0157618936
## 13849	0	0.0787011512	0.0787011512
## 13850	0	0.0019762599	0.0019762599
## 13851	0	0.0264882444	0.0264882444
## 13852	1	0.0793587802	0.9206412198
## 13853	0	0.0465386119	0.0465386119
## 13854	0	0.0462146582	0.0462146582
## 13855	0	0.0210621518	0.0210621518
## 13856	0	0.0620340632	0.0620340632
## 13857	0	0.0279807664	0.0279807664
## 13858	0	0.0838303760	0.0838303760
## 13859	0	0.0284022188	0.0284022188
## 13860	0	0.0850930474	0.0850930474
## 13861	0	0.0436628869	0.0436628869
## 13862	0	0.0004233475	0.0004233475
## 13863	0	0.0260782033	0.0260782033
## 13864	0	0.0243518607	0.0243518607
## 13865	0	0.0490469051	0.0490469051
## 13866	0	0.0281205510	0.0281205510
## 13867	0	0.0842491708	0.0842491708
## 13868	0	0.0078005622	0.0078005622
## 13869	0	0.0758781956	0.0758781956
## 13870	0	0.0330691115	0.0330691115
## 13871	0	0.0661382231	0.0661382231
## 13872	0	0.0285686698	0.0285686698
## 13873	0	0.0795514068	0.0795514068
## 13874	0	0.0275655678	0.0275655678
## 13875	0	0.0226037656	0.0226037656

## 13876	0	0.0474581905	0.0474581905
## 13877	0	0.0282610340	0.0282610340
## 13878	0	0.0846700578	0.0846700578
## 13879	0	0.0244809003	0.0244809003
## 13880	0	0.0654372822	0.0654372822
## 13881	0	0.0281205510	0.0281205510
## 13882	0	0.0838303760	0.0838303760
## 13883	0	0.0325696120	0.0325696120
## 13884	0	0.0792415303	0.0792415303
## 13885	0	0.0311131048	0.0311131048
## 13886	0	0.0102618661	0.0102618661
## 13887	0	0.0212297737	0.0212297737
## 13888	1	0.0729127078	0.9270872922
## 13889	0	0.0306692268	0.0306692268
## 13890	0	0.0641869886	0.0641869886
## 13891	0	0.0349048663	0.0349048663
## 13892	0	0.0634569438	0.0634569438
## 13893	0	0.0287431924	0.0287431924
## 13894	0	0.0709597563	0.0709597563
## 13895	0	0.0136077690	0.0136077690
## 13896	0	0.0119525773	0.0119525773
## 13897	0	0.0683395449	0.0683395449
## 13898	0	0.0378317554	0.0378317554
## 13899	1	0.0350436821	0.9649563179
## 13900	0	0.0404962436	0.0404962436
## 13901	0	0.0564710345	0.0564710345
## 13902	0	0.0264882444	0.0264882444
## 13903	1	0.0478907458	0.9521092542
## 13904	0	0.0208532762	0.0208532762
## 13905	0	0.0621658511	0.0621658511
## 13906	0	0.0282610340	0.0282610340
## 13907	0	0.0410350213	0.0410350213
## 13908	0	0.0698619260	0.0698619260
## 13909	0	0.0254530252	0.0254530252
## 13910	0	0.0762572634	0.0762572634
## 13911	0	0.0279807664	0.0279807664
## 13912	0	0.0110803835	0.0110803835
## 13913	0	0.0382681630	0.0382681630
## 13914	0	0.0656416899	0.0656416899
## 13915	0	0.0327411617	0.0327411617
## 13916	0	0.0651568169	0.0651568169
## 13917	0	0.0078285080	0.0078285080
## 13918	0	0.0424611465	0.0424611465
## 13919	0	0.0204417189	0.0204417189
## 13920	0	0.0612433899	0.0612433899
## 13921	0	0.0363532066	0.0363532066
## 13922	0	0.0657188031	0.0657188031
## 13923	0	0.0260951929	0.0260951929
## 13924	0	0.0777925665	0.0777925665
## 13925	0	0.0284022188	0.0284022188
## 13926	0	0.0850930474	0.0850930474
## 13927	0	0.0224950619	0.0224950619
## 13928	0	0.0369007666	0.0369007666
## 13929	0	0.0325231607	0.0325231607

## 13930	0	0.0304916074	0.0304916074
## 13931	0	0.0697094313	0.0697094313
## 13932	1	0.0359926881	0.9640073119
## 13933	0	0.0719853762	0.0719853762
## 13934	0	0.0142838959	0.0142838959
## 13935	0	0.0613746754	0.0613746754
## 13936	0	0.0459849295	0.0459849295
## 13937	0	0.0254202810	0.0254202810
## 13938	0	0.0501361612	0.0501361612
## 13939	0	0.0109159648	0.0109159648
## 13940	0	0.0195164220	0.0195164220
## 13941	0	0.0539182506	0.0539182506
## 13942	0	0.0378317554	0.0378317554
## 13943	0	0.0217252242	0.0217252242
## 13944	0	0.0241149988	0.0241149988
## 13945	0	0.0481906708	0.0481906708
## 13946	0	0.0480942895	0.0480942895
## 13947	0	0.0383361336	0.0383361336
## 13948	0	0.0446947711	0.0446947711
## 13949	0	0.0090311084	0.0090311084
## 13950	0	0.0344140904	0.0344140904
## 13951	0	0.0688281807	0.0688281807
## 13952	0	0.0335672057	0.0335672057
## 13953	0	0.0671344114	0.0671344114
## 13954	0	0.0756635108	0.0756635108
## 13955	0	0.0327411617	0.0327411617
## 13956	0	0.0654823235	0.0654823235
## 13957	0	0.0361724982	0.0361724982
## 13958	0	0.0723449965	0.0723449965
## 13959	0	0.0030696218	0.0030696218
## 13960	0	0.0100274313	0.0100274313
## 13961	0	0.0038729590	0.0038729590
## 13962	0	0.0385934299	0.0385934299
## 13963	1	0.0285104617	0.9714895383
## 13964	0	0.0381246510	0.0381246510
## 13965	0	0.0615782976	0.0615782976
## 13966	0	0.0363532066	0.0363532066
## 13967	0	0.0727064133	0.0727064133
## 13968	0	0.0438611247	0.0438611247
## 13969	0	0.0077612721	0.0077612721
## 13970	0	0.0061865212	0.0061865212
## 13971	0	0.0300819549	0.0300819549
## 13972	0	0.0437759529	0.0437759529
## 13973	0	0.0509073738	0.0509073738
## 13974	0	0.0117468857	0.0117468857
## 13975	0	0.0359926881	0.0359926881
## 13976	1	0.0716275436	0.9283724564
## 13977	0	0.0411320887	0.0411320887
## 13978	0	0.0403119409	0.0403119409
## 13979	0	0.0576236714	0.0576236714
## 13980	0	0.0440764387	0.0440764387
## 13981	0	0.0444898966	0.0444898966
## 13982	0	0.0169736335	0.0169736335
## 13983	0	0.0385276509	0.0385276509

## 13984	0	0.0443623673	0.0443623673
## 13985	0	0.0075099587	0.0075099587
## 13986	0	0.0102358806	0.0102358806
## 13987	0	0.0271082112	0.0271082112
## 13988	0	0.0468957644	0.0468957644
## 13989	0	0.0344140904	0.0344140904
## 13990	0	0.0688281807	0.0688281807
## 13991	0	0.0415179446	0.0415179446
## 13992	0	0.0581850041	0.0581850041
## 13993	0	0.0479731519	0.0479731519
## 13994	0	0.0074958050	0.0074958050
## 13995	0	0.0596204796	0.0596204796
## 13996	0	0.0421432969	0.0421432969
## 13997	0	0.0587678106	0.0587678106
## 13998	0	0.0461177036	0.0461177036
## 13999	0	0.0428557197	0.0428557197
## 14000	0	0.0329047281	0.0329047281
## 14001	0	0.0658094561	0.0658094561
## 14002	0	0.0043598673	0.0043598673
## 14003	0	0.0330691115	0.0330691115
## 14004	1	0.0661382231	0.9338617769
## 14005	0	0.0093826633	0.0093826633
## 14006	0	0.0448785219	0.0448785219
## 14007	0	0.0052866636	0.0052866636
## 14008	0	0.0097515539	0.0097515539
## 14009	0	0.0126252210	0.0126252210
## 14010	0	0.0470406914	0.0470406914
## 14011	0	0.0670215676	0.0670215676
## 14012	0	0.0522074455	0.0522074455
## 14013	0	0.0482128133	0.0482128133
## 14014	0	0.0675674763	0.0675674763
## 14015	0	0.0472612920	0.0472612920
## 14016	0	0.0662339741	0.0662339741
## 14017	0	0.0482128133	0.0482128133
## 14018	0	0.0672316047	0.0672316047
## 14019	0	0.0507663755	0.0507663755
## 14020	0	0.0445637169	0.0445637169
## 14021	0	0.0649267898	0.0649267898
## 14022	0	0.0449638386	0.0449638386
## 14023	0	0.0630142258	0.0630142258
## 14024	0	0.0621203556	0.0621203556
## 14025	0	0.0419711495	0.0419711495
## 14026	0	0.0652511472	0.0652511472
## 14027	0	0.0384015855	0.0384015855
## 14028	0	0.0142286071	0.0142286071
## 14029	0	0.0058757481	0.0058757481
## 14030	1	0.0519733314	0.9480266686
## 14031	0	0.0649666643	0.0649666643
## 14032	0	0.0419338065	0.0419338065
## 14033	0	0.0623893071	0.0623893071
## 14034	0	0.0014769154	0.0014769154
## 14035	1	0.0340246119	0.9659753881
## 14036	0	0.0077897059	0.0077897059
## 14037	0	0.0664686325	0.0664686325

## 14038	0	0.0474973971	0.0474973971
## 14039	0	0.0665648619	0.0665648619
## 14040	0	0.0445179276	0.0445179276
## 14041	0	0.0620791757	0.0620791757
## 14042	0	0.0434224010	0.0434224010
## 14043	0	0.0608539899	0.0608539899
## 14044	0	0.0023039975	0.0023039975
## 14045	0	0.0402949405	0.0402949405
## 14046	1	0.0370016041	0.9629983959
## 14047	0	0.0192762683	0.0192762683
## 14048	0	0.0440130134	0.0440130134
## 14049	0	0.0471706546	0.0471706546
## 14050	0	0.0082424512	0.0082424512
## 14051	0	0.0417253575	0.0417253575
## 14052	0	0.0584756813	0.0584756813
## 14053	0	0.0409018717	0.0409018717
## 14054	0	0.0370787291	0.0370787291
## 14055	0	0.0198601109	0.0198601109
## 14056	0	0.0334003462	0.0334003462
## 14057	0	0.0525579022	0.0525579022
## 14058	1	0.0140721880	0.9859278120
## 14059	0	0.0284022188	0.0284022188
## 14060	0	0.0188590733	0.0188590733
## 14061	0	0.0501506700	0.0501506700
## 14062	0	0.0500503687	0.0500503687
## 14063	0	0.0350474205	0.0350474205
## 14064	0	0.0240108530	0.0240108530
## 14065	0	0.0044759203	0.0044759203
## 14066	0	0.0197595508	0.0197595508
## 14067	0	0.0636454038	0.0636454038
## 14068	0	0.0451884663	0.0451884663
## 14069	0	0.0630142258	0.0630142258
## 14070	0	0.0104941270	0.0104941270
## 14071	1	0.0389781859	0.9610218141
## 14072	0	0.0252550968	0.0252550968
## 14073	0	0.0081449681	0.0081449681
## 14074	0	0.0508042382	0.0508042382
## 14075	0	0.0537744322	0.0537744322
## 14076	0	0.0534001102	0.0534001102
## 14077	0	0.0451884663	0.0451884663
## 14078	0	0.0509226902	0.0509226902
## 14079	0	0.0628257079	0.0628257079
## 14080	0	0.0587678106	0.0587678106
## 14081	0	0.0535071245	0.0535071245
## 14082	0	0.0531346633	0.0531346633
## 14083	0	0.0529645569	0.0529645569
## 14084	0	0.0625034815	0.0625034815
## 14085	0	0.0212290072	0.0212290072
## 14086	0	0.0690168575	0.0690168575
## 14087	0	0.0085976048	0.0085976048
## 14088	0	0.0105790917	0.0105790917
## 14089	0	0.0581850041	0.0581850041
## 14090	0	0.0239533986	0.0239533986
## 14091	0	0.0393899914	0.0393899914

## 14092	0	0.0038543906	0.0038543906
## 14093	0	0.0506711345	0.0506711345
## 14094	0	0.0070156660	0.0070156660
## 14095	0	0.0438573388	0.0438573388
## 14096	0	0.0614635301	0.0614635301
## 14097	0	0.0546617163	0.0546617163
## 14098	0	0.0041515228	0.0041515228
## 14099	0	0.0438573388	0.0438573388
## 14100	0	0.0611580006	0.0611580006
## 14101	0	0.0453063848	0.0453063848
## 14102	0	0.0489661256	0.0489661256
## 14103	0	0.0473426268	0.0473426268
## 14104	0	0.0543676618	0.0543676618
## 14105	0	0.0391747325	0.0391747325
## 14106	0	0.0779599971	0.0779599971
## 14107	0	0.0190361490	0.0190361490
## 14108	0	0.0514083572	0.0514083572
## 14109	0	0.0551311356	0.0551311356
## 14110	1	0.0547473697	0.9452526303
## 14111	0	0.0417253575	0.0417253575
## 14112	0	0.0584756813	0.0584756813
## 14113	0	0.0489033482	0.0489033482
## 14114	0	0.0507996005	0.0507996005
## 14115	0	0.0270813618	0.0270813618
## 14116	0	0.0684520763	0.0684520763
## 14117	0	0.0568044375	0.0568044375
## 14118	0	0.0146555449	0.0146555449
## 14119	0	0.0395125967	0.0395125967
## 14120	0	0.0041002481	0.0041002481
## 14121	0	0.0508605241	0.0508605241
## 14122	0	0.0409018717	0.0409018717
## 14123	0	0.0570366731	0.0570366731
## 14124	0	0.0056804438	0.0056804438
## 14125	0	0.0465796388	0.0465796388
## 14126	0	0.0546717364	0.0546717364
## 14127	0	0.0511752881	0.0511752881
## 14128	0	0.0031306579	0.0031306579
## 14129	0	0.0374700614	0.0374700614
## 14130	0	0.0567531491	0.0567531491
## 14131	0	0.0404962436	0.0404962436
## 14132	0	0.0564710345	0.0564710345
## 14133	0	0.0493788688	0.0493788688
## 14134	0	0.0520712851	0.0520712851
## 14135	0	0.0578260905	0.0578260905
## 14136	0	0.0501519738	0.0501519738
## 14137	0	0.0532113713	0.0532113713
## 14138	0	0.0501670630	0.0501670630
## 14139	0	0.0051484610	0.0051484610
## 14140	0	0.0566330711	0.0566330711
## 14141	0	0.0602146092	0.0602146092
## 14142	0	0.0549077645	0.0549077645
## 14143	0	0.0530702999	0.0530702999
## 14144	0	0.0548570838	0.0548570838
## 14145	0	0.0547473697	0.0547473697

## 14146	0	0.0442966331	0.0442966331
## 14147	0	0.0620791757	0.0620791757
## 14148	0	0.0541115987	0.0541115987
## 14149	0	0.0356848915	0.0356848915
## 14150	0	0.0568044375	0.0568044375
## 14151	0	0.0566908286	0.0566908286
## 14153	0	0.0425022362	0.0425022362
## 14154	0	0.0426752365	0.0426752365
## 14155	0	0.0600538268	0.0600538268
## 14156	0	0.0449431883	0.0449431883
## 14157	0	0.0397111646	0.0397111646
## 14158	0	0.0049191758	0.0049191758
## 14159	0	0.0574264210	0.0574264210
## 14160	0	0.0555046707	0.0555046707
## 14161	0	0.0081643037	0.0081643037
## 14162	0	0.0099975810	0.0099975810
## 14163	0	0.0579480929	0.0579480929
## 14164	0	0.0575447182	0.0575447182
## 14165	1	0.0378508682	0.9621491318
## 14166	0	0.0436323851	0.0436323851
## 14167	0	0.0514159476	0.0514159476
## 14168	0	0.0510580430	0.0510580430
## 14169	0	0.0501506700	0.0501506700
## 14170	0	0.0498015730	0.0498015730
## 14171	0	0.0419171556	0.0419171556
## 14172	0	0.0121894424	0.0121894424
## 14173	0	0.0472754936	0.0472754936
## 14174	0	0.0445646761	0.0445646761
## 14175	0	0.0210483075	0.0210483075
## 14176	1	0.0257086422	0.9742913578
## 14177	0	0.0379388440	0.0379388440
## 14178	0	0.0024160162	0.0024160162
## 14179	0	0.0352587368	0.0352587368
## 14180	0	0.0436196604	0.0436196604
## 14181	1	0.0425347745	0.9574652255
## 14182	0	0.0007812510	0.0007812510
## 14183	0	0.0583782639	0.0583782639
## 14184	0	0.0073869223	0.0073869223
## 14185	0	0.0368944142	0.0368944142
## 14186	0	0.0116235405	0.0116235405
## 14187	0	0.0305117939	0.0305117939
## 14188	0	0.0177258993	0.0177258993
## 14189	0	0.0396282703	0.0396282703
## 14190	0	0.0174888055	0.0174888055
## 14191	0	0.0515974074	0.0515974074
## 14192	0	0.0305005386	0.0305005386
## 14193	0	0.0483345561	0.0483345561
## 14194	0	0.0174029598	0.0174029598
## 14195	0	0.0491609035	0.0491609035
## 14196	0	0.0277267496	0.0277267496
## 14197	0	0.0584114693	0.0584114693
## 14198	0	0.0417226269	0.0417226269
## 14200	0	0.0595742596	0.0595742596
## 14201	0	0.0524511154	0.0524511154

## 14202	0	0.0523462132	0.0523462132
## 14203	0	0.0206161056	0.0206161056
## 14204	0	0.0373185718	0.0373185718
## 14205	0	0.0578321967	0.0578321967
## 14206	0	0.0317271043	0.0317271043
## 14207	0	0.0548570838	0.0548570838
## 14208	0	0.0023619793	0.0023619793
## 14209	0	0.0393033360	0.0393033360
## 14210	0	0.0586902542	0.0586902542
## 14211	0	0.0523037892	0.0523037892
## 14212	1	0.0500029714	0.9499970286
## 14213	0	0.0030536166	0.0030536166
## 14214	0	0.0015268083	0.0015268083
## 14215	0	0.0406512706	0.0406512706
## 14216	0	0.0306790519	0.0306790519
## 14217	0	0.0277271156	0.0277271156
## 14218	0	0.0466814927	0.0466814927
## 14219	0	0.0524511154	0.0524511154
## 14220	0	0.0520860050	0.0520860050
## 14221	0	0.0434224010	0.0434224010
## 14222	0	0.0605514903	0.0605514903
## 14223	0	0.0409054025	0.0409054025
## 14224	0	0.0081178247	0.0081178247
## 14225	0	0.0562976416	0.0562976416
## 14226	0	0.0550330419	0.0550330419
## 14227	0	0.0493062518	0.0493062518
## 14228	0	0.0627009879	0.0627009879
## 14229	0	0.0447403276	0.0447403276
## 14230	0	0.0907696061	0.0907696061
## 14231	0	0.0565220679	0.0565220679
## 14232	0	0.0659274538	0.0659274538
## 14233	0	0.0413075001	0.0413075001
## 14234	0	0.0113013675	0.0113013675
## 14235	0	0.0679050259	0.0679050259
## 14236	0	0.0060266017	0.0060266017
## 14237	0	0.0421862116	0.0421862116
## 14238	0	0.0664676392	0.0664676392
## 14239	0	0.0496321903	0.0496321903
## 14240	0	0.0556317174	0.0556317174
## 14241	0	0.0428683078	0.0428683078
## 14242	1	0.0550741171	0.9449258829
## 14243	0	0.0512607640	0.0512607640
## 14244	0	0.0616402074	0.0616402074
## 14245	0	0.0452670273	0.0452670273
## 14246	0	0.0519309523	0.0519309523
## 14247	0	0.0518270904	0.0518270904
## 14248	0	0.0560717219	0.0560717219
## 14249	0	0.0411776708	0.0411776708
## 14250	0	0.0491609035	0.0491609035
## 14251	0	0.0490625817	0.0490625817
## 14252	0	0.0568044375	0.0568044375
## 14253	0	0.0174957668	0.0174957668
## 14254	0	0.0442366921	0.0442366921
## 14255	0	0.0595043935	0.0595043935

## 14256	0	0.0143602954	0.0143602954
## 14257	1	0.0089711505	0.9910288495
## 14258	0	0.0449638386	0.0449638386
## 14259	0	0.0536668833	0.0536668833
## 14260	0	0.0031093415	0.0031093415
## 14261	0	0.0323781657	0.0323781657
## 14262	0	0.0395997663	0.0395997663
## 14263	0	0.0369900287	0.0369900287
## 14264	0	0.0490228189	0.0490228189
## 14265	0	0.0429917765	0.0429917765
## 14266	0	0.0585285264	0.0585285264
## 14267	0	0.0525586167	0.0525586167
## 14268	0	0.0058237586	0.0058237586
## 14269	0	0.0593564547	0.0593564547
## 14270	0	0.0421432969	0.0421432969
## 14271	0	0.0501506700	0.0501506700
## 14272	0	0.0498015730	0.0498015730
## 14273	0	0.0013493388	0.0013493388
## 14274	0	0.0400946381	0.0400946381
## 14275	0	0.0588796975	0.0588796975
## 14276	0	0.0486957339	0.0486957339
## 14277	0	0.0429917765	0.0429917765
## 14278	0	0.0218059251	0.0218059251
## 14279	0	0.0413382467	0.0413382467
## 14281	0	0.0556330769	0.0556330769
## 14282	0	0.0394996853	0.0394996853
## 14283	0	0.0153375702	0.0153375702
## 14284	0	0.0414070256	0.0414070256
## 14285	0	0.0037833830	0.0037833830
## 14286	0	0.0247321151	0.0247321151
## 14287	0	0.0514184995	0.0514184995
## 14288	0	0.0598799000	0.0598799000
## 14289	0	0.0403211387	0.0403211387
## 14290	0	0.0623893071	0.0623893071
## 14291	0	0.0445179276	0.0445179276
## 14292	0	0.0642829041	0.0642829041
## 14293	0	0.0456410937	0.0456410937
## 14294	0	0.0678068590	0.0678068590
## 14295	0	0.0080431560	0.0080431560
## 14296	0	0.0688281807	0.0688281807
## 14297	0	0.0278674436	0.0278674436
## 14298	0	0.0654823235	0.0654823235
## 14299	0	0.0325784085	0.0325784085
## 14300	0	0.0090133931	0.0090133931
## 14301	0	0.0530255177	0.0530255177
## 14302	0	0.0406985523	0.0406985523
## 14303	0	0.0229345340	0.0229345340
## 14304	0	0.0328489270	0.0328489270
## 14305	0	0.0498285597	0.0498285597
## 14306	0	0.0349324429	0.0349324429
## 14307	0	0.0007071412	0.0007071412
## 14308	0	0.0261642246	0.0261642246
## 14309	0	0.0111304426	0.0111304426
## 14310	0	0.0292826300	0.0292826300

## 14311	0	0.0610695876	0.0610695876
## 14312	0	0.0303830082	0.0303830082
## 14313	0	0.0783494650	0.0783494650
## 14314	0	0.0389799986	0.0389799986
## 14315	0	0.0718302964	0.0718302964
## 14316	0	0.0678068590	0.0678068590
## 14317	0	0.0337348987	0.0337348987
## 14318	0	0.0628919223	0.0628919223
## 14319	0	0.0124707834	0.0124707834
## 14320	0	0.0650217181	0.0650217181
## 14321	0	0.0445179276	0.0445179276
## 14322	1	0.0623893071	0.9376106929
## 14323	0	0.0370851132	0.0370851132
## 14324	0	0.0741702264	0.0741702264
## 14325	0	0.0619894310	0.0619894310
## 14326	0	0.0695175939	0.0695175939
## 14327	0	0.0347587970	0.0347587970
## 14328	0	0.0411876881	0.0411876881
## 14329	0	0.0332411504	0.0332411504
## 14330	0	0.0800942569	0.0800942569
## 14331	0	0.0023857864	0.0023857864
## 14332	0	0.0310152229	0.0310152229
## 14333	0	0.0722170122	0.0722170122
## 14334	0	0.0329393005	0.0329393005
## 14335	0	0.0634658335	0.0634658335
## 14336	0	0.0003178589	0.0003178589
## 14337	0	0.0664686325	0.0664686325
## 14338	0	0.0332343162	0.0332343162
## 14339	0	0.0380207530	0.0380207530
## 14340	0	0.0779599971	0.0779599971
## 14341	0	0.0387862326	0.0387862326
## 14342	0	0.0810667204	0.0810667204
## 14343	0	0.0352919774	0.0352919774
## 14344	0	0.0074709957	0.0074709957
## 14345	0	0.0438247067	0.0438247067
## 14346	0	0.0255203581	0.0255203581
## 14347	0	0.1080861505	0.1080861505
## 14348	0	0.0074952023	0.0074952023
## 14349	0	0.0229201115	0.0229201115
## 14350	0	0.0082285626	0.0082285626
## 14351	0	0.0727064133	0.0727064133
## 14352	0	0.0363532066	0.0363532066
## 14353	0	0.0672316047	0.0672316047
## 14354	0	0.0095715664	0.0095715664
## 14355	0	0.0384015855	0.0384015855
## 14356	0	0.0205906882	0.0205906882
## 14357	0	0.0349784396	0.0349784396
## 14358	0	0.0728495699	0.0728495699
## 14359	0	0.0323098871	0.0323098871
## 14360	0	0.0510407162	0.0510407162
## 14361	0	0.0223432287	0.0223432287
## 14362	0	0.0029740134	0.0029740134
## 14363	0	0.0734346726	0.0734346726
## 14364	0	0.0365348178	0.0365348178

## 14365	0	0.0011589619	0.0011589619
## 14366	0	0.0680900385	0.0680900385
## 14367	0	0.0224935210	0.0224935210
## 14368	0	0.0238563795	0.0238563795
## 14369	0	0.0714737129	0.0714737129
## 14370	0	0.0752873945	0.0752873945
## 14371	0	0.0374565739	0.0374565739
## 14372	0	0.0238870393	0.0238870393
## 14373	0	0.0142626400	0.0142626400
## 14374	0	0.0778702713	0.0778702713
## 14375	0	0.0504337499	0.0504337499
## 14376	1	0.0465739860	0.9534260140
## 14377	0	0.0137311025	0.0137311025
## 14378	0	0.0300819549	0.0300819549
## 14379	0	0.0215647881	0.0215647881
## 14380	0	0.0786362506	0.0786362506
## 14381	0	0.0586833566	0.0586833566
## 14382	0	0.0291958236	0.0291958236
## 14383	0	0.0615850228	0.0615850228
## 14384	0	0.0332343162	0.0332343162
## 14385	0	0.0716275436	0.0716275436
## 14386	0	0.0358137718	0.0358137718
## 14387	0	0.0572172977	0.0572172977
## 14388	0	0.0220615933	0.0220615933
## 14389	0	0.0567222247	0.0567222247
## 14390	0	0.0324792101	0.0324792101
## 14391	0	0.0839422991	0.0839422991
## 14392	0	0.0784799980	0.0784799980
## 14393	0	0.0097144880	0.0097144880
## 14394	0	0.0023769492	0.0023769492
## 14395	0	0.0075442300	0.0075442300
## 14396	0	0.0114713635	0.0114713635
## 14397	0	0.0289509570	0.0289509570
## 14398	0	0.0200363261	0.0200363261
## 14399	0	0.0651568169	0.0651568169
## 14400	0	0.0325784085	0.0325784085
## 14401	0	0.0370596046	0.0370596046
## 14402	0	0.0337348987	0.0337348987
## 14403	0	0.0674697975	0.0674697975
## 14404	0	0.0335672057	0.0335672057
## 14405	0	0.0526756737	0.0526756737
## 14406	0	0.0389799986	0.0389799986
## 14407	0	0.0734346726	0.0734346726
## 14408	0	0.0497494647	0.0497494647
## 14409	0	0.0025707974	0.0025707974
## 14410	0	0.0256051419	0.0256051419
## 14411	0	0.0531166318	0.0531166318
## 14412	0	0.0072216007	0.0072216007
## 14414	0	0.0188872633	0.0188872633
## 14415	0	0.0343412739	0.0343412739
## 14416	1	0.0431092587	0.9568907413
## 14417	0	0.0267214775	0.0267214775
## 14419	0	0.0059966440	0.0059966440
## 14420	0	0.0408263189	0.0408263189

## 14421	0	0.0248981976	0.0248981976
## 14422	0	0.0049341137	0.0049341137
## 14423	0	0.0772246174	0.0772246174
## 14424	0	0.0285719610	0.0285719610
## 14425	0	0.0245804517	0.0245804517
## 14427	0	0.0831098346	0.0831098346
## 14428	0	0.0054028513	0.0054028513
## 14429	0	0.0106954403	0.0106954403
## 14430	0	0.0113570139	0.0113570139
## 14431	0	0.0644099697	0.0644099697
## 14432	0	0.0261206555	0.0261206555
## 14433	0	0.0814695906	0.0814695906
## 14434	0	0.0270479041	0.0270479041
## 14435	0	0.0317766975	0.0317766975
## 14436	0	0.0635533949	0.0635533949
## 14437	0	0.0533944720	0.0533944720
## 14438	0	0.0463084767	0.0463084767
## 14439	0	0.0835250297	0.0835250297
## 14440	0	0.0275924651	0.0275924651
## 14441	0	0.0869221393	0.0869221393
## 14442	0	0.0287146991	0.0287146991
## 14443	0	0.0843616530	0.0843616530
## 14444	0	0.0280080688	0.0280080688
## 14445	0	0.0852855137	0.0852855137
## 14446	0	0.0194148235	0.0194148235
## 14447	0	0.0521968390	0.0521968390
## 14448	0	0.0826967033	0.0826967033
## 14449	0	0.0273188277	0.0273188277
## 14450	0	0.0896285018	0.0896285018
## 14451	0	0.0243122993	0.0243122993
## 14452	0	0.0906613970	0.0906613970
## 14453	0	0.0221589942	0.0221589942
## 14454	0	0.0881969974	0.0881969974
## 14455	0	0.0274461782	0.0274461782
## 14456	0	0.0275084074	0.0275084074
## 14457	0	0.0022608827	0.0022608827
## 14458	0	0.0281479898	0.0281479898
## 14459	0	0.0578269475	0.0578269475
## 14460	0	0.0202530714	0.0202530714
## 14461	0	0.0258616142	0.0258616142
## 14462	0	0.0744799809	0.0744799809
## 14463	0	0.0247273537	0.0247273537
## 14464	0	0.0869221393	0.0869221393
## 14465	0	0.0287146991	0.0287146991
## 14466	0	0.0698648857	0.0698648857
## 14467	0	0.0680900385	0.0680900385
## 14468	0	0.0224935210	0.0224935210
## 14469	1	0.0541640376	0.9458359624
## 14470	0	0.0848476282	0.0848476282
## 14471	0	0.0230154570	0.0230154570
## 14472	0	0.1141764354	0.1141764354
## 14473	0	0.0826967033	0.0826967033
## 14474	0	0.0364894923	0.0364894923
## 14475	0	0.0873563797	0.0873563797

## 14476	0	0.0288581503	0.0288581503
## 14477	1	0.0506028146	0.9493971854
## 14478	0	0.0248981976	0.0248981976
## 14479	0	0.0249750337	0.0249750337
## 14480	0	0.1049022309	0.1049022309
## 14481	0	0.0782855787	0.0782855787
## 14482	0	0.0258616142	0.0258616142
## 14483	0	0.0432308403	0.0432308403
## 14484	0	0.0385365824	0.0385365824
## 14485	0	0.0270479041	0.0270479041
## 14486	0	0.0877927895	0.0877927895
## 14487	0	0.0290023181	0.0290023181
## 14488	0	0.0080260687	0.0080260687
## 14489	0	0.0208677785	0.0208677785
## 14490	0	0.0445474851	0.0445474851
## 14491	0	0.0115725861	0.0115725861
## 14492	0	0.0794647331	0.0794647331
## 14493	0	0.0262511475	0.0262511475
## 14494	0	0.0848094799	0.0848094799
## 14495	0	0.0141828403	0.0141828403
## 14496	0	0.0895388319	0.0895388319
## 14497	0	0.0835250297	0.0835250297
## 14498	0	0.0275924651	0.0275924651
## 14499	0	0.0638392142	0.0638392142
## 14500	0	0.0126586210	0.0126586210
## 14501	0	0.0068888081	0.0068888081
## 14502	0	0.0943158880	0.0943158880
## 14503	0	0.0235253141	0.0235253141
## 14504	0	0.0869221393	0.0869221393
## 14505	0	0.0288581503	0.0288581503
## 14506	0	0.0249331522	0.0249331522
## 14507	0	0.0198996990	0.0198996990
## 14508	0	0.0338007658	0.0338007658
## 14509	0	0.0024338199	0.0024338199
## 14510	0	0.0349644826	0.0349644826
## 14511	0	0.0217130747	0.0217130747
## 14512	0	0.0940095260	0.0940095260
## 14513	0	0.0746875300	0.0746875300
## 14514	0	0.0843616530	0.0843616530
## 14515	0	0.0157475086	0.0157475086
## 14516	0	0.0121996141	0.0121996141
## 14517	0	0.0965839501	0.0965839501
## 14518	0	0.0208361554	0.0208361554
## 14519	0	0.0112878003	0.0112878003
## 14520	0	0.0767405456	0.0767405456
## 14521	0	0.0253512131	0.0253512131
## 14522	1	0.0806867439	0.9193132561
## 14523	0	0.0159993027	0.0159993027
## 14524	0	0.0691156254	0.0691156254
## 14525	0	0.0228323233	0.0228323233
## 14526	0	0.0842486071	0.0842486071
## 14527	0	0.0579405263	0.0579405263
## 14528	0	0.0419393744	0.0419393744
## 14529	0	0.0132261639	0.0132261639

## 14530	0	0.0775170606	0.0775170606
## 14531	0	0.0231845565	0.0231845565
## 14532	0	0.0264708679	0.0264708679
## 14533	0	0.0282886099	0.0282886099
## 14534	0	0.0956003435	0.0956003435
## 14535	0	0.0195069613	0.0195069613
## 14536	0	0.0873835583	0.0873835583
## 14537	0	0.0651245021	0.0651245021
## 14538	0	0.0129779920	0.0129779920
## 14539	0	0.0835250297	0.0835250297
## 14540	0	0.0277303099	0.0277303099
## 14541	0	0.0894395598	0.0894395598
## 14542	0	0.1075488643	0.1075488643
## 14543	0	0.0143997691	0.0143997691
## 14544	0	0.0742076976	0.0742076976
## 14545	0	0.0141862168	0.0141862168
## 14546	0	0.0956003435	0.0956003435
## 14547	0	0.0053931011	0.0053931011
## 14548	0	0.0110760747	0.0110760747
## 14550	0	0.0252221724	0.0252221724
## 14551	0	0.0572003328	0.0572003328
## 14552	0	0.0186720459	0.0186720459
## 14553	0	0.0464551503	0.0464551503
## 14554	0	0.0084371830	0.0084371830
## 14555	0	0.0573734156	0.0573734156
## 14556	0	0.0190479740	0.0190479740
## 14557	0	0.0280993560	0.0280993560
## 14558	0	0.0654010854	0.0654010854
## 14559	0	0.0256051419	0.0256051419
## 14560	1	0.0873835583	0.9126164417
## 14561	0	0.0173272081	0.0173272081
## 14562	0	0.0169852408	0.0169852408
## 14563	0	0.0323017139	0.0323017139
## 14564	0	0.0097786826	0.0097786826
## 14565	0	0.0895882040	0.0895882040
## 14566	0	0.0939935001	0.0939935001
## 14567	0	0.0169277394	0.0169277394
## 14568	1	0.0883780748	0.9116219252
## 14569	0	0.0109486663	0.0109486663
## 14570	0	0.0174712759	0.0174712759
## 14571	0	0.0891428694	0.0891428694
## 14572	0	0.0177643653	0.0177643653
## 14573	0	0.0392224813	0.0392224813
## 14574	0	0.0497196292	0.0497196292
## 14575	0	0.0050076928	0.0050076928
## 14576	0	0.0256276042	0.0256276042
## 14577	0	0.0427201823	0.0427201823
## 14578	0	0.0205438404	0.0205438404
## 14579	0	0.0615493459	0.0615493459
## 14580	0	0.0891696133	0.0891696133
## 14581	0	0.0080396155	0.0080396155
## 14583	0	0.0090610095	0.0090610095
## 14584	0	0.1003013401	0.1003013401
## 14585	0	0.0819020652	0.0819020652

## 14586	0	0.0162402877	0.0162402877
## 14587	0	0.0790140693	0.0790140693
## 14588	0	0.0120746335	0.0120746335
## 14589	0	0.0882588303	0.0882588303
## 14590	0	0.0175881943	0.0175881943
## 14591	0	0.0831098346	0.0831098346
## 14592	0	0.0227166881	0.0227166881
## 14593	0	0.0459723283	0.0459723283
## 14594	1	0.0756259851	0.9243740149
## 14595	0	0.0149958094	0.0149958094
## 14596	0	0.0909376010	0.0909376010
## 14597	0	0.0180319361	0.0180319361
## 14598	0	0.0900357634	0.0900357634
## 14599	0	0.0178531115	0.0178531115
## 14600	0	0.0960616238	0.0960616238
## 14601	0	0.0865169665	0.0865169665
## 14602	0	0.0171553724	0.0171553724
## 14603	0	0.0681118074	0.0681118074
## 14604	0	0.0160792311	0.0160792311
## 14605	0	0.0806867439	0.0806867439
## 14606	0	0.0251247252	0.0251247252
## 14607	0	0.0705061167	0.0705061167
## 14608	0	0.0968628378	0.0968628378
## 14609	0	0.0944791732	0.0944791732
## 14610	0	0.0954823602	0.0954823602
## 14611	0	0.0129703381	0.0129703381
## 14612	0	0.0020544942	0.0020544942
## 14613	0	0.0835510163	0.0835510163
## 14614	0	0.0165672567	0.0165672567
## 14615	0	0.0909376010	0.0909376010
## 14616	0	0.0180319361	0.0180319361
## 14617	0	0.0544442578	0.0544442578
## 14618	0	0.0376599009	0.0376599009
## 14619	0	0.0086636040	0.0086636040
## 14620	0	0.0188590733	0.0188590733
## 14621	0	0.0946361929	0.0946361929
## 14622	0	0.0878201039	0.0878201039
## 14623	0	0.0174137703	0.0174137703
## 14624	0	0.0787254382	0.0787254382
## 14625	0	0.0070979590	0.0070979590
## 14626	0	0.0087215065	0.0087215065
## 14627	1	0.0684374769	0.9315625231
## 14628	0	0.0080832158	0.0080832158
## 14629	0	0.0096836737	0.0096836737
## 14630	0	0.0074234835	0.0074234835
## 14631	0	0.0064246440	0.0064246440
## 14632	0	0.0709032997	0.0709032997
## 14633	0	0.0745264577	0.0745264577
## 14634	0	0.0067195986	0.0067195986
## 14635	0	0.0203624201	0.0203624201
## 14636	0	0.0923073230	0.0923073230
## 14637	0	0.0183035370	0.0183035370
## 14638	0	0.0589654186	0.0589654186
## 14639	0	0.0059027897	0.0059027897

## 14640	0	0.0767644213	0.0767644213
## 14641	0	0.0152215489	0.0152215489
## 14642	0	0.0923261646	0.0923261646
## 14643	0	0.0011169267	0.0011169267
## 14644	0	0.0175501097	0.0175501097
## 14645	0	0.0485715886	0.0485715886
## 14646	1	0.0964172096	0.9035827904
## 14647	0	0.0006325578	0.0006325578
## 14648	0	0.0087503825	0.0087503825
## 14649	0	0.0975085249	0.0975085249
## 14650	0	0.0193348787	0.0193348787
## 14651	0	0.0886997485	0.0886997485
## 14652	0	0.0175881943	0.0175881943
## 14653	0	0.1028729683	0.1028729683
## 14654	0	0.0111336698	0.0111336698
## 14655	0	0.0779206638	0.0779206638
## 14656	0	0.0154508191	0.0154508191
## 14657	0	0.0983218070	0.0983218070
## 14658	0	0.0485358029	0.0485358029
## 14659	0	0.1010002404	0.1010002404
## 14660	0	0.0091062759	0.0091062759
## 14661	0	0.0094766441	0.0094766441
## 14662	0	0.1030336989	0.1030336989
## 14663	0	0.0732282487	0.0732282487
## 14664	0	0.0091974884	0.0091974884
## 14665	0	0.1015048113	0.1015048113
## 14666	0	0.0776399761	0.0776399761
## 14667	0	0.0374700614	0.0374700614
## 14668	0	0.0081201439	0.0081201439
## 14669	0	0.0190774464	0.0190774464
## 14670	0	0.0081201439	0.0081201439
## 14671	0	0.0741334414	0.0741334414
## 14672	0	0.0146998542	0.0146998542
## 14673	0	0.0865169665	0.0865169665
## 14674	0	0.0070507715	0.0070507715
## 14675	0	0.0663927022	0.0663927022
## 14676	0	0.0064889960	0.0064889960
## 14677	0	0.1065557508	0.1065557508
## 14678	0	0.0086060123	0.0086060123
## 14679	0	0.0334961811	0.0334961811
## 14680	0	0.0960904435	0.0960904435
## 14681	0	0.0220382193	0.0220382193
## 14682	0	0.0087940971	0.0087940971
## 14683	0	0.0120085668	0.0120085668
## 14684	0	0.0879900437	0.0879900437
## 14685	0	0.0090610095	0.0090610095
## 14686	0	0.1147468313	0.1147468313
## 14687	1	0.0420169282	0.9579830718
## 14688	0	0.0624545102	0.0624545102
## 14689	0	0.0094295366	0.0094295366
## 14690	0	0.0034789047	0.0034789047
## 14691	0	0.0024556975	0.0024556975
## 14692	0	0.0844636230	0.0844636230
## 14693	0	0.0057527281	0.0057527281

## 14694	0	0.0106902706	0.0106902706
## 14695	0	0.0910200180	0.0910200180
## 14696	0	0.0383949748	0.0383949748
## 14697	0	0.0372968952	0.0372968952
## 14698	0	0.0250998025	0.0250998025
## 14699	0	0.1081311413	0.1081311413
## 14700	0	0.0076111251	0.0076111251
## 14701	0	0.1033456167	0.1033456167
## 14702	0	0.0025932073	0.0025932073
## 14704	0	0.1056331902	0.1056331902
## 14705	0	0.0095239870	0.0095239870
## 14706	0	0.0425654226	0.0425654226
## 14707	0	0.0499013757	0.0499013757
## 14708	1	0.0498015730	0.9501984270
## 14709	0	0.0330223407	0.0330223407
## 14710	0	0.0871380071	0.0871380071
## 14711	0	0.0980092658	0.0980092658
## 14712	0	0.0082112009	0.0082112009
## 14713	0	0.0010123398	0.0010123398
## 14714	0	0.0909648834	0.0909648834
## 14715	0	0.0082014788	0.0082014788
## 14716	0	0.0239755598	0.0239755598
## 14717	0	0.0718307770	0.0718307770
## 14718	0	0.0990069139	0.0990069139
## 14719	0	0.0089265557	0.0089265557
## 14720	0	0.1008024195	0.1008024195
## 14721	0	0.1043807716	0.1043807716
## 14722	0	0.0898732810	0.0898732810
## 14723	0	0.0139914275	0.0139914275
## 14724	0	0.0037192402	0.0037192402
## 14725	0	0.0025811727	0.0025811727
## 14726	0	0.0759024904	0.0759024904
## 14727	0	0.0070275678	0.0070275678
## 14728	0	0.0917039227	0.0917039227
## 14729	0	0.0042956772	0.0042956772
## 14730	0	0.0489481108	0.0489481108
## 14731	0	0.0214862004	0.0214862004
## 14732	0	0.0643726564	0.0643726564
## 14733	0	0.1015048113	0.1015048113
## 14734	0	0.0091974884	0.0091974884
## 14735	0	0.0647725634	0.0647725634
## 14736	0	0.0733747938	0.0733747938
## 14737	1	0.0243604316	0.9756395684
## 14738	0	0.0234980997	0.0234980997
## 14739	0	0.0648034549	0.0648034549
## 14740	0	0.1097141676	0.1097141676
## 14741	0	0.1158961858	0.1158961858
## 14742	0	0.0082424512	0.0082424512
## 14743	1	0.0338429804	0.9661570196
## 14744	0	0.0404628161	0.0404628161
## 14745	1	0.0859232616	0.9140767384
## 14746	1	0.0597900585	0.9402099415
## 14747	0	0.1117451542	0.1117451542
## 14748	0	0.0188590733	0.0188590733

## 14749	0	0.0086342745	0.0086342745
## 14750	0	0.0985147597	0.0985147597
## 14751	0	0.0088821827	0.0088821827
## 14753	0	0.0459368146	0.0459368146
## 14754	0	0.0465851164	0.0465851164
## 14756	0	0.0082836284	0.0082836284
## 14757	0	0.0510050174	0.0510050174
## 14758	0	0.0463014512	0.0463014512
## 14759	0	0.0087940971	0.0087940971
## 14760	0	0.1080861505	0.1080861505
## 14761	1	0.1021580800	0.8978419200
## 14762	0	0.1043807716	0.1043807716
## 14763	0	0.0122251200	0.0122251200
## 14764	0	0.0785371346	0.0785371346
## 14765	0	0.0559110054	0.0559110054
## 14766	0	0.0396970155	0.0396970155
## 14767	0	0.1108131128	0.1108131128
## 14768	0	0.1013060022	0.1013060022
## 14769	0	0.0927684664	0.0927684664
## 14770	0	0.0184868732	0.0184868732
## 14771	0	0.0774837823	0.0774837823
## 14772	0	0.0535487482	0.0535487482
## 14773	0	0.0329047281	0.0329047281
## 14774	0	0.0658094561	0.0658094561
## 14775	0	0.0060783601	0.0060783601
## 14776	0	0.0951263361	0.0951263361
## 14777	0	0.0259265809	0.0259265809
## 14778	0	0.0703583794	0.0703583794
## 14779	0	0.0471081168	0.0471081168
## 14780	0	0.0801531361	0.0801531361
## 14781	0	0.0917674088	0.0917674088
## 14782	0	0.0059381511	0.0059381511
## 14783	0	0.0477151270	0.0477151270
## 14784	0	0.1158961858	0.1158961858
## 14785	0	0.0992919807	0.0992919807
## 14786	0	0.0584390037	0.0584390037
## 14787	0	0.0335069857	0.0335069857
## 14788	0	0.0072048700	0.0072048700
## 14789	0	0.0520712851	0.0520712851
## 14790	0	0.0983218070	0.0983218070
## 14791	0	0.0315350095	0.0315350095
## 14792	0	0.0891424192	0.0891424192
## 14793	0	0.0259348686	0.0259348686
## 14794	0	0.0789913798	0.0789913798
## 14795	0	0.0037086779	0.0037086779
## 14796	0	0.0027815085	0.0027815085
## 14797	0	0.0159947333	0.0159947333
## 14798	0	0.0039173073	0.0039173073
## 14799	0	0.1078938351	0.1078938351
## 14800	0	0.1086261209	0.1086261209
## 14801	0	0.0033913241	0.0033913241
## 14802	0	0.1095397677	0.1095397677
## 14803	0	0.1119230654	0.1119230654
## 14804	0	0.0980250520	0.0980250520

## 14805	0	0.0088380302	0.0088380302
## 14806	0	0.1028318952	0.1028318952
## 14807	0	0.1124822040	0.1124822040
## 14808	0	0.1091687887	0.1091687887
## 14809	0	0.1147468313	0.1147468313
## 14810	0	0.0182280550	0.0182280550
## 14811	0	0.0543397853	0.0543397853
## 14812	0	0.0182280550	0.0182280550
## 14813	0	0.0543397853	0.0543397853
## 14814	0	0.0212907197	0.0212907197
## 14815	0	0.0872267750	0.0872267750
## 14816	0	0.0930780226	0.0930780226
## 14817	0	0.0214433045	0.0214433045
## 14818	0	0.0086205381	0.0086205381
## 14819	0	0.0951375046	0.0951375046
## 14820	0	0.0093826633	0.0093826633
## 14821	1	0.0708786732	0.9291213268
## 14822	0	0.0811148580	0.0811148580
## 14823	0	0.0073133913	0.0073133913
## 14824	0	0.0083250112	0.0083250112
## 14825	0	0.0918760275	0.0918760275
## 14826	0	0.0996603886	0.0996603886
## 14827	0	0.0025453025	0.0025453025
## 14828	0	0.0753736332	0.0753736332
## 14829	0	0.0568897276	0.0568897276
## 14830	0	0.1086261209	0.1086261209
## 14831	0	0.0962438593	0.0962438593
## 14832	0	0.0024580452	0.0024580452
## 14833	0	0.0067504810	0.0067504810
## 14834	0	0.0767011178	0.0767011178
## 14835	0	0.0831356919	0.0831356919
## 14836	0	0.0144987696	0.0144987696
## 14837	0	0.0081703838	0.0081703838
## 14838	0	0.1036407586	0.1036407586
## 14839	0	0.1136088750	0.1136088750
## 14840	0	0.0162085539	0.0162085539
## 14841	0	0.0091517685	0.0091517685
## 14842	0	0.1010002404	0.1010002404
## 14843	0	0.0073499271	0.0073499271
## 14844	0	0.0094766441	0.0094766441
## 14845	0	0.0760415060	0.0760415060
## 14846	0	0.0093360229	0.0093360229
## 14847	0	0.0417308977	0.0417308977
## 14848	0	0.0041058119	0.0041058119
## 14849	0	0.0764593419	0.0764593419
## 14850	0	0.0069905773	0.0069905773
## 14851	0	0.0097642727	0.0097642727
## 14852	0	0.1077599248	0.1077599248
## 14853	0	0.0096193834	0.0096193834
## 14854	0	0.0701146066	0.0701146066
## 14855	0	0.0281022428	0.0281022428
## 14856	0	0.0127485804	0.0127485804
## 14857	0	0.1030317091	0.1030317091
## 14858	0	0.0085350473	0.0085350473

## 14859	0	0.0941940160	0.0941940160
## 14860	0	0.0360287933	0.0360287933
## 14861	0	0.0581850041	0.0581850041
## 14862	0	0.0098358397	0.0098358397
## 14864	0	0.0110147342	0.0110147342
## 14865	0	0.0937825944	0.0937825944
## 14866	0	0.0669612742	0.0669612742
## 14867	0	0.0482630277	0.0482630277
## 14868	0	0.0093826633	0.0093826633
## 14869	0	0.0081470250	0.0081470250
## 14870	1	0.1064850594	0.8935149406
## 14871	0	0.1072242603	0.1072242603
## 14872	0	0.0084083982	0.0084083982
## 14873	0	0.0927962980	0.0927962980
## 14874	0	0.0816466142	0.0816466142
## 14875	0	0.0020544942	0.0020544942
## 14876	0	0.0193709456	0.0193709456
## 14877	0	0.0732769608	0.0732769608
## 14878	0	0.0096923631	0.0096923631
## 14879	0	0.0783319163	0.0783319163
## 14880	0	0.0167356752	0.0167356752
## 14881	0	0.0617569987	0.0617569987
## 14882	0	0.0088380302	0.0088380302
## 14883	0	0.0188473655	0.0188473655
## 14884	0	0.0786904131	0.0786904131
## 14885	0	0.0088380302	0.0088380302
## 14886	0	0.0188473655	0.0188473655
## 14887	0	0.0786904131	0.0786904131
## 14888	0	0.0095239870	0.0095239870
## 14889	1	0.1051080974	0.8948919026
## 14890	0	0.1054642709	0.1054642709
## 14891	0	0.0264726071	0.0264726071
## 14892	0	0.0125251046	0.0125251046
## 14894	0	0.0091517685	0.0091517685
## 14895	0	0.1010002404	0.1010002404
## 14896	0	0.0923711992	0.0923711992
## 14897	0	0.0120587982	0.0120587982
## 14898	1	0.0823858390	0.9176141610
## 14899	0	0.0340728022	0.0340728022
## 14900	0	0.0678068590	0.0678068590
## 14901	0	0.0079203180	0.0079203180
## 14902	0	0.0874097744	0.0874097744
## 14903	0	0.0344140904	0.0344140904
## 14904	0	0.0688281807	0.0688281807
## 14905	0	0.1008024195	0.1008024195
## 14906	0	0.0092434366	0.0092434366
## 14907	0	0.0084963603	0.0084963603
## 14908	0	0.0194194077	0.0194194077
## 14910	0	0.1010002404	0.1010002404
## 14911	0	0.0102802146	0.0102802146
## 14912	0	0.0096674394	0.0096674394
## 14913	0	0.0368549871	0.0368549871
## 14914	0	0.0061963289	0.0061963289
## 14916	0	0.0126835131	0.0126835131

## 14917	0	0.0855399721	0.0855399721
## 14918	0	0.0098862649	0.0098862649
## 14919	1	0.0666748095	0.9333251905
## 14920	0	0.0252006049	0.0252006049
## 14921	0	0.0755010122	0.0755010122
## 14922	0	0.0335672057	0.0335672057
## 14923	0	0.0668006925	0.0668006925
## 14924	0	0.0092434366	0.0092434366
## 14925	0	0.0985595351	0.0985595351
## 14926	0	0.0034352065	0.0034352065
## 14927	0	0.0456410937	0.0456410937
## 14928	0	0.0020845692	0.0020845692
## 14929	0	0.0618787906	0.0618787906
## 14930	0	0.0087503825	0.0087503825
## 14931	0	0.0965704864	0.0965704864
## 14932	0	0.0171553724	0.0171553724
## 14933	0	0.0860868987	0.0860868987
## 14934	0	0.0112811431	0.0112811431
## 14935	0	0.0156459851	0.0156459851
## 14936	0	0.0679151649	0.0679151649
## 14937	0	0.0322191396	0.0322191396
## 14938	0	0.0762925994	0.0762925994
## 14939	0	0.0233855533	0.0233855533
## 14940	0	0.0697148406	0.0697148406
## 14941	0	0.0160049984	0.0160049984
## 14942	0	0.0075730070	0.0075730070
## 14943	0	0.0188868969	0.0188868969
## 14944	0	0.0537461983	0.0537461983
## 14945	0	0.0183949767	0.0183949767
## 14946	0	0.0600574749	0.0600574749
## 14947	0	0.0092434366	0.0092434366
## 14948	0	0.0208328652	0.0208328652
## 14949	0	0.0923350163	0.0923350163
## 14950	0	0.0171553724	0.0171553724
## 14951	0	0.0860868987	0.0860868987
## 14952	0	0.0302802657	0.0302802657
## 14953	0	0.0201523953	0.0201523953
## 14954	0	0.0194289759	0.0194289759
## 14955	1	0.0838132951	0.9161867049
## 14956	0	0.0142663551	0.0142663551
## 14957	0	0.0801183388	0.0801183388
## 14959	0	0.0504159127	0.0504159127
## 14960	0	0.0188837994	0.0188837994
## 14961	0	0.0064567398	0.0064567398
## 14962	0	0.0900627752	0.0900627752
## 14963	0	0.0199386756	0.0199386756
## 14964	0	0.0597362721	0.0597362721
## 14965	0	0.0192387668	0.0192387668
## 14966	0	0.0965415227	0.0965415227
## 14967	0	0.0245514769	0.0245514769
## 14968	0	0.0013972385	0.0013972385
## 14969	0	0.0081314921	0.0081314921
## 14970	0	0.0501302294	0.0501302294
## 14971	0	0.0166500224	0.0166500224

## 14972	0	0.0835510163	0.0835510163
## 14973	0	0.0152215489	0.0152215489
## 14974	0	0.0763828325	0.0763828325
## 14975	0	0.0157618936	0.0157618936
## 14976	1	0.0625792925	0.9374207075
## 14977	0	0.0185908179	0.0185908179
## 14978	1	0.0893872465	0.9106127535
## 14979	0	0.0368381888	0.0368381888
## 14980	0	0.0154508191	0.0154508191
## 14981	0	0.0097731085	0.0097731085
## 14982	1	0.0677602189	0.9322397811
## 14983	0	0.0289740464	0.0289740464
## 14984	0	0.0108942415	0.0108942415
## 14985	0	0.0759120017	0.0759120017
## 14986	0	0.0897534887	0.0897534887
## 14987	0	0.0164029575	0.0164029575
## 14988	0	0.0152216795	0.0152216795
## 14989	0	0.0108202300	0.0108202300
## 14990	0	0.0200088121	0.0200088121
## 14991	0	0.0924603717	0.0924603717
## 14992	0	0.0190479740	0.0190479740
## 14993	0	0.0955841104	0.0955841104
## 14994	0	0.0187653266	0.0187653266
## 14995	0	0.0306349608	0.0306349608
## 14996	0	0.0225818436	0.0225818436
## 14997	0	0.0950546062	0.0950546062
## 14998	0	0.0941657652	0.0941657652
## 14999	0	0.0126907660	0.0126907660
## 15000	0	0.0122246618	0.0122246618
## 15001	0	0.0613442364	0.0613442364
## 15002	0	0.0164029575	0.0164029575
## 15003	0	0.0823112267	0.0823112267
## 15004	0	0.0189508549	0.0189508549
## 15005	0	0.0220280980	0.0220280980
## 15006	0	0.0659961815	0.0659961815
## 15007	0	0.0177006114	0.0177006114
## 15008	0	0.0730833080	0.0730833080
## 15009	0	0.0247038915	0.0247038915
## 15010	0	0.0816719173	0.0816719173
## 15011	0	0.0175007650	0.0175007650
## 15012	1	0.0878201039	0.9121798961
## 15013	0	0.0195285453	0.0195285453
## 15014	0	0.0308843654	0.0308843654
## 15015	0	0.0766073788	0.0766073788
## 15016	0	0.0175007650	0.0175007650
## 15017	0	0.0247751794	0.0247751794
## 15018	0	0.0193894403	0.0193894403
## 15019	0	0.0212745248	0.0212745248
## 15020	0	0.0335261486	0.0335261486
## 15021	0	0.0762572634	0.0762572634
## 15022	0	0.0283357952	0.0283357952
## 15023	0	0.0265488531	0.0265488531
## 15024	0	0.0298883304	0.0298883304
## 15025	0	0.0237525941	0.0237525941

## 15026	0	0.0908794904	0.0908794904
## 15027	0	0.0197409417	0.0197409417
## 15028	0	0.0025142798	0.0025142798
## 15029	1	0.0455713222	0.9544286778
## 15030	0	0.0135057032	0.0135057032
## 15031	0	0.0223796017	0.0223796017
## 15032	0	0.0594969899	0.0594969899
## 15033	0	0.0270479041	0.0270479041
## 15034	0	0.0168167964	0.0168167964
## 15035	1	0.0843878998	0.9156121002
## 15036	0	0.0012899207	0.0012899207
## 15037	0	0.0632061141	0.0632061141
## 15038	0	0.0253265005	0.0253265005
## 15039	0	0.0755010122	0.0755010122
## 15040	0	0.0510046200	0.0510046200
## 15041	0	0.0046044327	0.0046044327
## 15042	0	0.0468628932	0.0468628932
## 15043	0	0.0237682990	0.0237682990
## 15044	0	0.0836730165	0.0836730165
## 15045	0	0.0548570838	0.0548570838
## 15046	0	0.0547473697	0.0547473697
## 15047	0	0.0211316603	0.0211316603
## 15048	0	0.0168163727	0.0168163727
## 15049	0	0.0070490518	0.0070490518
## 15050	0	0.0414992331	0.0414992331
## 15051	0	0.0414162346	0.0414162346
## 15052	0	0.0203401050	0.0203401050
## 15053	0	0.0472612920	0.0472612920
## 15054	0	0.0046348096	0.0046348096
## 15055	0	0.0448785219	0.0448785219
## 15056	0	0.0162783556	0.0162783556
## 15057	1	0.0954255179	0.9045744821
## 15058	0	0.0793475915	0.0793475915
## 15059	0	0.0112919282	0.0112919282
## 15060	0	0.0277032782	0.0277032782
## 15061	0	0.0386737764	0.0386737764
## 15062	0	0.0042108983	0.0042108983
## 15063	0	0.0396710944	0.0396710944
## 15064	0	0.0003307868	0.0003307868
## 15065	0	0.0263572590	0.0263572590
## 15066	0	0.0123833674	0.0123833674
## 15067	0	0.0393705709	0.0393705709
## 15068	0	0.0182125518	0.0182125518
## 15069	1	0.0317681175	0.9682318825
## 15070	0	0.0254536869	0.0254536869
## 15071	0	0.0099839893	0.0099839893
## 15072	0	0.0737981012	0.0737981012
## 15073	0	0.0170700946	0.0170700946
## 15074	0	0.0041951498	0.0041951498
## 15075	0	0.0250759869	0.0250759869
## 15076	0	0.0824899789	0.0824899789
## 15078	0	0.0246044363	0.0246044363
## 15079	0	0.0110001816	0.0110001816
## 15080	0	0.0132391566	0.0132391566

## 15081	0	0.0729127078	0.0729127078
## 15082	1	0.0474973971	0.9525026029
## 15083	0	0.0665648619	0.0665648619
## 15084	0	0.0254530252	0.0254530252
## 15085	0	0.0762572634	0.0762572634
## 15086	0	0.0183035370	0.0183035370
## 15087	0	0.0877687678	0.0877687678
## 15088	0	0.0039497100	0.0039497100
## 15089	0	0.0653646637	0.0653646637
## 15090	0	0.0073632925	0.0073632925
## 15091	0	0.0647536603	0.0647536603
## 15092	0	0.0205564747	0.0205564747
## 15093	0	0.0786508599	0.0786508599
## 15094	0	0.0453933590	0.0453933590
## 15095	0	0.0375795371	0.0375795371
## 15097	0	0.0655368618	0.0655368618
## 15098	0	0.0361855233	0.0361855233
## 15099	0	0.0308201239	0.0308201239
## 15100	0	0.0815495979	0.0815495979
## 15101	0	0.0141959179	0.0141959179
## 15102	0	0.0708820342	0.0708820342
## 15103	0	0.0150707245	0.0150707245
## 15104	0	0.0508409984	0.0508409984
## 15105	0	0.0056435614	0.0056435614
## 15106	0	0.0797552360	0.0797552360
## 15107	0	0.0260951929	0.0260951929
## 15108	0	0.0781811980	0.0781811980
## 15109	0	0.0381455682	0.0381455682
## 15110	0	0.0534588132	0.0534588132
## 15111	0	0.0231056246	0.0231056246
## 15112	0	0.0751178605	0.0751178605
## 15113	0	0.0157618936	0.0157618936
## 15114	0	0.0790943217	0.0790943217
## 15115	0	0.0035571518	0.0035571518
## 15116	0	0.0045888457	0.0045888457
## 15117	0	0.0123471093	0.0123471093
## 15118	0	0.0619586871	0.0619586871
## 15119	0	0.0264882444	0.0264882444
## 15120	0	0.0793587802	0.0793587802
## 15121	0	0.0210583806	0.0210583806
## 15122	0	0.0747522608	0.0747522608
## 15123	0	0.0604817081	0.0604817081
## 15124	0	0.0268872161	0.0268872161
## 15125	0	0.0805540994	0.0805540994
## 15126	0	0.0185792289	0.0185792289
## 15127	0	0.0268872161	0.0268872161
## 15128	0	0.0805540994	0.0805540994
## 15129	0	0.0215939159	0.0215939159
## 15130	0	0.0564838287	0.0564838287
## 15131	0	0.0752994074	0.0752994074
## 15132	1	0.0279807664	0.9720192336
## 15133	0	0.0611099937	0.0611099937
## 15134	0	0.0286867078	0.0286867078
## 15135	0	0.0859453766	0.0859453766

## 15136	0	0.0258364042	0.0258364042
## 15137	0	0.0774058669	0.0774058669
## 15138	0	0.0161446076	0.0161446076
## 15139	0	0.0865844558	0.0865844558
## 15140	0	0.0303051075	0.0303051075
## 15141	0	0.0311288318	0.0311288318
## 15142	0	0.0823664344	0.0823664344
## 15143	0	0.0255801819	0.0255801819
## 15144	1	0.0766382249	0.9233617751
## 15145	0	0.0595569569	0.0595569569
## 15146	0	0.0230385418	0.0230385418
## 15147	0	0.0690234713	0.0690234713
## 15148	0	0.0149904047	0.0149904047
## 15149	0	0.0120574994	0.0120574994
## 15150	0	0.0226329284	0.0226329284
## 15151	0	0.0285441089	0.0285441089
## 15152	0	0.0855181501	0.0855181501
## 15153	0	0.0703267815	0.0703267815
## 15154	0	0.0282187001	0.0282187001
## 15155	0	0.0761590196	0.0761590196
## 15156	0	0.0775724652	0.0775724652
## 15157	0	0.0286867078	0.0286867078
## 15158	0	0.0859453766	0.0859453766
## 15159	0	0.0091505935	0.0091505935
## 15160	0	0.0289740464	0.0289740464
## 15161	0	0.0863747374	0.0863747374
## 15162	0	0.0171549401	0.0171549401
## 15163	0	0.0182910289	0.0182910289
## 15164	0	0.0211392534	0.0211392534
## 15165	0	0.0278416766	0.0278416766
## 15166	0	0.0834136630	0.0834136630
## 15167	0	0.0234107260	0.0234107260
## 15168	0	0.0843616530	0.0843616530
## 15169	0	0.0278688433	0.0278688433
## 15170	0	0.0244582646	0.0244582646
## 15171	1	0.0729127078	0.9270872922
## 15172	0	0.0288300192	0.0288300192
## 15173	0	0.0036902425	0.0036902425
## 15174	0	0.0826844949	0.0826844949
## 15175	0	0.0212281638	0.0212281638
## 15176	0	0.0380207530	0.0380207530
## 15177	0	0.0756635108	0.0756635108
## 15178	0	0.0266205728	0.0266205728
## 15179	0	0.0793587802	0.0793587802
## 15180	0	0.0261571601	0.0261571601
## 15181	0	0.0636401009	0.0636401009
## 15182	0	0.0286116458	0.0286116458
## 15183	0	0.0696118393	0.0696118393
## 15184	0	0.0254530252	0.0254530252
## 15185	0	0.0762572634	0.0762572634
## 15186	0	0.0291958236	0.0291958236
## 15187	0	0.0495364574	0.0495364574
## 15188	0	0.0110262271	0.0110262271
## 15189	0	0.0262255577	0.0262255577

## 15190	0	0.0013637290	0.0013637290
## 15191	0	0.0772080419	0.0772080419
## 15192	0	0.0131079853	0.0131079853
## 15193	0	0.0131079853	0.0131079853
## 15194	1	0.0525898686	0.9474101314
## 15195	0	0.0165464606	0.0165464606
## 15196	0	0.0175303042	0.0175303042
## 15197	0	0.0551846821	0.0551846821
## 15198	0	0.0217012293	0.0217012293
## 15199	0	0.0042534409	0.0042534409
## 15200	0	0.0607634421	0.0607634421
## 15201	0	0.0338416862	0.0338416862
## 15202	0	0.0185676949	0.0185676949
## 15203	0	0.0722314940	0.0722314940
## 15204	0	0.0320949868	0.0320949868
## 15205	0	0.0641899736	0.0641899736
## 15206	0	0.1124822040	0.1124822040
## 15207	0	0.0213793945	0.0213793945
## 15208	0	0.0284773535	0.0284773535
## 15209	0	0.0092750801	0.0092750801
## 15210	0	0.0456229708	0.0456229708
## 15211	0	0.0542044343	0.0542044343
## 15212	0	0.0270215376	0.0270215376
## 15213	0	0.0443153217	0.0443153217
## 15214	0	0.0307850588	0.0307850588
## 15215	0	0.0684222758	0.0684222758
## 15216	0	0.0262255577	0.0262255577
## 15217	0	0.0785717709	0.0785717709
## 15218	0	0.0361596100	0.0361596100
## 15219	0	0.0629957459	0.0629957459
## 15220	0	0.0300816967	0.0300816967
## 15221	0	0.0598643269	0.0598643269
## 15222	0	0.0233855533	0.0233855533
## 15223	0	0.0697148406	0.0697148406
## 15224	0	0.0291187932	0.0291187932
## 15225	0	0.0872399046	0.0872399046
## 15226	0	0.0226088272	0.0226088272
## 15227	0	0.0749131479	0.0749131479
## 15228	0	0.0384015855	0.0384015855
## 15229	0	0.0030113682	0.0030113682
## 15230	0	0.0519915041	0.0519915041
## 15231	0	0.0113029375	0.0113029375
## 15232	0	0.0993993622	0.0993993622
## 15233	0	0.0649507872	0.0649507872
## 15234	0	0.0374192133	0.0374192133
## 15235	0	0.0738361263	0.0738361263
## 15236	0	0.0297833734	0.0297833734
## 15237	0	0.0595667469	0.0595667469
## 15238	0	0.0262255577	0.0262255577
## 15239	0	0.0601233245	0.0601233245
## 15240	0	0.0180578735	0.0180578735
## 15241	0	0.0387862326	0.0387862326
## 15242	0	0.0185433897	0.0185433897
## 15243	0	0.0383997998	0.0383997998

## 15244	0	0.0750954664	0.0750954664
## 15245	1	0.0359926881	0.9640073119
## 15246	0	0.0716275436	0.0716275436
## 15247	0	0.0580017229	0.0580017229
## 15248	0	0.0165672567	0.0165672567
## 15249	0	0.0831356919	0.0831356919
## 15250	0	0.0374565739	0.0374565739
## 15251	0	0.0749131479	0.0749131479
## 15252	0	0.0559893436	0.0559893436
## 15253	0	0.0847831019	0.0847831019
## 15254	0	0.0280080688	0.0280080688
## 15255	0	0.0361724982	0.0361724982
## 15256	0	0.0723449965	0.0723449965
## 15257	0	0.0379105162	0.0379105162
## 15258	0	0.0702559978	0.0702559978
## 15259	0	0.0668395771	0.0668395771
## 15260	0	0.0011058595	0.0011058595
## 15261	0	0.0076488615	0.0076488615
## 15262	0	0.0306876011	0.0306876011
## 15263	0	0.0639391661	0.0639391661
## 15264	0	0.0244410751	0.0244410751
## 15265	0	0.0137696198	0.0137696198
## 15266	0	0.0760415060	0.0760415060
## 15267	0	0.0352823415	0.0352823415
## 15268	0	0.0399442725	0.0399442725
## 15269	0	0.0306204105	0.0306204105
## 15270	0	0.0345860142	0.0345860142
## 15271	0	0.0688281807	0.0688281807
## 15272	0	0.0741702264	0.0741702264
## 15273	0	0.0369007666	0.0369007666
## 15274	0	0.0734346726	0.0734346726
## 15275	0	0.0363532066	0.0363532066
## 15276	0	0.0723449965	0.0723449965
## 15277	0	0.0349061305	0.0349061305
## 15278	0	0.0412400216	0.0412400216
## 15279	0	0.0722552445	0.0722552445
## 15280	0	0.0413115628	0.0413115628
## 15281	0	0.0578957719	0.0578957719
## 15282	1	0.0353368664	0.9646631336
## 15283	0	0.0616047649	0.0616047649
## 15284	0	0.0524511154	0.0524511154
## 15285	0	0.0523462132	0.0523462132
## 15286	0	0.0395481410	0.0395481410
## 15287	0	0.0649248400	0.0649248400
## 15288	0	0.0478063934	0.0478063934
## 15289	0	0.0380207530	0.0380207530
## 15290	0	0.0760415060	0.0760415060
## 15291	0	0.0973785596	0.0973785596
## 15292	0	0.0279477833	0.0279477833
## 15293	0	0.0098839721	0.0098839721
## 15294	1	0.0756635108	0.9243364892
## 15295	0	0.0499335932	0.0499335932
## 15296	0	0.0358137718	0.0358137718
## 15297	0	0.0716275436	0.0716275436

## 15298	0	0.1013663473	0.1013663473
## 15299	0	0.0137696198	0.0137696198
## 15300	0	0.0046348096	0.0046348096
## 15301	0	0.0335401228	0.0335401228
## 15302	0	0.0329140405	0.0329140405
## 15303	0	0.0240711917	0.0240711917
## 15304	0	0.0003226466	0.0003226466
## 15305	0	0.0089265557	0.0089265557
## 15306	0	0.0521903858	0.0521903858
## 15307	0	0.0520860050	0.0520860050
## 15308	0	0.0587988659	0.0587988659
## 15309	0	0.0404962436	0.0404962436
## 15310	0	0.0564710345	0.0564710345
## 15311	0	0.0356357449	0.0356357449
## 15312	0	0.0709172059	0.0709172059
## 15313	0	0.0191550735	0.0191550735
## 15314	0	0.0654589921	0.0654589921
## 15315	0	0.0393383366	0.0393383366
## 15316	0	0.0257079738	0.0257079738
## 15317	0	0.0770210895	0.0770210895
## 15318	0	0.0581181732	0.0581181732
## 15319	0	0.0441002335	0.0441002335
## 15320	0	0.0342430211	0.0342430211
## 15321	0	0.0684860422	0.0684860422
## 15322	0	0.0266205728	0.0266205728
## 15323	0	0.0211899759	0.0211899759
## 15324	0	0.0380207530	0.0380207530
## 15325	0	0.0760415060	0.0760415060
## 15326	0	0.0119379239	0.0119379239
## 15327	0	0.0267190381	0.0267190381
## 15328	0	0.0463285498	0.0463285498
## 15329	0	0.0155913389	0.0155913389
## 15330	0	0.0492240842	0.0492240842
## 15331	0	0.0356357449	0.0356357449
## 15332	0	0.0349795342	0.0349795342
## 15333	0	0.0305963493	0.0305963493
## 15334	0	0.0256357645	0.0256357645
## 15335	0	0.0318221262	0.0318221262
## 15336	0	0.0478528214	0.0478528214
## 15337	0	0.0376436972	0.0376436972
## 15338	1	0.0553916266	0.9446083734
## 15339	0	0.0334003462	0.0334003462
## 15340	0	0.0664686325	0.0664686325
## 15341	0	0.0745407616	0.0745407616
## 15342	0	0.0518557928	0.0518557928
## 15343	0	0.0385276509	0.0385276509
## 15344	0	0.0539942801	0.0539942801
## 15345	0	0.0308406437	0.0308406437
## 15346	0	0.0613746754	0.0613746754
## 15347	0	0.0356357449	0.0356357449
## 15348	0	0.0709172059	0.0709172059
## 15349	0	0.0220989443	0.0220989443
## 15350	0	0.0236577910	0.0236577910
## 15351	0	0.0026523618	0.0026523618

## 15352	0	0.0457417225	0.0457417225
## 15353	0	0.0633178975	0.0633178975
## 15354	0	0.0482128133	0.0482128133
## 15355	0	0.0672316047	0.0672316047
## 15356	0	0.0349689940	0.0349689940
## 15357	0	0.0079079260	0.0079079260
## 15358	0	0.0459702362	0.0459702362
## 15359	0	0.0636342172	0.0636342172
## 15360	0	0.0564402638	0.0564402638
## 15361	0	0.0556253132	0.0556253132
## 15362	0	0.0409073026	0.0409073026
## 15363	0	0.0325273700	0.0325273700
## 15364	0	0.0367173363	0.0367173363
## 15365	0	0.0178665628	0.0178665628
## 15366	0	0.0755821084	0.0755821084
## 15368	0	0.0437555774	0.0437555774
## 15369	0	0.0120479809	0.0120479809
## 15370	0	0.0469986253	0.0469986253
## 15371	0	0.0486957339	0.0486957339
## 15372	1	0.0679050259	0.9320949741
## 15373	0	0.0294683888	0.0294683888
## 15374	0	0.0187135024	0.0187135024
## 15375	0	0.0591518754	0.0591518754
## 15376	0	0.0314082109	0.0314082109
## 15377	1	0.0440167956	0.9559832044
## 15378	0	0.0266972792	0.0266972792
## 15379	0	0.0281023991	0.0281023991
## 15380	0	0.0798756652	0.0798756652
## 15381	0	0.0499438591	0.0499438591
## 15382	0	0.0510060243	0.0510060243
## 15383	0	0.0190802996	0.0190802996
## 15384	0	0.0679050259	0.0679050259
## 15385	0	0.0501915963	0.0501915963
## 15386	0	0.0033913241	0.0033913241
## 15387	0	0.0593481713	0.0593481713
## 15388	0	0.0462747275	0.0462747275
## 15389	0	0.0425654226	0.0425654226
## 15390	0	0.0596529841	0.0596529841
## 15391	0	0.0469586904	0.0469586904
## 15392	0	0.0594171184	0.0594171184
## 15393	0	0.0425654226	0.0425654226
## 15394	0	0.0596529841	0.0596529841
## 15395	0	0.0250753350	0.0250753350
## 15396	0	0.0751257037	0.0751257037
## 15397	0	0.0442328910	0.0442328910
## 15398	0	0.0556899353	0.0556899353
## 15399	0	0.0458651009	0.0458651009
## 15400	0	0.0548365162	0.0548365162
## 15401	0	0.0229521541	0.0229521541
## 15402	0	0.0133635897	0.0133635897
## 15403	0	0.0390337621	0.0390337621
## 15404	0	0.0144867583	0.0144867583
## 15405	0	0.0276565386	0.0276565386
## 15406	1	0.0587678106	0.9412321894

## 15407	0	0.0802606867	0.0802606867
## 15408	0	0.0265140905	0.0265140905
## 15409	0	0.0491769729	0.0491769729
## 15410	0	0.0609750359	0.0609750359
## 15411	0	0.0291370688	0.0291370688
## 15412	0	0.0520792605	0.0520792605
## 15413	0	0.0411062068	0.0411062068
## 15414	0	0.0329047281	0.0329047281
## 15415	0	0.0246044363	0.0246044363
## 15416	0	0.0415280935	0.0415280935
## 15417	0	0.0508945848	0.0508945848
## 15418	0	0.0600607071	0.0600607071
## 15419	0	0.0550803465	0.0550803465
## 15420	0	0.0466299421	0.0466299421
## 15421	0	0.0340475605	0.0340475605
## 15422	0	0.0377109056	0.0377109056
## 15423	0	0.0152719387	0.0152719387
## 15424	0	0.0576461913	0.0576461913
## 15425	0	0.0573734156	0.0573734156
## 15426	0	0.0569740413	0.0569740413
## 15427	0	0.0473310569	0.0473310569
## 15428	0	0.0479990355	0.0479990355
## 15429	0	0.0445179276	0.0445179276
## 15430	0	0.0623893071	0.0623893071
## 15431	0	0.0155741879	0.0155741879
## 15432	0	0.0297727616	0.0297727616
## 15433	0	0.0553565301	0.0553565301
## 15434	0	0.0050620304	0.0050620304
## 15435	0	0.0004867337	0.0004867337
## 15436	0	0.0335846251	0.0335846251
## 15437	0	0.0509060503	0.0509060503
## 15438	0	0.0508042382	0.0508042382
## 15439	0	0.0434224010	0.0434224010
## 15440	0	0.0286003314	0.0286003314
## 15441	0	0.0319894666	0.0319894666
## 15442	0	0.0266987184	0.0266987184
## 15443	0	0.0127263891	0.0127263891
## 15444	0	0.0079576125	0.0079576125
## 15446	0	0.0077509213	0.0077509213
## 15447	1	0.0602504945	0.9397495055
## 15448	0	0.0515808680	0.0515808680
## 15449	0	0.0553263667	0.0553263667
## 15450	0	0.0484536720	0.0484536720
## 15451	0	0.0675674763	0.0675674763
## 15452	0	0.0458158162	0.0458158162
## 15453	0	0.0388742710	0.0388742710
## 15454	0	0.0411987120	0.0411987120
## 15455	0	0.0478658011	0.0478658011
## 15456	0	0.0485867662	0.0485867662
## 15457	0	0.0100802419	0.0100802419
## 15458	0	0.0419338065	0.0419338065
## 15459	0	0.0394321730	0.0394321730
## 15460	0	0.0474826973	0.0474826973
## 15461	0	0.0155279952	0.0155279952

## 15462	0	0.0316268726	0.0316268726
## 15463	0	0.0342228117	0.0342228117
## 15464	0	0.0442643586	0.0442643586
## 15465	0	0.0457521657	0.0457521657
## 15466	0	0.0589760172	0.0589760172
## 15467	0	0.0293414265	0.0293414265
## 15468	0	0.0506530011	0.0506530011
## 15469	0	0.0503004073	0.0503004073
## 15470	0	0.0300697401	0.0300697401
## 15471	0	0.0256297129	0.0256297129
## 15472	1	0.0556833532	0.9443166468
## 15473	0	0.0104164326	0.0104164326
## 15474	0	0.0148476509	0.0148476509
## 15475	0	0.0332343162	0.0332343162
## 15476	0	0.0664686325	0.0664686325
## 15477	0	0.0579480929	0.0579480929
## 15478	0	0.0575447182	0.0575447182
## 15479	0	0.0277372786	0.0277372786
## 15480	0	0.0224874149	0.0224874149
## 15481	0	0.0575447182	0.0575447182
## 15482	0	0.0364222829	0.0364222829
## 15483	0	0.0545843944	0.0545843944
## 15484	0	0.0542044343	0.0542044343
## 15485	1	0.0582375865	0.9417624135
## 15486	0	0.0578321967	0.0578321967
## 15487	0	0.0500102219	0.0500102219
## 15488	0	0.0036566614	0.0036566614
## 15489	0	0.0536668833	0.0536668833
## 15490	0	0.0195193119	0.0195193119
## 15491	0	0.0324261077	0.0324261077
## 15492	0	0.0569740413	0.0569740413
## 15493	0	0.0810646129	0.0810646129
## 15494	0	0.0267796672	0.0267796672
## 15495	0	0.0519309523	0.0519309523
## 15496	0	0.0518270904	0.0518270904
## 15497	0	0.0469717275	0.0469717275
## 15498	0	0.0787106967	0.0787106967
## 15499	0	0.0301980616	0.0301980616
## 15500	0	0.0140468463	0.0140468463
## 15501	0	0.0548570838	0.0548570838
## 15502	0	0.0547473697	0.0547473697
## 15503	0	0.0537744322	0.0537744322
## 15504	0	0.0536668833	0.0536668833
## 15505	0	0.0178531115	0.0178531115
## 15506	0	0.0895882040	0.0895882040
## 15507	1	0.0159723437	0.9840276563
## 15508	0	0.0531346633	0.0531346633
## 15509	0	0.1038619045	0.1038619045
## 15510	0	0.0004930522	0.0004930522
## 15511	0	0.0335447484	0.0335447484
## 15512	0	0.0358433179	0.0358433179
## 15513	0	0.0361511501	0.0361511501
## 15514	0	0.0201461518	0.0201461518
## 15515	0	0.0534992253	0.0534992253

## 15516	0	0.0274825672	0.0274825672
## 15517	1	0.0449240625	0.9550759375
## 15518	0	0.0079069721	0.0079069721
## 15520	0	0.0089767464	0.0089767464
## 15521	0	0.0154100518	0.0154100518
## 15522	0	0.0527131476	0.0527131476
## 15523	0	0.0523462132	0.0523462132
## 15524	0	0.0559615327	0.0559615327
## 15525	0	0.0472315336	0.0472315336
## 15526	0	0.0016411090	0.0016411090
## 15527	0	0.0440764387	0.0440764387
## 15528	0	0.0614635301	0.0614635301
## 15529	0	0.0565220679	0.0565220679
## 15530	0	0.0561286198	0.0561286198
## 15531	0	0.0559099786	0.0559099786
## 15532	0	0.0470970080	0.0470970080
## 15533	0	0.0055095548	0.0055095548
## 15534	0	0.0375557572	0.0375557572
## 15535	0	0.0418310777	0.0418310777
## 15536	0	0.0499013757	0.0499013757
## 15537	0	0.0498015730	0.0498015730
## 15538	0	0.0565220679	0.0565220679
## 15539	0	0.0245211205	0.0245211205
## 15540	0	0.0591147737	0.0591147737
## 15541	0	0.0421157785	0.0421157785
## 15542	0	0.0161048364	0.0161048364
## 15543	0	0.0417253575	0.0417253575
## 15544	0	0.0584756813	0.0584756813
## 15545	1	0.0499013757	0.9500986243
## 15546	0	0.0470713480	0.0470713480
## 15547	0	0.0024826660	0.0024826660
## 15548	0	0.0553405283	0.0553405283
## 15549	0	0.0453610888	0.0453610888
## 15550	0	0.0387520819	0.0387520819
## 15551	0	0.0529791181	0.0529791181
## 15552	0	0.0077226915	0.0077226915
## 15553	1	0.0512607640	0.9487392360
## 15554	0	0.0551311356	0.0551311356
## 15555	0	0.0547473697	0.0547473697
## 15556	0	0.0162601308	0.0162601308
## 15557	0	0.0519309523	0.0519309523
## 15558	0	0.0515694627	0.0515694627
## 15559	0	0.0548570838	0.0548570838
## 15560	0	0.0096068534	0.0096068534
## 15561	0	0.0448683722	0.0448683722
## 15562	0	0.0572557743	0.0572557743
## 15563	0	0.0432298776	0.0432298776
## 15564	0	0.0573140781	0.0573140781
## 15565	0	0.0020949832	0.0020949832
## 15566	0	0.0289740464	0.0289740464
## 15567	0	0.0511603637	0.0511603637
## 15569	0	0.0506006140	0.0506006140
## 15570	0	0.0623411475	0.0623411475
## 15571	0	0.0492240842	0.0492240842

## 15572	0	0.0359926881	0.0359926881
## 15573	0	0.1029832078	0.1029832078
## 15574	0	0.0072931939	0.0072931939
## 15575	0	0.0223720949	0.0223720949
## 15576	0	0.0341241519	0.0341241519
## 15577	0	0.0391294113	0.0391294113
## 15578	0	0.0932598842	0.0932598842
## 15579	0	0.0084083982	0.0084083982
## 15580	0	0.0269896852	0.0269896852
## 15581	0	0.0353279620	0.0353279620
## 15582	0	0.0039300764	0.0039300764
## 15583	0	0.0430125028	0.0430125028
## 15584	0	0.0244274700	0.0244274700
## 15585	0	0.0265959667	0.0265959667
## 15586	0	0.0394236034	0.0394236034
## 15587	0	0.0697686464	0.0697686464
## 15588	0	0.0452102515	0.0452102515
## 15589	0	0.0033078681	0.0033078681
## 15590	0	0.0623893071	0.0623893071
## 15591	0	0.0442966331	0.0442966331
## 15592	0	0.0679050259	0.0679050259
## 15593	0	0.0009271695	0.0009271695
## 15594	0	0.0472856438	0.0472856438
## 15595	0	0.0582375865	0.0582375865
## 15596	0	0.0034768856	0.0034768856
## 15597	0	0.0112419300	0.0112419300
## 15598	0	0.0055346800	0.0055346800
## 15599	0	0.0831098346	0.0831098346
## 15600	0	0.0274553055	0.0274553055
## 15601	0	0.0806087336	0.0806087336
## 15602	0	0.0014917088	0.0014917088
## 15603	0	0.0041308859	0.0041308859
## 15604	0	0.0285719610	0.0285719610
## 15605	0	0.0657656268	0.0657656268
## 15606	0	0.0482966322	0.0482966322
## 15607	0	0.0516265963	0.0516265963
## 15608	0	0.0366550696	0.0366550696
## 15609	0	0.0059642499	0.0059642499
## 15610	0	0.0345515168	0.0345515168
## 15611	0	0.0166782786	0.0166782786
## 15612	0	0.0307850588	0.0307850588
## 15613	0	0.0052370889	0.0052370889
## 15614	0	0.0216400464	0.0216400464
## 15615	0	0.0411062068	0.0411062068
## 15616	0	0.0573734156	0.0573734156
## 15617	0	0.0330470874	0.0330470874
## 15619	0	0.0049191758	0.0049191758
## 15620	0	0.0610143528	0.0610143528
## 15621	0	0.0451359684	0.0451359684
## 15622	0	0.0532411455	0.0532411455
## 15623	0	0.0257465735	0.0257465735
## 15624	0	0.0182639035	0.0182639035
## 15625	0	0.0814390452	0.0814390452
## 15626	0	0.0912287944	0.0912287944

## 15627	0	0.0129827381	0.0129827381
## 15628	0	0.0496533206	0.0496533206
## 15629	0	0.0493076856	0.0493076856
## 15630	0	0.0490236354	0.0490236354
## 15631	0	0.0355611863	0.0355611863
## 15632	0	0.0542044343	0.0542044343
## 15633	0	0.0675674763	0.0675674763
## 15634	0	0.0031136421	0.0031136421
## 15635	0	0.0585285264	0.0585285264
## 15636	0	0.0584114693	0.0584114693
## 15637	0	0.0378317554	0.0378317554
## 15638	0	0.0613502808	0.0613502808
## 15639	0	0.0478494286	0.0478494286
## 15640	0	0.0469410271	0.0469410271
## 15641	0	0.0277451649	0.0277451649
## 15642	0	0.0652511472	0.0652511472
## 15643	0	0.0463285498	0.0463285498
## 15644	0	0.0675674763	0.0675674763
## 15645	0	0.0005766004	0.0005766004
## 15646	0	0.0473965515	0.0473965515
## 15647	0	0.0488030981	0.0488030981
## 15648	0	0.0339428002	0.0339428002
## 15649	0	0.0570316553	0.0570316553
## 15650	0	0.0491834917	0.0491834917
## 15651	0	0.0685851923	0.0685851923
## 15652	0	0.0655771249	0.0655771249
## 15653	0	0.0465599952	0.0465599952
## 15654	0	0.0623893071	0.0623893071
## 15655	0	0.0465765905	0.0465765905
## 15656	0	0.0115367868	0.0115367868
## 15657	0	0.0345273619	0.0345273619
## 15658	0	0.0356684297	0.0356684297
## 15659	0	0.0167177197	0.0167177197
## 15660	0	0.0118402472	0.0118402472
## 15662	0	0.0611580006	0.0611580006
## 15663	0	0.0434224010	0.0434224010
## 15664	1	0.0593564547	0.9406435453
## 15665	0	0.0700165422	0.0700165422
## 15666	0	0.0399359570	0.0399359570
## 15667	0	0.0527527623	0.0527527623
## 15668	0	0.0003084957	0.0003084957
## 15669	0	0.0605514903	0.0605514903
## 15670	0	0.0378244957	0.0378244957
## 15671	0	0.0051672808	0.0051672808
## 15672	0	0.0281205510	0.0281205510
## 15673	0	0.0151850975	0.0151850975
## 15674	0	0.0690640733	0.0690640733
## 15675	0	0.0822856257	0.0822856257
## 15676	0	0.0020742070	0.0020742070
## 15677	0	0.0251088214	0.0251088214
## 15678	1	0.0550813580	0.9449186420
## 15679	0	0.0393033360	0.0393033360
## 15680	0	0.0611580006	0.0611580006
## 15681	0	0.0436393280	0.0436393280

## 15682	0	0.0716020227	0.0716020227
## 15683	0	0.0085632327	0.0085632327
## 15684	0	0.0467925969	0.0467925969
## 15685	0	0.0278688433	0.0278688433
## 15686	0	0.0721416356	0.0721416356
## 15687	0	0.0413536305	0.0413536305
## 15688	0	0.0597825980	0.0597825980
## 15689	0	0.0392287599	0.0392287599
## 15690	0	0.0137359805	0.0137359805
## 15691	0	0.0228704075	0.0228704075
## 15692	0	0.0636454038	0.0636454038
## 15693	0	0.0026070269	0.0026070269
## 15694	0	0.0336044174	0.0336044174
## 15695	0	0.0725020365	0.0725020365
## 15696	0	0.0415602225	0.0415602225
## 15697	0	0.0086774091	0.0086774091
## 15698	0	0.0577732763	0.0577732763
## 15699	0	0.0472612920	0.0472612920
## 15700	1	0.0682442617	0.9317557383
## 15701	0	0.0393686085	0.0393686085
## 15702	0	0.0142720544	0.0142720544
## 15703	0	0.0025811727	0.0025811727
## 15704	0	0.0586141311	0.0586141311
## 15705	0	0.0556833532	0.0556833532
## 15706	0	0.0483881058	0.0483881058
## 15707	0	0.0345273619	0.0345273619
## 15708	0	0.0749131479	0.0749131479
## 15709	0	0.0372703808	0.0372703808
## 15710	0	0.0069738966	0.0069738966
## 15711	0	0.0147679664	0.0147679664
## 15712	0	0.0566513982	0.0566513982
## 15713	0	0.0315940490	0.0315940490
## 15714	0	0.0022020275	0.0022020275
## 15715	0	0.0653654488	0.0653654488
## 15716	0	0.0034768856	0.0034768856
## 15717	0	0.0353949897	0.0353949897
## 15718	0	0.0202787996	0.0202787996
## 15719	0	0.0382305239	0.0382305239
## 15720	0	0.0322298619	0.0322298619
## 15721	0	0.0383361336	0.0383361336
## 15722	0	0.0646040448	0.0646040448
## 15723	0	0.0458691048	0.0458691048
## 15724	0	0.0648329285	0.0648329285
## 15725	0	0.0324164642	0.0324164642
## 15726	0	0.0314883472	0.0314883472
## 15727	0	0.0572392378	0.0572392378
## 15728	0	0.0286196189	0.0286196189
## 15729	0	0.0199503733	0.0199503733
## 15730	0	0.0384015855	0.0384015855
## 15731	0	0.0783494650	0.0783494650
## 15732	0	0.0208226056	0.0208226056
## 15733	0	0.0181438432	0.0181438432
## 15734	0	0.0741702264	0.0741702264
## 15735	0	0.0369007666	0.0369007666

## 15736	0	0.0764213896	0.0764213896
## 15737	0	0.0380207530	0.0380207530
## 15738	0	0.0454313048	0.0454313048
## 15739	0	0.0384015855	0.0384015855
## 15740	0	0.0581850041	0.0581850041
## 15741	0	0.0415179446	0.0415179446
## 15742	0	0.0616818167	0.0616818167
## 15743	0	0.0306876011	0.0306876011
## 15744	0	0.0727064133	0.0727064133
## 15745	1	0.0363532066	0.9636467934
## 15746	0	0.0781140292	0.0781140292
## 15747	0	0.0374790249	0.0374790249
## 15748	0	0.0209604074	0.0209604074
## 15749	0	0.0671344114	0.0671344114
## 15750	0	0.0334003462	0.0334003462
## 15751	0	0.0581176637	0.0581176637
## 15752	0	0.0267553296	0.0267553296
## 15753	0	0.0771475269	0.0771475269
## 15754	0	0.0389799986	0.0389799986
## 15755	0	0.0009364564	0.0009364564
## 15756	0	0.0770235407	0.0770235407
## 15757	0	0.0146267826	0.0146267826
## 15758	0	0.0404214400	0.0404214400
## 15759	0	0.0324358942	0.0324358942
## 15760	0	0.0033576920	0.0033576920
## 15761	0	0.0619894310	0.0619894310
## 15762	0	0.0308406437	0.0308406437
## 15763	1	0.0681456045	0.9318543955
## 15764	1	0.0340728022	0.9659271978
## 15765	0	0.0363914023	0.0363914023
## 15766	0	0.0081470250	0.0081470250
## 15767	0	0.1064850594	0.1064850594
## 15768	0	0.0310039360	0.0310039360
## 15769	0	0.0361724982	0.0361724982
## 15770	0	0.0719853762	0.0719853762
## 15771	0	0.0358137718	0.0358137718
## 15772	0	0.0574782841	0.0574782841
## 15773	0	0.0189879315	0.0189879315
## 15774	0	0.0681456045	0.0681456045
## 15775	0	0.0084504044	0.0084504044
## 15776	0	0.0661382231	0.0661382231
## 15777	0	0.0330691115	0.0330691115
## 15778	0	0.0560324887	0.0560324887
## 15779	0	0.0191739081	0.0191739081
## 15780	1	0.0586828530	0.9413171470
## 15781	0	0.0291955730	0.0291955730
## 15782	0	0.0550022017	0.0550022017
## 15783	0	0.0273643955	0.0273643955
## 15784	0	0.0845684146	0.0845684146
## 15785	0	0.0010894500	0.0010894500
## 15786	0	0.0224937140	0.0224937140
## 15787	0	0.0165235437	0.0165235437
## 15788	0	0.0382106948	0.0382106948
## 15789	1	0.0523284493	0.9476715507

## 15790	0	0.0261642246	0.0261642246
## 15791	0	0.0698648857	0.0698648857
## 15792	0	0.0347587970	0.0347587970
## 15793	0	0.0565485994	0.0565485994
## 15794	0	0.0239244074	0.0239244074
## 15795	0	0.0822856257	0.0822856257
## 15796	0	0.0271830284	0.0271830284
## 15797	1	0.0694831164	0.9305168836
## 15798	0	0.0137777454	0.0137777454
## 15799	0	0.0286199414	0.0286199414
## 15801	0	0.0008865049	0.0008865049
## 15802	0	0.0313601109	0.0313601109
## 15803	0	0.0542394149	0.0542394149
## 15804	0	0.0756018146	0.0756018146
## 15805	0	0.0552929480	0.0552929480
## 15806	0	0.0094925581	0.0094925581
## 15807	0	0.0322553250	0.0322553250
## 15808	0	0.0856846675	0.0856846675
## 15809	0	0.0022450131	0.0022450131
## 15810	0	0.0054254484	0.0054254484
## 15811	0	0.0779599971	0.0779599971
## 15812	0	0.0387862326	0.0387862326
## 15813	0	0.0724079579	0.0724079579
## 15814	0	0.0306204105	0.0306204105
## 15815	0	0.0752873945	0.0752873945
## 15816	0	0.0376436972	0.0376436972
## 15817	0	0.0664686325	0.0664686325
## 15818	0	0.0330691115	0.0330691115
## 15819	0	0.0591779063	0.0591779063
## 15820	0	0.0237375613	0.0237375613
## 15822	0	0.0275011009	0.0275011009
## 15823	0	0.0860601234	0.0860601234
## 15824	0	0.0284299324	0.0284299324
## 15825	0	0.0936976759	0.0936976759
## 15826	0	0.0186720459	0.0186720459
## 15827	0	0.0341945900	0.0341945900
## 15828	0	0.0031495017	0.0031495017
## 15829	0	0.0023300381	0.0023300381
## 15830	1	0.0695175939	0.9304824061
## 15831	0	0.0768031710	0.0768031710
## 15832	0	0.0382106948	0.0382106948
## 15833	0	0.0046579639	0.0046579639
## 15834	0	0.0520328648	0.0520328648
## 15835	0	0.0188590733	0.0188590733
## 15836	0	0.0730696357	0.0730696357
## 15837	0	0.0363532066	0.0363532066
## 15838	0	0.0730696357	0.0730696357
## 15839	0	0.0894395598	0.0894395598
## 15840	0	0.0859721568	0.0859721568
## 15841	0	0.0752873945	0.0752873945
## 15842	0	0.0374565739	0.0374565739
## 15844	0	0.0777920460	0.0777920460
## 15845	0	0.0570607502	0.0570607502
## 15846	0	0.0363879210	0.0363879210

## 15847	0	0.0145971077	0.0145971077
## 15848	0	0.0716899370	0.0716899370
## 15849	0	0.0756489914	0.0756489914
## 15850	0	0.0275932797	0.0275932797
## 15851	0	0.0661382231	0.0661382231
## 15852	0	0.0122528117	0.0122528117
## 15853	0	0.0036744917	0.0036744917
## 15854	1	0.0138461077	0.9861538923
## 15855	0	0.0279673036	0.0279673036
## 15856	0	0.0496992740	0.0496992740
## 15858	0	0.0303832690	0.0303832690
## 15859	0	0.0869221393	0.0869221393
## 15860	0	0.0164907710	0.0164907710
## 15861	0	0.0698648857	0.0698648857
## 15862	0	0.0347587970	0.0347587970
## 15863	0	0.0806616483	0.0806616483
## 15864	0	0.0266465480	0.0266465480
## 15865	0	0.0115488746	0.0115488746
## 15866	0	0.0185792289	0.0185792289
## 15867	0	0.0179076905	0.0179076905
## 15868	0	0.0696161467	0.0696161467
## 15869	0	0.0895237935	0.0895237935
## 15870	0	0.0238523127	0.0238523127
## 15871	0	0.0323614911	0.0323614911
## 15872	0	0.0451273184	0.0451273184
## 15873	0	0.0473756295	0.0473756295
## 15874	0	0.0179761734	0.0179761734
## 15875	0	0.0864900575	0.0864900575
## 15876	0	0.0285719610	0.0285719610
## 15877	0	0.0810646129	0.0810646129
## 15878	0	0.0267796672	0.0267796672
## 15879	0	0.0085350473	0.0085350473
## 15880	0	0.0254778611	0.0254778611
## 15881	0	0.0208361554	0.0208361554
## 15882	0	0.0291472061	0.0291472061
## 15883	1	0.0744799809	0.9255200191
## 15884	0	0.0246044363	0.0246044363
## 15885	0	0.0342635459	0.0342635459
## 15886	0	0.0262511475	0.0262511475
## 15887	0	0.0757961055	0.0757961055
## 15888	0	0.0144368047	0.0144368047
## 15889	0	0.0498537142	0.0498537142
## 15890	0	0.0574881625	0.0574881625
## 15891	0	0.0284299324	0.0284299324
## 15892	0	0.0185950442	0.0185950442
## 15893	0	0.0557107523	0.0557107523
## 15894	0	0.0530786943	0.0530786943
## 15895	0	0.0157963776	0.0157963776
## 15896	0	0.0769479214	0.0769479214
## 15897	0	0.0226419142	0.0226419142
## 15898	0	0.0864900575	0.0864900575
## 15899	0	0.0285719610	0.0285719610
## 15900	0	0.0371073415	0.0371073415
## 15901	0	0.0284299324	0.0284299324

## 15902	0	0.0746410309	0.0746410309
## 15903	0	0.0638604442	0.0638604442
## 15904	0	0.0202029854	0.0202029854
## 15905	0	0.0547177953	0.0547177953
## 15906	0	0.0333064841	0.0333064841
## 15907	0	0.0860868987	0.0860868987
## 15908	0	0.0170700946	0.0170700946
## 15909	0	0.0151096138	0.0151096138
## 15910	0	0.0559615327	0.0559615327
## 15911	0	0.0405374811	0.0405374811
## 15912	0	0.0767405456	0.0767405456
## 15913	0	0.0216859774	0.0216859774
## 15914	0	0.0856323266	0.0856323266
## 15915	0	0.0282886099	0.0282886099
## 15916	0	0.0790697214	0.0790697214
## 15917	0	0.0261206555	0.0261206555
## 15918	0	0.0719266793	0.0719266793
## 15919	0	0.0089699987	0.0089699987
## 15920	1	0.0370066451	0.9629933549
## 15921	0	0.0767405456	0.0767405456
## 15922	0	0.0253512131	0.0253512131
## 15923	0	0.0179955072	0.0179955072
## 15924	0	0.0661146580	0.0661146580
## 15925	0	0.0218263134	0.0218263134
## 15926	0	0.0882985301	0.0882985301
## 15927	0	0.0759795016	0.0759795016
## 15928	0	0.0198589209	0.0198589209
## 15929	0	0.0281505278	0.0281505278
## 15930	0	0.0237609540	0.0237609540
## 15931	0	0.0548983097	0.0548983097
## 15932	0	0.0086625661	0.0086625661
## 15933	0	0.0759120017	0.0759120017
## 15934	0	0.0607358792	0.0607358792
## 15935	0	0.0120432635	0.0120432635
## 15936	1	0.0514350818	0.9485649182
## 15937	0	0.0096734695	0.0096734695
## 15938	0	0.0233962984	0.0233962984
## 15939	0	0.0280080688	0.0280080688
## 15940	0	0.0791298993	0.0791298993
## 15941	0	0.0215717178	0.0215717178
## 15942	0	0.0070978925	0.0070978925
## 15943	0	0.0271390006	0.0271390006
## 15944	0	0.0091241048	0.0091241048
## 15945	0	0.0227190209	0.0227190209
## 15946	0	0.0020880945	0.0020880945
## 15947	0	0.1008024195	0.1008024195
## 15948	0	0.0705296862	0.0705296862
## 15949	0	0.0139852688	0.0139852688
## 15950	0	0.0855973832	0.0855973832
## 15951	0	0.0229201115	0.0229201115
## 15952	0	0.0161852920	0.0161852920
## 15953	0	0.0714759875	0.0714759875
## 15954	0	0.0207525409	0.0207525409
## 15955	0	0.0451681005	0.0451681005

## 15956	0	0.0448536869	0.0448536869
## 15957	0	0.0232807714	0.0232807714
## 15958	0	0.0223818999	0.0223818999
## 15960	0	0.0192739319	0.0192739319
## 15961	0	0.0263964243	0.0263964243
## 15962	0	0.0065239678	0.0065239678
## 15963	0	0.0284840589	0.0284840589
## 15964	0	0.0698607890	0.0698607890
## 15965	0	0.0041501459	0.0041501459
## 15966	0	0.0246044363	0.0246044363
## 15967	0	0.0841315891	0.0841315891
## 15968	0	0.0205630120	0.0205630120
## 15969	1	0.0934092621	0.9065907379
## 15970	0	0.0217954945	0.0217954945
## 15971	0	0.0163219018	0.0163219018
## 15972	0	0.0151458840	0.0151458840
## 15973	0	0.0640028565	0.0640028565
## 15974	0	0.0217225909	0.0217225909
## 15975	0	0.0682422123	0.0682422123
## 15976	0	0.0110558924	0.0110558924
## 15977	0	0.0899861446	0.0899861446
## 15978	0	0.0218249978	0.0218249978
## 15979	0	0.0681456045	0.0681456045
## 15980	0	0.0228593890	0.0228593890
## 15981	0	0.0951089707	0.0951089707
## 15982	0	0.0188590733	0.0188590733
## 15983	0	0.0912266177	0.0912266177
## 15984	0	0.0215965832	0.0215965832
## 15985	0	0.0079253264	0.0079253264
## 15986	0	0.0150212582	0.0150212582
## 15987	0	0.1147468313	0.1147468313
## 15988	0	0.0680900385	0.0680900385
## 15989	0	0.0224935210	0.0224935210
## 15990	0	0.0616315213	0.0616315213
## 15991	0	0.0203599520	0.0203599520
## 15992	0	0.0932891738	0.0932891738
## 15993	0	0.0312696516	0.0312696516
## 15994	0	0.0333142080	0.0333142080
## 15995	0	0.0009428549	0.0009428549
## 15996	0	0.0130428267	0.0130428267
## 15997	0	0.0126236617	0.0126236617
## 15998	0	0.0477377553	0.0477377553
## 15999	0	0.0667675624	0.0667675624
## 16000	0	0.0032699428	0.0032699428
## 16001	0	0.0126003024	0.0126003024
## 16002	0	0.0926397623	0.0926397623
## 16003	0	0.0180625374	0.0180625374
## 16004	0	0.0916960775	0.0916960775
## 16005	0	0.0115443009	0.0115443009
## 16006	0	0.0861909245	0.0861909245
## 16007	0	0.0424414222	0.0424414222
## 16008	0	0.0274553055	0.0274553055
## 16009	0	0.0443770409	0.0443770409
## 16010	0	0.0220136473	0.0220136473

## 16011	0	0.0235253141	0.0235253141
## 16012	0	0.0168409859	0.0168409859
## 16013	0	0.0756018146	0.0756018146
## 16014	0	0.0901835721	0.0901835721
## 16015	0	0.0124831288	0.0124831288
## 16016	0	0.1136088750	0.1136088750
## 16017	0	0.0976061950	0.0976061950
## 16018	0	0.0174524332	0.0174524332
## 16019	0	0.0315949221	0.0315949221
## 16020	0	0.0166474978	0.0166474978
## 16021	1	0.1043807716	0.8956192284
## 16022	0	0.0843616530	0.0843616530
## 16023	0	0.0278688433	0.0278688433
## 16024	0	0.1049022309	0.1049022309
## 16025	0	0.0514982197	0.0514982197
## 16026	0	0.0482047289	0.0482047289
## 16027	0	0.0839684154	0.0839684154
## 16028	1	0.0166500224	0.9833499776
## 16029	0	0.0839684154	0.0839684154
## 16030	0	0.0166500224	0.0166500224
## 16031	0	0.0166500224	0.0166500224
## 16032	0	0.0847831019	0.0847831019
## 16033	0	0.0281479898	0.0281479898
## 16034	0	0.0625598287	0.0625598287
## 16035	0	0.0206666181	0.0206666181
## 16036	1	0.0814695906	0.9185304094
## 16037	0	0.0269134515	0.0269134515
## 16038	0	0.0467457258	0.0467457258
## 16039	0	0.0763834881	0.0763834881
## 16040	1	0.0143248445	0.9856751555
## 16041	0	0.0189947544	0.0189947544
## 16042	0	0.0955841104	0.0955841104
## 16043	0	0.0090199384	0.0090199384
## 16044	0	0.0003425293	0.0003425293
## 16045	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16046	0	0.0632061141	0.0632061141
## 16047	0	0.0125956962	0.0125956962
## 16048	0	0.0277999709	0.0277999709
## 16049	0	0.1070142489	0.1070142489
## 16050	0	0.0159267823	0.0159267823
## 16051	0	0.0167332016	0.0167332016
## 16052	0	0.0794894564	0.0794894564
## 16053	0	0.0157618936	0.0157618936
## 16054	0	0.0467122187	0.0467122187
## 16055	0	0.0233855533	0.0233855533
## 16056	0	0.0700631178	0.0700631178
## 16057	0	0.0400160666	0.0400160666
## 16058	0	0.0909376010	0.0909376010
## 16059	0	0.0180319361	0.0180319361
## 16060	0	0.0815213826	0.0815213826
## 16061	0	0.0424864341	0.0424864341
## 16062	0	0.0018101989	0.0018101989
## 16063	0	0.0620791757	0.0620791757
## 16064	0	0.0140021112	0.0140021112

## 16065	0	0.0951089707	0.0951089707
## 16066	0	0.0009088710	0.0009088710
## 16067	0	0.0084493919	0.0084493919
## 16068	0	0.0057527775	0.0057527775
## 16069	0	0.0228936926	0.0228936926
## 16070	0	0.0724079579	0.0724079579
## 16071	0	0.0109131567	0.0109131567
## 16072	0	0.0616812873	0.0616812873
## 16073	0	0.0306873377	0.0306873377
## 16074	0	0.0019931424	0.0019931424
## 16075	0	0.0907874972	0.0907874972
## 16076	0	0.0793383600	0.0793383600
## 16077	0	0.0121759357	0.0121759357
## 16078	0	0.0027372314	0.0027372314
## 16079	0	0.0346760323	0.0346760323
## 16080	0	0.0129388729	0.0129388729
## 16081	0	0.1025215280	0.1025215280
## 16082	0	0.0092434366	0.0092434366
## 16083	1	0.0806867439	0.9193132561
## 16084	0	0.0018403939	0.0018403939
## 16085	0	0.0142388372	0.0142388372
## 16086	0	0.0644786557	0.0644786557
## 16087	0	0.0127854153	0.0127854153
## 16088	0	0.1141764354	0.1141764354
## 16089	0	0.0108359018	0.0108359018
## 16090	0	0.0685918797	0.0685918797
## 16091	0	0.0099650098	0.0099650098
## 16092	0	0.0156055813	0.0156055813
## 16093	0	0.0794894564	0.0794894564
## 16094	0	0.0157618936	0.0157618936
## 16095	0	0.0865169665	0.0865169665
## 16096	0	0.0172410762	0.0172410762
## 16097	1	0.0906977316	0.9093022684
## 16098	0	0.0119715251	0.0119715251
## 16099	0	0.0912266177	0.0912266177
## 16100	0	0.0622991141	0.0622991141
## 16101	0	0.0165745525	0.0165745525
## 16102	0	0.0174137703	0.0174137703
## 16103	0	0.0601335552	0.0601335552
## 16104	0	0.0119238292	0.0119238292
## 16105	0	0.0282610340	0.0282610340
## 16106	0	0.0846700578	0.0846700578
## 16107	1	0.0951089707	0.9048910293
## 16108	1	0.0188590733	0.9811409267
## 16109	0	0.0874097744	0.0874097744
## 16110	0	0.0078809468	0.0078809468
## 16111	0	0.0979956522	0.0979956522
## 16112	0	0.0194314707	0.0194314707
## 16113	0	0.0438738417	0.0438738417
## 16114	0	0.0275075765	0.0275075765
## 16115	0	0.0909376010	0.0909376010
## 16116	0	0.0180319361	0.0180319361
## 16117	0	0.0387451351	0.0387451351
## 16118	0	0.0160792311	0.0160792311

## 16119	0	0.0909648834	0.0909648834
## 16120	0	0.0037548939	0.0037548939
## 16121	1	0.0235488756	0.9764511244
## 16122	0	0.0141959179	0.0141959179
## 16123	0	0.0425654226	0.0425654226
## 16124	0	0.0596529841	0.0596529841
## 16125	0	0.0271002180	0.0271002180
## 16126	0	0.1142878439	0.1142878439
## 16127	0	0.0999986105	0.0999986105
## 16128	0	0.0090159680	0.0090159680
## 16129	0	0.1043617550	0.1043617550
## 16130	0	0.0119373071	0.0119373071
## 16131	0	0.0085779394	0.0085779394
## 16132	1	0.0684520763	0.9315479237
## 16133	0	0.0114842036	0.0114842036
## 16134	0	0.0739997963	0.0739997963
## 16135	0	0.0066351000	0.0066351000
## 16136	0	0.0869491828	0.0869491828
## 16137	0	0.0173272081	0.0173272081
## 16139	0	0.0100154980	0.0100154980
## 16140	0	0.0748759944	0.0748759944
## 16141	0	0.0149212666	0.0149212666
## 16142	0	0.0320022057	0.0320022057
## 16143	0	0.0516424331	0.0516424331
## 16144	0	0.1025215280	0.1025215280
## 16145	0	0.0092434366	0.0092434366
## 16146	0	0.0980250520	0.0980250520
## 16147	0	0.0088380302	0.0088380302
## 16148	0	0.0852331660	0.0852331660
## 16149	0	0.0169008087	0.0169008087
## 16150	0	0.0477046253	0.0477046253
## 16151	0	0.0544872735	0.0544872735
## 16152	0	0.0107391929	0.0107391929
## 16153	0	0.0084504044	0.0084504044
## 16154	0	0.0964414853	0.0964414853
## 16155	0	0.0022726989	0.0022726989
## 16156	1	0.0869752686	0.9130247314
## 16157	0	0.0078417714	0.0078417714
## 16158	0	0.0418525814	0.0418525814
## 16159	0	0.0951089707	0.0951089707
## 16160	0	0.0188590733	0.0188590733
## 16161	0	0.0774977699	0.0774977699
## 16162	0	0.0975377786	0.0975377786
## 16163	0	0.0087940971	0.0087940971
## 16164	0	0.0861127258	0.0861127258
## 16165	0	0.0077640037	0.0077640037
## 16166	0	0.0176760603	0.0176760603
## 16167	0	0.0886997485	0.0886997485
## 16168	0	0.0371068166	0.0371068166
## 16169	1	0.0404707449	0.9595292551
## 16170	0	0.0104533441	0.0104533441
## 16171	0	0.0007672179	0.0007672179
## 16172	0	0.0071926679	0.0071926679
## 16173	1	0.0970529274	0.9029470726

## 16174	0	0.0086325856	0.0086325856
## 16175	1	0.0728875012	0.9271124988
## 16176	0	0.0073499271	0.0073499271
## 16177	0	0.0083666008	0.0083666008
## 16178	0	0.0531166318	0.0531166318
## 16179	0	0.0065867347	0.0065867347
## 16180	0	0.0026171796	0.0026171796
## 16181	1	0.1035484285	0.8964515715
## 16182	0	0.0093360229	0.0093360229
## 16183	0	0.1086529541	0.1086529541
## 16184	0	0.0094113471	0.0094113471
## 16185	0	0.0686857785	0.0686857785
## 16186	1	0.1010002404	0.8989997596
## 16187	1	0.0091062759	0.9908937241
## 16188	0	0.1015269735	0.1015269735
## 16189	0	0.0074952023	0.0074952023
## 16190	0	0.0659290901	0.0659290901
## 16191	0	0.0861127258	0.0861127258
## 16192	0	0.0077640037	0.0077640037
## 16193	0	0.0678386423	0.0678386423
## 16194	0	0.0084504044	0.0084504044
## 16195	0	0.0927962980	0.0927962980
## 16196	0	0.0083666008	0.0083666008
## 16197	0	0.0285841131	0.0285841131
## 16198	0	0.0831613474	0.0831613474
## 16199	0	0.0075353623	0.0075353623
## 16200	0	0.0726921562	0.0726921562
## 16201	0	0.0065539926	0.0065539926
## 16202	0	0.0143977221	0.0143977221
## 16203	0	0.0956127868	0.0956127868
## 16204	0	0.0086205381	0.0086205381
## 16205	0	0.0827773953	0.0827773953
## 16206	0	0.0105272457	0.0105272457
## 16207	0	0.0091974884	0.0091974884
## 16208	0	0.0184177309	0.0184177309
## 16209	0	0.0838006758	0.0838006758
## 16210	0	0.0547731768	0.0547731768
## 16212	0	0.0342430211	0.0342430211
## 16213	0	0.0672180402	0.0672180402
## 16214	0	0.0068831273	0.0068831273
## 16215	0	0.1061609062	0.1061609062
## 16216	0	0.0095715664	0.0095715664
## 16217	0	0.0032289621	0.0032289621
## 16218	0	0.0368789886	0.0368789886
## 16219	0	0.1061609062	0.1061609062
## 16220	0	0.0095715664	0.0095715664
## 16221	0	0.0580897145	0.0580897145
## 16222	0	0.0353589567	0.0353589567
## 16223	0	0.0940486574	0.0940486574
## 16224	0	0.0066198884	0.0066198884
## 16225	0	0.0674565673	0.0674565673
## 16226	0	0.0060819470	0.0060819470
## 16227	0	0.1072242603	0.1072242603
## 16228	0	0.0096674394	0.0096674394

## 16229	0	0.1003793655	0.1003793655
## 16230	0	0.0064954198	0.0064954198
## 16231	1	0.0905127054	0.9094872946
## 16232	0	0.0081607100	0.0081607100
## 16233	0	0.0427961164	0.0427961164
## 16234	0	0.1051080974	0.1051080974
## 16235	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16236	1	0.0764661138	0.9235338862
## 16237	0	0.0031889082	0.0031889082
## 16238	0	0.0170700946	0.0170700946
## 16239	0	0.0852331660	0.0852331660
## 16240	0	0.0807129266	0.0807129266
## 16241	0	0.0037019482	0.0037019482
## 16242	1	0.0999986105	0.9000013895
## 16243	0	0.0090610095	0.0090610095
## 16244	0	0.0046307273	0.0046307273
## 16245	0	0.0132781697	0.0132781697
## 16246	0	0.0096674394	0.0096674394
## 16247	0	0.0533697536	0.0533697536
## 16248	0	0.0236513359	0.0236513359
## 16249	0	0.0254778611	0.0254778611
## 16250	0	0.0012728059	0.0012728059
## 16251	0	0.0656499864	0.0656499864
## 16252	0	0.0057885596	0.0057885596
## 16253	0	0.1040657295	0.1040657295
## 16254	0	0.0023739269	0.0023739269
## 16255	0	0.0068956923	0.0068956923
## 16256	0	0.0352762678	0.0352762678
## 16257	0	0.0212216070	0.0212216070
## 16258	0	0.0232693059	0.0232693059
## 16259	0	0.0131238885	0.0131238885
## 16260	0	0.0783341014	0.0783341014
## 16261	0	0.0070626757	0.0070626757
## 16262	0	0.0287326102	0.0287326102
## 16263	0	0.0039892721	0.0039892721
## 16264	0	0.0526341854	0.0526341854
## 16265	0	0.0455526876	0.0455526876
## 16266	0	0.0633484550	0.0633484550
## 16267	0	0.0027841677	0.0027841677
## 16268	0	0.0080261336	0.0080261336
## 16269	0	0.0797807721	0.0797807721
## 16270	0	0.0032038462	0.0032038462
## 16271	0	0.0702001443	0.0702001443
## 16272	0	0.0063293105	0.0063293105
## 16273	0	0.0938093580	0.0938093580
## 16274	0	0.1008024195	0.1008024195
## 16275	0	0.0065405694	0.0065405694
## 16276	0	0.1080915150	0.1080915150
## 16277	0	0.0932598842	0.0932598842
## 16278	0	0.0024313441	0.0024313441
## 16279	0	0.0771239214	0.0771239214
## 16280	0	0.0256051419	0.0256051419
## 16281	0	0.0021486200	0.0021486200
## 16282	0	0.1061609062	0.1061609062

## 16283	0	0.0095715664	0.0095715664
## 16284	0	0.0187408832	0.0187408832
## 16285	0	0.0797552360	0.0797552360
## 16286	0	0.0956127868	0.0956127868
## 16287	0	0.0086205381	0.0086205381
## 16288	0	0.0940095260	0.0940095260
## 16289	0	0.0963813417	0.0963813417
## 16290	0	0.0887263595	0.0887263595
## 16291	0	0.0393254299	0.0393254299
## 16292	0	0.0572999320	0.0572999320
## 16293	0	0.0024703249	0.0024703249
## 16294	0	0.0990069139	0.0990069139
## 16295	0	0.0089265557	0.0089265557
## 16296	0	0.0298810755	0.0298810755
## 16297	0	0.0025234259	0.0025234259
## 16298	0	0.1113667063	0.1113667063
## 16299	0	0.0158350627	0.0158350627
## 16300	0	0.0944791732	0.0944791732
## 16301	0	0.0488891735	0.0488891735
## 16302	0	0.0518124436	0.0518124436
## 16303	0	0.0985147597	0.0985147597
## 16304	0	0.0088821827	0.0088821827
## 16305	0	0.0088821827	0.0088821827
## 16306	0	0.0674697975	0.0674697975
## 16307	1	0.0335672057	0.9664327943
## 16308	0	0.0745264577	0.0745264577
## 16309	0	0.1058163414	0.1058163414
## 16310	0	0.0021509773	0.0021509773
## 16311	0	0.0081201439	0.0081201439
## 16312	0	0.1023541735	0.1023541735
## 16313	0	0.0059794272	0.0059794272
## 16314	0	0.0988179015	0.0988179015
## 16315	0	0.0083666008	0.0083666008
## 16316	0	0.0923350163	0.0923350163
## 16317	0	0.0288533952	0.0288533952
## 16318	0	0.0297715354	0.0297715354
## 16319	0	0.0567521069	0.0567521069
## 16320	0	0.0478063934	0.0478063934
## 16321	0	0.0941940160	0.0941940160
## 16323	0	0.1008024195	0.1008024195
## 16324	0	0.0679833421	0.0679833421
## 16325	0	0.0059678166	0.0059678166
## 16326	0	0.0243604316	0.0243604316
## 16327	0	0.0047046201	0.0047046201
## 16328	0	0.0999444900	0.0999444900
## 16329	0	0.0003425293	0.0003425293
## 16330	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16331	0	0.0589630061	0.0589630061
## 16332	0	0.0511114997	0.0511114997
## 16333	0	0.0061348793	0.0061348793
## 16334	0	0.0845838064	0.0845838064
## 16335	0	0.0002683210	0.0002683210
## 16336	0	0.0378815697	0.0378815697
## 16337	0	0.0237891205	0.0237891205

## 16338	0	0.0006773559	0.0006773559
## 16339	0	0.0575752540	0.0575752540
## 16340	0	0.0210827033	0.0210827033
## 16341	0	0.1164751730	0.1164751730
## 16342	0	0.0621072197	0.0621072197
## 16343	0	0.0351421729	0.0351421729
## 16344	0	0.0056043430	0.0056043430
## 16345	0	0.0926191422	0.0926191422
## 16346	0	0.0270215376	0.0270215376
## 16347	0	0.0805540994	0.0805540994
## 16348	0	0.1097141676	0.1097141676
## 16349	0	0.0603814067	0.0603814067
## 16350	0	0.0396216923	0.0396216923
## 16351	0	0.0030240726	0.0030240726
## 16352	0	0.0030240726	0.0030240726
## 16353	0	0.0976775445	0.0976775445
## 16354	0	0.0185665323	0.0185665323
## 16355	0	0.0030827638	0.0030827638
## 16356	0	0.0036536459	0.0036536459
## 16357	0	0.0435012219	0.0435012219
## 16358	0	0.0946045675	0.0946045675
## 16359	0	0.0016128387	0.0016128387
## 16360	0	0.0990887784	0.0990887784
## 16361	0	0.0096327442	0.0096327442
## 16362	0	0.0895745904	0.0895745904
## 16363	0	0.0111485424	0.0111485424
## 16364	0	0.0828223924	0.0828223924
## 16365	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16366	0	0.1045856149	0.1045856149
## 16367	1	0.0993066413	0.9006933587
## 16368	0	0.0474158083	0.0474158083
## 16370	0	0.0005245112	0.0005245112
## 16371	0	0.0565423024	0.0565423024
## 16372	0	0.0023247081	0.0023247081
## 16373	0	0.1119230654	0.1119230654
## 16374	0	0.0893518939	0.0893518939
## 16375	0	0.0117938831	0.0117938831
## 16376	1	0.0759871948	0.9240128052
## 16377	0	0.0226140156	0.0226140156
## 16378	0	0.0988155661	0.0988155661
## 16379	0	0.1102622711	0.1102622711
## 16380	0	0.1066893046	0.1066893046
## 16381	0	0.0038496281	0.0038496281
## 16382	0	0.0029475573	0.0029475573
## 16383	0	0.1061120627	0.1061120627
## 16384	0	0.0903362010	0.0903362010
## 16385	0	0.0034596023	0.0034596023
## 16386	0	0.1047106296	0.1047106296
## 16387	0	0.1013060022	0.1013060022
## 16388	0	0.0288300192	0.0288300192
## 16389	0	0.0863747374	0.0863747374
## 16390	0	0.0935295639	0.0935295639
## 16391	0	0.0077640037	0.0077640037
## 16392	0	0.0856846675	0.0856846675

## 16393	0	0.0882853090	0.0882853090
## 16394	0	0.0079598858	0.0079598858
## 16395	0	0.1054262951	0.1054262951
## 16396	0	0.0036533270	0.0036533270
## 16397	0	0.1006230639	0.1006230639
## 16398	0	0.0455626936	0.0455626936
## 16399	0	0.0372968952	0.0372968952
## 16400	1	0.0904056985	0.9095943015
## 16401	0	0.0058500366	0.0058500366
## 16402	0	0.0278551559	0.0278551559
## 16403	0	0.0409018717	0.0409018717
## 16404	0	0.0047412777	0.0047412777
## 16405	0	0.1054107312	0.1054107312
## 16406	0	0.0321785214	0.0321785214
## 16407	0	0.0204857447	0.0204857447
## 16408	0	0.0724879346	0.0724879346
## 16409	0	0.0064529319	0.0064529319
## 16410	0	0.0283929002	0.0283929002
## 16411	0	0.0270215376	0.0270215376
## 16412	0	0.0809565267	0.0809565267
## 16413	0	0.0195662932	0.0195662932
## 16414	0	0.0449443568	0.0449443568
## 16415	0	0.0068772615	0.0068772615
## 16416	0	0.0253780635	0.0253780635
## 16417	0	0.0072048700	0.0072048700
## 16418	0	0.0795139867	0.0795139867
## 16419	0	0.0989621792	0.0989621792
## 16420	0	0.0095326872	0.0095326872
## 16421	0	0.0453937486	0.0453937486
## 16422	0	0.0449855156	0.0449855156
## 16423	0	0.0050387629	0.0050387629
## 16424	0	0.0976903005	0.0976903005
## 16425	0	0.0193348787	0.0193348787
## 16426	0	0.0069537711	0.0069537711
## 16427	0	0.0895877516	0.0895877516
## 16428	0	0.0798605542	0.0798605542
## 16429	0	0.0097703633	0.0097703633
## 16430	0	0.0045155930	0.0045155930
## 16431	0	0.0875472103	0.0875472103
## 16432	0	0.0772475017	0.0772475017
## 16433	0	0.0004644321	0.0004644321
## 16434	0	0.0645796088	0.0645796088
## 16435	0	0.0528486077	0.0528486077
## 16436	0	0.1047960706	0.1047960706
## 16437	0	0.1023207275	0.1023207275
## 16438	0	0.1164751730	0.1164751730
## 16439	0	0.0698808202	0.0698808202
## 16440	0	0.1124822040	0.1124822040
## 16441	0	0.0253265005	0.0253265005
## 16442	0	0.0041328992	0.0041328992
## 16443	0	0.0076487959	0.0076487959
## 16444	0	0.0677333129	0.0677333129
## 16445	1	0.0395253664	0.9604746336
## 16446	0	0.0170700946	0.0170700946

## 16447	0	0.0091517685	0.0091517685
## 16448	0	0.1010002404	0.1010002404
## 16449	0	0.1068292999	0.1068292999
## 16450	0	0.0048090742	0.0048090742
## 16451	1	0.0937257864	0.9062742136
## 16452	0	0.0071063120	0.0071063120
## 16453	0	0.0901430807	0.0901430807
## 16454	0	0.0292642632	0.0292642632
## 16455	0	0.0876757325	0.0876757325
## 16456	0	0.0110952254	0.0110952254
## 16457	0	0.0805091560	0.0805091560
## 16458	0	0.0093360229	0.0093360229
## 16459	0	0.0055116280	0.0055116280
## 16460	0	0.1025215280	0.1025215280
## 16461	0	0.1001343045	0.1001343045
## 16462	1	0.1147468313	0.8852531687
## 16463	0	0.0275655678	0.0275655678
## 16464	0	0.0825864411	0.0825864411
## 16465	0	0.0124087923	0.0124087923
## 16466	0	0.0619586871	0.0619586871
## 16467	0	0.0234928023	0.0234928023
## 16468	0	0.0549998716	0.0549998716
## 16469	0	0.0882853090	0.0882853090
## 16470	0	0.0079598858	0.0079598858
## 16471	0	0.0074234835	0.0074234835
## 16472	0	0.0122557047	0.0122557047
## 16473	0	0.0915023379	0.0915023379
## 16474	0	0.0451884663	0.0451884663
## 16475	0	0.0474755833	0.0474755833
## 16476	0	0.0471451074	0.0471451074
## 16477	0	0.0060517143	0.0060517143
## 16478	0	0.0667875935	0.0667875935
## 16479	0	0.0067529149	0.0067529149
## 16480	0	0.0659791278	0.0659791278
## 16481	1	0.1029692202	0.8970307798
## 16482	0	0.0101988643	0.0101988643
## 16483	0	0.0429974849	0.0429974849
## 16484	0	0.0753736332	0.0753736332
## 16485	0	0.0091730202	0.0091730202
## 16486	0	0.0915285969	0.0915285969
## 16487	0	0.0087068852	0.0087068852
## 16488	0	0.0133225833	0.0133225833
## 16489	1	0.0428723848	0.9571276152
## 16490	0	0.0094295366	0.0094295366
## 16491	0	0.0018177420	0.0018177420
## 16492	0	0.0082014788	0.0082014788
## 16493	1	0.0905127054	0.9094872946
## 16494	0	0.0330601826	0.0330601826
## 16495	1	0.0804350835	0.9195649165
## 16496	0	0.0115881053	0.0115881053
## 16497	0	0.1019071609	0.1019071609
## 16498	0	0.0923350163	0.0923350163
## 16499	0	0.0807907172	0.0807907172
## 16500	0	0.0234856736	0.0234856736

## 16501	0	0.0309271179	0.0309271179
## 16502	0	0.1003484889	0.1003484889
## 16503	0	0.0124008919	0.0124008919
## 16504	0	0.0234110295	0.0234110295
## 16505	0	0.0640905907	0.0640905907
## 16506	0	0.0680677585	0.0680677585
## 16507	0	0.0857158829	0.0857158829
## 16508	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16509	0	0.0094766441	0.0094766441
## 16510	0	0.0059371746	0.0059371746
## 16511	0	0.0986484402	0.0986484402
## 16512	0	0.0273459539	0.0273459539
## 16513	0	0.0091517685	0.0091517685
## 16514	0	0.0491769729	0.0491769729
## 16515	0	0.0095715664	0.0095715664
## 16516	0	0.0479731519	0.0479731519
## 16517	0	0.0572586688	0.0572586688
## 16518	0	0.0094295366	0.0094295366
## 16519	1	0.0209131651	0.9790868349
## 16520	0	0.0825222192	0.0825222192
## 16521	0	0.0922312020	0.0922312020
## 16522	0	0.0084083982	0.0084083982
## 16523	0	0.0927962980	0.0927962980
## 16524	0	0.0724385394	0.0724385394
## 16525	0	0.0186720459	0.0186720459
## 16526	0	0.0096674394	0.0096674394
## 16527	0	0.0085026876	0.0085026876
## 16528	0	0.0077640037	0.0077640037
## 16529	0	0.0856846675	0.0856846675
## 16530	0	0.0087503825	0.0087503825
## 16531	0	0.0965704864	0.0965704864
## 16532	0	0.1075488643	0.1075488643
## 16533	0	0.0094295366	0.0094295366
## 16534	0	0.1040657295	0.1040657295
## 16535	0	0.0095715664	0.0095715664
## 16536	1	0.1056331902	0.8943668098
## 16537	0	0.0069192046	0.0069192046
## 16538	1	0.1082855519	0.8917144481
## 16539	0	0.0093826633	0.0093826633
## 16540	0	0.1035484285	0.1035484285
## 16541	0	0.0093360229	0.0093360229
## 16542	0	0.0623151410	0.0623151410
## 16543	0	0.0781134979	0.0781134979
## 16544	0	0.0346445188	0.0346445188
## 16545	0	0.0160182685	0.0160182685
## 16546	0	0.0935861850	0.0935861850
## 16547	0	0.1102622711	0.1102622711
## 16548	0	0.0088821827	0.0088821827
## 16549	0	0.0005350712	0.0005350712
## 16550	0	0.0091062759	0.0091062759
## 16551	1	0.1004981776	0.8995018224
## 16552	0	0.0193922145	0.0193922145
## 16553	0	0.0952398699	0.0952398699
## 16554	0	0.0086205381	0.0086205381

## 16555	0	0.0907753046	0.0907753046
## 16556	0	0.0043405159	0.0043405159
## 16557	0	0.0087940971	0.0087940971
## 16558	0	0.0823254635	0.0823254635
## 16559	0	0.0121894424	0.0121894424
## 16560	0	0.0196139210	0.0196139210
## 16561	0	0.0787881232	0.0787881232
## 16562	0	0.0827024661	0.0827024661
## 16563	0	0.0120933342	0.0120933342
## 16564	0	0.0068546287	0.0068546287
## 16565	0	0.0756486738	0.0756486738
## 16566	1	0.0781603248	0.9218396752
## 16567	0	0.0175582953	0.0175582953
## 16568	0	0.0074110348	0.0074110348
## 16569	0	0.0882017520	0.0882017520
## 16570	0	0.0097642727	0.0097642727
## 16571	0	0.0547827007	0.0547827007
## 16572	0	0.0413990572	0.0413990572
## 16573	0	0.0093826633	0.0093826633
## 16574	0	0.1035484285	0.1035484285
## 16575	0	0.0219612279	0.0219612279
## 16577	0	0.0095982633	0.0095982633
## 16578	0	0.0058442511	0.0058442511
## 16579	0	0.0297141441	0.0297141441
## 16580	0	0.0846700578	0.0846700578
## 16581	0	0.0070920392	0.0070920392
## 16582	0	0.0136965734	0.0136965734
## 16583	0	0.0820351297	0.0820351297
## 16584	0	0.0224715942	0.0224715942
## 16585	0	0.0673248961	0.0673248961
## 16586	0	0.0594658106	0.0594658106
## 16587	0	0.0131734694	0.0131734694
## 16588	0	0.0661054216	0.0661054216
## 16589	0	0.0096193834	0.0096193834
## 16590	0	0.0439246544	0.0439246544
## 16591	0	0.0399841841	0.0399841841
## 16592	0	0.0179423010	0.0179423010
## 16594	0	0.0081470250	0.0081470250
## 16595	0	0.0073437972	0.0073437972
## 16596	0	0.0792900604	0.0792900604
## 16597	0	0.0197525233	0.0197525233
## 16598	0	0.0178531115	0.0178531115
## 16599	0	0.0735994670	0.0735994670
## 16600	0	0.0159993027	0.0159993027
## 16601	0	0.0802856576	0.0802856576
## 16602	0	0.0861341743	0.0861341743
## 16603	0	0.0186720459	0.0186720459
## 16604	1	0.0936976759	0.9063023241
## 16605	0	0.0144097399	0.0144097399
## 16606	0	0.0723091167	0.0723091167
## 16607	0	0.0065405694	0.0065405694
## 16608	0	0.0286867078	0.0286867078
## 16609	0	0.0611985694	0.0611985694
## 16610	0	0.0184868732	0.0184868732

## 16611	0	0.0110253039	0.0110253039
## 16612	0	0.0185792289	0.0185792289
## 16613	0	0.0932319135	0.0932319135
## 16614	0	0.0162763451	0.0162763451
## 16615	0	0.0771723260	0.0771723260
## 16616	0	0.0268053653	0.0268053653
## 16617	0	0.0811726990	0.0811726990
## 16618	0	0.0192387668	0.0192387668
## 16619	0	0.0965415227	0.0965415227
## 16620	0	0.0116810604	0.0116810604
## 16621	0	0.0020742070	0.0020742070
## 16622	0	0.0263096781	0.0263096781
## 16623	0	0.0685430823	0.0685430823
## 16624	1	0.0687373143	0.9312626857
## 16625	0	0.0752266140	0.0752266140
## 16626	0	0.0304681993	0.0304681993
## 16627	0	0.0148470944	0.0148470944
## 16628	0	0.0745037928	0.0745037928
## 16629	0	0.0159050423	0.0159050423
## 16630	0	0.0009072218	0.0009072218
## 16631	0	0.0391113388	0.0391113388
## 16632	0	0.0077617863	0.0077617863
## 16633	0	0.0369944880	0.0369944880
## 16634	0	0.0197390128	0.0197390128
## 16635	0	0.0830881714	0.0830881714
## 16636	0	0.0270930199	0.0270930199
## 16637	0	0.0539166860	0.0539166860
## 16638	0	0.0123617457	0.0123617457
## 16639	0	0.0183035370	0.0183035370
## 16640	0	0.0109159648	0.0109159648
## 16641	0	0.0427817612	0.0427817612
## 16642	0	0.0170700946	0.0170700946
## 16643	0	0.0578943570	0.0578943570
## 16644	0	0.0612021520	0.0612021520
## 16645	0	0.0350828084	0.0350828084
## 16646	0	0.0268872161	0.0268872161
## 16647	0	0.0801536725	0.0801536725
## 16648	0	0.0224715942	0.0224715942
## 16649	0	0.0673248961	0.0673248961
## 16650	0	0.0818765916	0.0818765916
## 16651	0	0.0271830284	0.0271830284
## 16652	0	0.0054891513	0.0054891513
## 16653	0	0.0831356919	0.0831356919
## 16654	0	0.0918484718	0.0918484718
## 16655	0	0.0427306834	0.0427306834
## 16656	0	0.0860601234	0.0860601234
## 16657	0	0.0187653266	0.0187653266
## 16658	0	0.0332947324	0.0332947324
## 16659	0	0.0227214052	0.0227214052
## 16660	0	0.0180319361	0.0180319361
## 16661	0	0.0904855587	0.0904855587
## 16662	1	0.0187653266	0.9812346734
## 16663	0	0.0588959948	0.0588959948
## 16664	0	0.0590832289	0.0590832289

## 16665	0	0.0256143425	0.0256143425
## 16666	0	0.0468333533	0.0468333533
## 16667	0	0.0219187865	0.0219187865
## 16668	1	0.0653422513	0.9346577487
## 16669	0	0.0186720459	0.0186720459
## 16670	0	0.0936976759	0.0936976759
## 16671	0	0.0355052924	0.0355052924
## 16672	0	0.0189532883	0.0189532883
## 16673	1	0.0840705675	0.9159294325
## 16674	0	0.0011081311	0.0011081311
## 16675	0	0.0264843340	0.0264843340
## 16676	0	0.0825864411	0.0825864411
## 16677	0	0.0227550082	0.0227550082
## 16678	0	0.0647160784	0.0647160784
## 16679	0	0.0131734694	0.0131734694
## 16680	0	0.0661054216	0.0661054216
## 16681	0	0.0860601234	0.0860601234
## 16682	0	0.0284299324	0.0284299324
## 16683	0	0.0489165292	0.0489165292
## 16684	0	0.0488186962	0.0488186962
## 16685	0	0.0998027514	0.0998027514
## 16686	0	0.0250753350	0.0250753350
## 16687	0	0.0751257037	0.0751257037
## 16688	0	0.0180319361	0.0180319361
## 16689	1	0.0904855587	0.9095144413
## 16690	0	0.0756603054	0.0756603054
## 16691	0	0.0279807664	0.0279807664
## 16692	0	0.0834136630	0.0834136630
## 16693	0	0.0237682990	0.0237682990
## 16694	1	0.0836730165	0.9163269835
## 16695	0	0.0183949767	0.0183949767
## 16696	0	0.0923073230	0.0923073230
## 16697	0	0.0185792289	0.0185792289
## 16698	0	0.0932319135	0.0932319135
## 16699	0	0.0288681406	0.0288681406
## 16700	0	0.0595958853	0.0595958853
## 16701	0	0.0329903702	0.0329903702
## 16702	0	0.0628159666	0.0628159666
## 16703	0	0.0168167964	0.0168167964
## 16704	0	0.0843878998	0.0843878998
## 16705	0	0.0091517685	0.0091517685
## 16706	0	0.1010002404	0.1010002404
## 16707	0	0.0170543010	0.0170543010
## 16708	0	0.0643066635	0.0643066635
## 16709	0	0.0185792289	0.0185792289
## 16710	0	0.0932319135	0.0932319135
## 16711	0	0.0254209781	0.0254209781
## 16712	0	0.0865165296	0.0865165296
## 16713	0	0.0146267826	0.0146267826
## 16714	0	0.0222045133	0.0222045133
## 16715	0	0.0503898579	0.0503898579
## 16716	0	0.0678750215	0.0678750215
## 16717	0	0.0240219838	0.0240219838
## 16718	0	0.0725502655	0.0725502655

## 16719	0	0.0178531115	0.0178531115
## 16720	0	0.0895882040	0.0895882040
## 16721	0	0.0272921972	0.0272921972
## 16722	0	0.0817674228	0.0817674228
## 16723	0	0.0113034671	0.0113034671
## 16724	0	0.0872307967	0.0872307967
## 16725	0	0.0267937319	0.0267937319
## 16726	0	0.0833582770	0.0833582770
## 16727	0	0.0084083982	0.0084083982
## 16728	0	0.0927962980	0.0927962980
## 16729	0	0.0175881943	0.0175881943
## 16730	0	0.0308323165	0.0308323165
## 16731	0	0.0281205510	0.0281205510
## 16732	0	0.0051741814	0.0051741814
## 16733	0	0.0192387668	0.0192387668
## 16734	0	0.0965415227	0.0965415227
## 16735	0	0.0275242757	0.0275242757
## 16736	0	0.0743228335	0.0743228335
## 16737	0	0.0339132408	0.0339132408
## 16738	0	0.0728956485	0.0728956485
## 16739	0	0.0168167964	0.0168167964
## 16740	0	0.0062809721	0.0062809721
## 16741	0	0.0245962568	0.0245962568
## 16742	0	0.0185026099	0.0185026099
## 16743	0	0.0554338193	0.0554338193
## 16744	0	0.0013637290	0.0013637290
## 16745	0	0.0159451391	0.0159451391
## 16746	1	0.0744234902	0.9255765098
## 16747	0	0.0182125518	0.0182125518
## 16748	0	0.0913919016	0.0913919016
## 16749	0	0.0059668352	0.0059668352
## 16750	0	0.0130811388	0.0130811388
## 16751	0	0.0955841104	0.0955841104
## 16752	0	0.0517460059	0.0517460059
## 16753	0	0.0277032782	0.0277032782
## 16754	0	0.0829990215	0.0829990215
## 16755	0	0.0456410937	0.0456410937
## 16756	0	0.0639633597	0.0639633597
## 16757	0	0.0268872161	0.0268872161
## 16758	0	0.0805540994	0.0805540994
## 16759	0	0.0285441089	0.0285441089
## 16760	0	0.0147287602	0.0147287602
## 16761	0	0.0560084446	0.0560084446
## 16762	0	0.0267220257	0.0267220257
## 16763	0	0.0817954690	0.0817954690
## 16764	0	0.0243366849	0.0243366849
## 16765	0	0.0729127078	0.0729127078
## 16766	0	0.0222589638	0.0222589638
## 16767	0	0.0616402074	0.0616402074
## 16768	0	0.0263565738	0.0263565738
## 16769	0	0.0785717709	0.0785717709
## 16770	0	0.0278416766	0.0278416766
## 16771	0	0.0069047358	0.0069047358
## 16772	0	0.0257079738	0.0257079738

## 16773	0	0.0110030128	0.0110030128
## 16774	0	0.0659152449	0.0659152449
## 16775	0	0.0596529841	0.0596529841
## 16776	0	0.0425654226	0.0425654226
## 16777	0	0.0860868987	0.0860868987
## 16778	0	0.0019538060	0.0019538060
## 16779	0	0.0119833976	0.0119833976
## 16780	0	0.0601335552	0.0601335552
## 16781	0	0.0268872161	0.0268872161
## 16782	0	0.0081330829	0.0081330829
## 16783	0	0.0255801819	0.0255801819
## 16784	0	0.0766382249	0.0766382249
## 16785	0	0.0526791211	0.0526791211
## 16786	0	0.0172410762	0.0172410762
## 16787	0	0.0865169665	0.0865169665
## 16788	0	0.0384015855	0.0384015855
## 16789	0	0.0768031710	0.0768031710
## 16790	0	0.0198395623	0.0198395623
## 16791	0	0.0025394640	0.0025394640
## 16792	0	0.0049587633	0.0049587633
## 16793	0	0.0282610340	0.0282610340
## 16794	0	0.0473654929	0.0473654929
## 16795	0	0.0327193560	0.0327193560
## 16796	0	0.0807759101	0.0807759101
## 16797	1	0.0885294770	0.9114705230
## 16798	0	0.0298150415	0.0298150415
## 16799	0	0.0334354394	0.0334354394
## 16800	0	0.0252006049	0.0252006049
## 16801	0	0.0755010122	0.0755010122
## 16802	0	0.0350000588	0.0350000588
## 16803	0	0.0819399369	0.0819399369
## 16804	0	0.0382106948	0.0382106948
## 16805	0	0.0764213896	0.0764213896
## 16806	0	0.0029372625	0.0029372625
## 16807	0	0.0158140723	0.0158140723
## 16808	0	0.0224960747	0.0224960747
## 16809	0	0.0138094716	0.0138094716
## 16810	0	0.0471081168	0.0471081168
## 16811	0	0.0055370791	0.0055370791
## 16812	0	0.1015048113	0.1015048113
## 16813	0	0.0091517685	0.0091517685
## 16814	0	0.0556833532	0.0556833532
## 16815	0	0.0555719865	0.0555719865
## 16816	0	0.0263565738	0.0263565738
## 16817	0	0.0789642951	0.0789642951
## 16818	0	0.0224259988	0.0224259988
## 16819	0	0.0640925563	0.0640925563
## 16820	0	0.0406802101	0.0406802101
## 16821	0	0.0294104598	0.0294104598
## 16822	0	0.0881137377	0.0881137377
## 16823	0	0.0568323883	0.0568323883
## 16824	0	0.0244582646	0.0244582646
## 16825	0	0.0732769608	0.0732769608
## 16826	0	0.0325402841	0.0325402841

## 16827	0	0.0811167368	0.0811167368
## 16828	0	0.0749518663	0.0749518663
## 16829	0	0.0195451687	0.0195451687
## 16830	0	0.0585573255	0.0585573255
## 16831	0	0.0400765681	0.0400765681
## 16832	0	0.0397975965	0.0397975965
## 16833	0	0.0084504044	0.0084504044
## 16834	0	0.0932598842	0.0932598842
## 16835	0	0.0525254155	0.0525254155
## 16836	0	0.0578876923	0.0578876923
## 16837	0	0.0374565739	0.0374565739
## 16838	1	0.0749131479	0.9250868521
## 16839	0	0.0182125518	0.0182125518
## 16840	0	0.0909376010	0.0909376010
## 16841	0	0.0278416766	0.0278416766
## 16842	0	0.0249506879	0.0249506879
## 16843	0	0.0747522608	0.0747522608
## 16844	0	0.0277834712	0.0277834712
## 16845	0	0.0013039174	0.0013039174
## 16846	0	0.0710133488	0.0710133488
## 16847	0	0.0253265005	0.0253265005
## 16848	0	0.0755010122	0.0755010122
## 16849	0	0.0113578262	0.0113578262
## 16850	0	0.0267535622	0.0267535622
## 16851	0	0.0160792184	0.0160792184
## 16852	1	0.0885539310	0.9114460690
## 16853	0	0.0302904947	0.0302904947
## 16854	0	0.0034444041	0.0034444041
## 16855	0	0.0581999940	0.0581999940
## 16856	0	0.0328581898	0.0328581898
## 16857	0	0.0751198746	0.0751198746
## 16858	0	0.0280874031	0.0280874031
## 16859	0	0.0270215376	0.0270215376
## 16860	0	0.0809565267	0.0809565267
## 16861	0	0.0247032493	0.0247032493
## 16862	0	0.0740109349	0.0740109349
## 16863	0	0.0218288697	0.0218288697
## 16864	0	0.0034541929	0.0034541929
## 16865	0	0.0365348178	0.0365348178
## 16866	1	0.0401741143	0.9598258857
## 16867	0	0.0111352165	0.0111352165
## 16868	0	0.0022361281	0.0022361281
## 16869	0	0.0159723437	0.0159723437
## 16870	0	0.1013060022	0.1013060022
## 16871	0	0.0394958008	0.0394958008
## 16872	0	0.0262255577	0.0262255577
## 16873	0	0.0785717709	0.0785717709
## 16874	0	0.1153200766	0.1153200766
## 16875	0	0.0140127696	0.0140127696
## 16876	0	0.0673481949	0.0673481949
## 16877	0	0.0230387396	0.0230387396
## 16879	0	0.0453154086	0.0453154086
## 16880	0	0.0216051410	0.0216051410
## 16881	0	0.0509740319	0.0509740319

## 16882	0	0.0191706685	0.0191706685
## 16883	0	0.0052082163	0.0052082163
## 16884	0	0.0378317554	0.0378317554
## 16885	0	0.0752873945	0.0752873945
## 16886	0	0.0406261692	0.0406261692
## 16887	0	0.0045622971	0.0045622971
## 16888	1	0.0501058193	0.9498941807
## 16889	0	0.0378317554	0.0378317554
## 16890	0	0.0080977185	0.0080977185
## 16891	0	0.0387201251	0.0387201251
## 16892	0	0.0277032782	0.0277032782
## 16893	0	0.0528156279	0.0528156279
## 16894	0	0.0084901949	0.0084901949
## 16895	0	0.0733662986	0.0733662986
## 16896	0	0.0259327839	0.0259327839
## 16897	0	0.0547473697	0.0547473697
## 16898	0	0.0292642632	0.0292642632
## 16899	0	0.0876757325	0.0876757325
## 16900	0	0.0328449535	0.0328449535
## 16901	0	0.0693734532	0.0693734532
## 16902	1	0.0082968279	0.9917031721
## 16903	0	0.0272921972	0.0272921972
## 16904	0	0.0347132269	0.0347132269
## 16905	0	0.0716625819	0.0716625819
## 16906	0	0.0367173363	0.0367173363
## 16907	0	0.0336321790	0.0336321790
## 16908	1	0.0763590755	0.9236409245
## 16909	0	0.0252251945	0.0252251945
## 16910	1	0.0254949031	0.9745050969
## 16911	0	0.0500568362	0.0500568362
## 16912	1	0.0458691048	0.9541308952
## 16913	0	0.0639633597	0.0639633597
## 16914	0	0.0936976759	0.0936976759
## 16915	0	0.0185792289	0.0185792289
## 16916	0	0.0910286893	0.0910286893
## 16917	0	0.0037830153	0.0037830153
## 16918	0	0.0120114871	0.0120114871
## 16919	0	0.0361724982	0.0361724982
## 16920	0	0.0723449965	0.0723449965
## 16921	0	0.0950077263	0.0950077263
## 16922	0	0.0129058637	0.0129058637
## 16923	0	0.0943071055	0.0943071055
## 16924	0	0.0104902231	0.0104902231
## 16925	0	0.0387862326	0.0387862326
## 16927	0	0.0829984661	0.0829984661
## 16928	0	0.0345453467	0.0345453467
## 16929	0	0.0663279920	0.0663279920
## 16930	0	0.0349324429	0.0349324429
## 16931	0	0.0695175939	0.0695175939
## 16932	0	0.0138415849	0.0138415849
## 16933	0	0.0194615365	0.0194615365
## 16934	0	0.0664686325	0.0664686325
## 16935	0	0.0907867180	0.0907867180
## 16936	0	0.0339650621	0.0339650621

## 16937	0	0.0806670224	0.0806670224
## 16938	0	0.0372703808	0.0372703808
## 16939	0	0.0160049984	0.0160049984
## 16940	0	0.0168453355	0.0168453355
## 16941	0	0.0193922145	0.0193922145
## 16942	0	0.0633290285	0.0633290285
## 16943	0	0.0451884663	0.0451884663
## 16944	1	0.0579532714	0.9420467286
## 16945	0	0.0380207530	0.0380207530
## 16946	0	0.0201087709	0.0201087709
## 16947	0	0.0411157361	0.0411157361
## 16948	1	0.0372402920	0.9627597080
## 16949	0	0.0078285579	0.0078285579
## 16950	0	0.0593926591	0.0593926591
## 16951	0	0.0005297649	0.0005297649
## 16952	0	0.0319354456	0.0319354456
## 16953	0	0.0638708912	0.0638708912
## 16954	0	0.0352823415	0.0352823415
## 16955	0	0.0705646830	0.0705646830
## 16956	0	0.0385934299	0.0385934299
## 16957	0	0.0136757499	0.0136757499
## 16958	0	0.0633952136	0.0633952136
## 16959	0	0.0362358879	0.0362358879
## 16960	0	0.0362478047	0.0362478047
## 16961	0	0.0649010473	0.0649010473
## 16963	0	0.0076111251	0.0076111251
## 16964	0	0.0024217216	0.0024217216
## 16965	0	0.0291958236	0.0291958236
## 16966	0	0.0583916471	0.0583916471
## 16967	0	0.0446573031	0.0446573031
## 16968	0	0.0463072728	0.0463072728
## 16969	0	0.0462146582	0.0462146582
## 16970	1	0.0996554308	0.9003445692
## 16971	0	0.0083226336	0.0083226336
## 16973	0	0.0331560073	0.0331560073
## 16974	0	0.0208382727	0.0208382727
## 16975	0	0.0290506938	0.0290506938
## 16976	0	0.0020937437	0.0020937437
## 16977	0	0.0559204047	0.0559204047
## 16978	0	0.0325784085	0.0325784085
## 16980	0	0.0053093776	0.0053093776
## 16981	0	0.0103750780	0.0103750780
## 16982	0	0.0258603154	0.0258603154
## 16983	0	0.0208027629	0.0208027629
## 16984	0	0.0485715886	0.0485715886
## 16985	0	0.0363532066	0.0363532066
## 16986	0	0.0727064133	0.0727064133
## 16987	0	0.0369007666	0.0369007666
## 16988	0	0.0738015331	0.0738015331
## 16989	0	0.0342430211	0.0342430211
## 16990	0	0.0681456045	0.0681456045
## 16991	0	0.0351069563	0.0351069563
## 16992	0	0.0698648857	0.0698648857
## 16993	0	0.0334003462	0.0334003462

## 16994	0	0.0668006925	0.0668006925
## 16996	0	0.0154367180	0.0154367180
## 16997	0	0.0668159281	0.0668159281
## 16998	0	0.0050800491	0.0050800491
## 16999	0	0.0405323064	0.0405323064
## 17001	0	0.0104380772	0.0104380772
## 17002	0	0.0695175939	0.0695175939
## 17003	0	0.0383151119	0.0383151119
## 17004	0	0.0618859268	0.0618859268
## 17005	0	0.0494089507	0.0494089507
## 17006	0	0.0551130474	0.0551130474
## 17007	0	0.0367173363	0.0367173363
## 17008	0	0.0734346726	0.0734346726
## 17009	0	0.0768031710	0.0768031710
## 17010	0	0.0438680596	0.0438680596
## 17012	0	0.0424778572	0.0424778572
## 17013	0	0.0655002072	0.0655002072
## 17014	0	0.0367173363	0.0367173363
## 17015	0	0.0354586029	0.0354586029
## 17016	0	0.0709172059	0.0709172059
## 17017	0	0.0102293156	0.0102293156
## 17018	0	0.0440565740	0.0440565740
## 17019	0	0.0439684609	0.0439684609
## 17020	0	0.0367173363	0.0367173363
## 17021	0	0.0394738931	0.0394738931
## 17022	0	0.0339607795	0.0339607795
## 17023	0	0.0458884568	0.0458884568
## 17024	0	0.0659226855	0.0659226855
## 17025	0	0.0227952154	0.0227952154
## 17026	0	0.0246454764	0.0246454764
## 17027	0	0.0472612920	0.0472612920
## 17028	0	0.0662339741	0.0662339741
## 17029	1	0.0065039383	0.9934960617
## 17030	0	0.0629413385	0.0629413385
## 17031	0	0.0373233431	0.0373233431
## 17032	0	0.0561253280	0.0561253280
## 17033	0	0.0402208374	0.0402208374
## 17034	0	0.0440764387	0.0440764387
## 17035	0	0.0614635301	0.0614635301
## 17036	0	0.0142809604	0.0142809604
## 17037	0	0.0285441089	0.0285441089
## 17038	0	0.0855181501	0.0855181501
## 17039	0	0.0568044375	0.0568044375
## 17040	0	0.0545322600	0.0545322600
## 17041	0	0.0041321661	0.0041321661
## 17042	0	0.0617705859	0.0617705859
## 17043	0	0.0369007666	0.0369007666
## 17044	0	0.0489390052	0.0489390052
## 17045	0	0.0309398037	0.0309398037
## 17046	0	0.0375277467	0.0375277467
## 17047	0	0.0335672057	0.0335672057
## 17048	0	0.0668006925	0.0668006925
## 17049	0	0.0637175399	0.0637175399
## 17050	0	0.0290011796	0.0290011796

## 17051	0	0.0404414452	0.0404414452
## 17052	0	0.0684010777	0.0684010777
## 17053	1	0.0372703808	0.9627296192
## 17054	0	0.0741702264	0.0741702264
## 17055	0	0.0579480929	0.0579480929
## 17056	0	0.0578321967	0.0578321967
## 17057	0	0.0470263605	0.0470263605
## 17058	0	0.0142852399	0.0142852399
## 17059	0	0.0512918850	0.0512918850
## 17060	0	0.0926145455	0.0926145455
## 17061	0	0.0253265005	0.0253265005
## 17062	0	0.0755010122	0.0755010122
## 17063	0	0.0374565739	0.0374565739
## 17064	0	0.0745407616	0.0745407616
## 17065	0	0.0293416783	0.0293416783
## 17066	0	0.0137649979	0.0137649979
## 17067	0	0.0359926881	0.0359926881
## 17068	0	0.0002696614	0.0002696614
## 17069	0	0.0417253575	0.0417253575
## 17070	0	0.0581850041	0.0581850041
## 17071	0	0.0357670416	0.0357670416
## 17072	0	0.0004331349	0.0004331349
## 17073	1	0.0360223818	0.9639776182
## 17074	0	0.0123475722	0.0123475722
## 17075	0	0.0420004538	0.0420004538
## 17076	0	0.0390071030	0.0390071030
## 17077	0	0.0357578781	0.0357578781
## 17078	0	0.0465599952	0.0465599952
## 17079	0	0.0649267898	0.0649267898
## 17080	0	0.0482128133	0.0482128133
## 17081	0	0.0672316047	0.0672316047
## 17082	0	0.0421432969	0.0421432969
## 17083	0	0.0354824517	0.0354824517
## 17084	0	0.0231845565	0.0231845565
## 17085	0	0.0469147013	0.0469147013
## 17086	0	0.0385348195	0.0385348195
## 17087	0	0.0503711497	0.0503711497
## 17088	0	0.0423458316	0.0423458316
## 17089	0	0.0153807848	0.0153807848
## 17090	0	0.0391333892	0.0391333892
## 17091	0	0.0039009279	0.0039009279
## 17092	1	0.0491834917	0.9508165083
## 17093	1	0.0685851923	0.9314148077
## 17094	0	0.0032587836	0.0032587836
## 17095	0	0.0313929489	0.0313929489
## 17096	0	0.0633290285	0.0633290285
## 17097	0	0.0284829650	0.0284829650
## 17098	0	0.0454056357	0.0454056357
## 17099	0	0.0588707552	0.0588707552
## 17100	0	0.0456410937	0.0456410937
## 17101	0	0.0506033526	0.0506033526
## 17102	0	0.0066553162	0.0066553162
## 17103	0	0.0177639177	0.0177639177
## 17104	0	0.0336455660	0.0336455660

## 17105	0	0.0659970719	0.0659970719
## 17106	0	0.0363532066	0.0363532066
## 17107	0	0.0467252631	0.0467252631
## 17108	0	0.0591217615	0.0591217615
## 17109	0	0.0659047312	0.0659047312
## 17110	0	0.0432065523	0.0432065523
## 17111	0	0.0086205381	0.0086205381
## 17112	0	0.0518270904	0.0518270904
## 17113	0	0.0670802456	0.0670802456
## 17114	0	0.0085350473	0.0085350473
## 17115	0	0.0937257864	0.0937257864
## 17116	0	0.0366956666	0.0366956666
## 17117	0	0.0359316503	0.0359316503
## 17118	1	0.0501058193	0.9498941807
## 17119	0	0.0170700946	0.0170700946
## 17120	0	0.0856589687	0.0856589687
## 17121	0	0.0512944956	0.0512944956
## 17122	0	0.0475728869	0.0475728869
## 17123	0	0.0582741376	0.0582741376
## 17124	0	0.0451108436	0.0451108436
## 17125	0	0.0543207328	0.0543207328
## 17126	0	0.0098115645	0.0098115645
## 17127	0	0.0282426343	0.0282426343
## 17128	0	0.0386960768	0.0386960768
## 17129	0	0.0186592859	0.0186592859
## 17130	0	0.0377502535	0.0377502535
## 17131	0	0.0376747530	0.0376747530
## 17132	0	0.0427780684	0.0427780684
## 17133	0	0.0599509949	0.0599509949
## 17134	0	0.0024217216	0.0024217216
## 17135	0	0.0350474205	0.0350474205
## 17136	0	0.0211251134	0.0211251134
## 17137	0	0.0349644826	0.0349644826
## 17138	0	0.0525965209	0.0525965209
## 17139	0	0.0036807878	0.0036807878
## 17140	0	0.0954255179	0.0954255179
## 17141	0	0.0465599952	0.0465599952
## 17142	1	0.0652511472	0.9347488528
## 17143	0	0.0454737419	0.0454737419
## 17144	0	0.0424174619	0.0424174619
## 17145	0	0.0386489180	0.0386489180
## 17146	0	0.0013426313	0.0013426313
## 17147	0	0.0479511195	0.0479511195
## 17148	0	0.0516728083	0.0516728083
## 17149	0	0.0515694627	0.0515694627
## 17150	0	0.0091937275	0.0091937275
## 17151	0	0.0414124538	0.0414124538
## 17152	0	0.0545351104	0.0545351104
## 17153	0	0.0222454565	0.0222454565
## 17154	0	0.0462146582	0.0462146582
## 17155	0	0.0520644023	0.0520644023
## 17156	0	0.0419338065	0.0419338065
## 17157	0	0.0094976846	0.0094976846
## 17158	0	0.0454142161	0.0454142161

## 17159	0	0.0529622138	0.0529622138
## 17160	0	0.0555142730	0.0555142730
## 17161	0	0.0602660166	0.0602660166
## 17162	1	0.0449638386	0.9550361614
## 17163	0	0.0630142258	0.0630142258
## 17164	0	0.0417253575	0.0417253575
## 17165	0	0.0584756813	0.0584756813
## 17166	0	0.0458691048	0.0458691048
## 17167	0	0.0642829041	0.0642829041
## 17168	0	0.0573734156	0.0573734156
## 17169	0	0.0569740413	0.0569740413
## 17170	0	0.0543899980	0.0543899980
## 17171	0	0.0232936067	0.0232936067
## 17172	0	0.0403359731	0.0403359731
## 17173	0	0.0353984709	0.0353984709
## 17174	0	0.0496089147	0.0496089147
## 17175	0	0.0275330741	0.0275330741
## 17176	0	0.0656988394	0.0656988394
## 17177	1	0.0184868732	0.9815131268
## 17178	0	0.0015984701	0.0015984701
## 17179	0	0.0138153487	0.0138153487
## 17180	0	0.0240912279	0.0240912279
## 17181	0	0.0460982549	0.0460982549
## 17182	0	0.0646040448	0.0646040448
## 17183	0	0.0465599952	0.0465599952
## 17184	0	0.0181315366	0.0181315366
## 17185	0	0.0458691048	0.0458691048
## 17186	0	0.0642829041	0.0642829041
## 17187	0	0.0357530374	0.0357530374
## 17188	0	0.0501058193	0.0501058193
## 17189	0	0.0092896144	0.0092896144
## 17190	0	0.0567234092	0.0567234092
## 17191	0	0.0593388471	0.0593388471
## 17192	0	0.0460982549	0.0460982549
## 17193	0	0.0646040448	0.0646040448
## 17194	0	0.0184298619	0.0184298619
## 17195	0	0.0477346818	0.0477346818
## 17196	0	0.0464698092	0.0464698092
## 17197	0	0.0472395866	0.0472395866
## 17198	0	0.0469107535	0.0469107535
## 17199	0	0.0544752256	0.0544752256
## 17200	0	0.0465599952	0.0465599952
## 17201	0	0.0556833532	0.0556833532
## 17202	0	0.0737119609	0.0737119609
## 17203	0	0.0122174521	0.0122174521
## 17204	0	0.0469379552	0.0469379552
## 17205	0	0.0675674763	0.0675674763
## 17206	0	0.0507625294	0.0507625294
## 17207	0	0.0586979190	0.0586979190
## 17208	1	0.0481798169	0.9518201831
## 17209	0	0.0571410520	0.0571410520
## 17210	0	0.0556833532	0.0556833532
## 17211	0	0.0262627077	0.0262627077
## 17212	0	0.0290330356	0.0290330356

## 17213	0	0.0559615327	0.0559615327
## 17214	0	0.0042319348	0.0042319348
## 17215	0	0.0513400516	0.0513400516
## 17216	0	0.0355780781	0.0355780781
## 17217	0	0.0209554060	0.0209554060
## 17218	0	0.0506530011	0.0506530011
## 17219	0	0.0505516951	0.0505516951
## 17220	0	0.0296429470	0.0296429470
## 17221	0	0.0493335688	0.0493335688
## 17222	0	0.0130164770	0.0130164770
## 17223	0	0.0126119434	0.0126119434
## 17224	1	0.0865953912	0.9134046088
## 17225	0	0.0009825191	0.0009825191
## 17226	1	0.0359165315	0.9640834685
## 17227	0	0.0662339741	0.0662339741
## 17228	0	0.0458691048	0.0458691048
## 17229	0	0.0279771127	0.0279771127
## 17230	0	0.0198376238	0.0198376238
## 17231	0	0.0051160364	0.0051160364
## 17232	0	0.0215896735	0.0215896735
## 17233	0	0.0445179276	0.0445179276
## 17234	0	0.0623893071	0.0623893071
## 17235	0	0.0577716858	0.0577716858
## 17236	0	0.0582957814	0.0582957814
## 17237	0	0.0173480751	0.0173480751
## 17238	0	0.0414985577	0.0414985577
## 17239	0	0.0521903858	0.0521903858
## 17240	0	0.0520860050	0.0520860050
## 17241	0	0.0563310950	0.0563310950
## 17242	0	0.0116810604	0.0116810604
## 17243	0	0.0323903098	0.0323903098
## 17244	0	0.0232699109	0.0232699109
## 17245	0	0.0607826121	0.0607826121
## 17246	0	0.0404779925	0.0404779925
## 17247	0	0.0467292784	0.0467292784
## 17248	0	0.0331779562	0.0331779562
## 17249	0	0.0034768856	0.0034768856
## 17250	0	0.0553218090	0.0553218090
## 17251	0	0.0489545819	0.0489545819
## 17252	0	0.0535071245	0.0535071245
## 17253	0	0.0531346633	0.0531346633
## 17254	0	0.0043657739	0.0043657739
## 17255	0	0.1020100349	0.1020100349
## 17256	0	0.0562411020	0.0562411020
## 17257	0	0.0023621263	0.0023621263
## 17258	0	0.0537664935	0.0537664935
## 17259	0	0.0295351089	0.0295351089
## 17260	1	0.0358645438	0.9641354562
## 17261	0	0.0575447182	0.0575447182
## 17262	0	0.0286116458	0.0286116458
## 17263	0	0.0055131136	0.0055131136
## 17264	0	0.0642829041	0.0642829041
## 17265	0	0.0524511154	0.0524511154
## 17266	0	0.0520860050	0.0520860050

## 17267	0	0.0521903858	0.0521903858
## 17268	0	0.0565220679	0.0565220679
## 17269	0	0.0564090238	0.0564090238
## 17270	0	0.0501506700	0.0501506700
## 17271	0	0.0500503687	0.0500503687
## 17272	0	0.0569144283	0.0569144283
## 17273	0	0.0572586688	0.0572586688
## 17274	0	0.0212288250	0.0212288250
## 17275	1	0.0365861614	0.9634138386
## 17276	0	0.0741702264	0.0741702264
## 17277	0	0.0369007666	0.0369007666
## 17278	0	0.0516728083	0.0516728083
## 17279	0	0.0515694627	0.0515694627
## 17280	1	0.0570882177	0.9429117823
## 17281	0	0.0566908286	0.0566908286
## 17282	0	0.0588209197	0.0588209197
## 17283	0	0.0584114693	0.0584114693
## 17284	0	0.0406802101	0.0406802101
## 17285	0	0.0403970365	0.0403970365
## 17286	0	0.0540430753	0.0540430753
## 17287	0	0.0536668833	0.0536668833
## 17288	0	0.0150946095	0.0150946095
## 17289	0	0.0081431446	0.0081431446
## 17290	0	0.0460774791	0.0460774791
## 17291	0	0.0457567354	0.0457567354
## 17292	0	0.0623069715	0.0623069715
## 17293	0	0.0353506347	0.0353506347
## 17294	0	0.0565220679	0.0565220679
## 17295	0	0.0564090238	0.0564090238
## 17296	0	0.0496533206	0.0496533206
## 17297	0	0.0495540140	0.0495540140
## 17298	0	0.0896150815	0.0896150815
## 17299	0	0.0556833532	0.0556833532
## 17300	0	0.0057622819	0.0057622819
## 17301	0	0.0495334614	0.0495334614
## 17302	0	0.0570882177	0.0570882177
## 17303	0	0.0569740413	0.0569740413
## 17304	1	0.0671734903	0.9328265097
## 17305	0	0.0501004186	0.0501004186
## 17306	0	0.0429724008	0.0429724008
## 17308	0	0.0502600600	0.0502600600
## 17309	0	0.0331270627	0.0331270627
## 17310	0	0.0770205742	0.0770205742
## 17311	0	0.0522574600	0.0522574600
## 17312	0	0.0362964711	0.0362964711
## 17313	0	0.0548570838	0.0548570838
## 17314	0	0.0544752256	0.0544752256
## 17315	0	0.0144147460	0.0144147460
## 17316	0	0.0035889616	0.0035889616
## 17317	0	0.0583283131	0.0583283131
## 17318	1	0.0190302678	0.9809697322
## 17319	0	0.0556833532	0.0556833532
## 17320	0	0.0042108983	0.0042108983
## 17321	0	0.0404182422	0.0404182422

## 17322	0	0.0545843944	0.0545843944
## 17323	0	0.0544752256	0.0544752256
## 17324	0	0.0588209197	0.0588209197
## 17325	0	0.0587032778	0.0587032778
## 17326	0	0.0499438591	0.0499438591
## 17327	0	0.0004785282	0.0004785282
## 17328	0	0.0537744322	0.0537744322
## 17329	0	0.0536668833	0.0536668833
## 17330	0	0.0756635108	0.0756635108
## 17331	0	0.0376436972	0.0376436972
## 17332	0	0.0562327992	0.0562327992
## 17333	0	0.0489390052	0.0489390052
## 17334	1	0.0559615327	0.9440384673
## 17335	0	0.0558496097	0.0558496097
## 17336	1	0.0499148716	0.9500851284
## 17337	0	0.0428437275	0.0428437275
## 17338	0	0.0135652963	0.0135652963
## 17339	0	0.0564090238	0.0564090238
## 17340	0	0.0565220679	0.0565220679
## 17341	0	0.0561286198	0.0561286198
## 17342	0	0.0582375865	0.0582375865
## 17343	0	0.0578321967	0.0578321967
## 17344	0	0.0378414422	0.0378414422
## 17345	0	0.0620791757	0.0620791757
## 17346	0	0.0440764387	0.0440764387
## 17347	0	0.0568044375	0.0568044375
## 17348	0	0.0519309523	0.0519309523
## 17349	0	0.0412349011	0.0412349011
## 17350	0	0.0103345617	0.0103345617
## 17351	0	0.0060879678	0.0060879678
## 17352	0	0.0980844659	0.0980844659
## 17353	0	0.0379408788	0.0379408788
## 17354	0	0.0210621518	0.0210621518
## 17355	0	0.0631022067	0.0631022067
## 17356	0	0.0221566506	0.0221566506
## 17358	0	0.0487047943	0.0487047943
## 17359	0	0.0016909188	0.0016909188
## 17360	1	0.0468722410	0.9531277590
## 17361	0	0.0516728083	0.0516728083
## 17362	0	0.0513131157	0.0513131157
## 17363	0	0.0067866507	0.0067866507
## 17364	0	0.0408016709	0.0408016709
## 17365	0	0.0575120055	0.0575120055
## 17366	0	0.0220313916	0.0220313916
## 17367	0	0.0661578983	0.0661578983
## 17368	0	0.0499512561	0.0499512561
## 17369	0	0.0056804438	0.0056804438
## 17370	0	0.0096068534	0.0096068534
## 17371	0	0.0175761750	0.0175761750
## 17372	0	0.0545843944	0.0545843944
## 17373	0	0.0270479041	0.0270479041
## 17374	0	0.0484314189	0.0484314189
## 17375	0	0.0483345561	0.0483345561
## 17376	0	0.0698792526	0.0698792526

## 17377	0	0.0376923710	0.0376923710
## 17378	0	0.0097157354	0.0097157354
## 17379	1	0.0847346293	0.9152653707
## 17380	0	0.0054830690	0.0054830690
## 17381	0	0.0568044375	0.0568044375
## 17382	0	0.0277289171	0.0277289171
## 17383	0	0.0233291259	0.0233291259
## 17384	0	0.0510580430	0.0510580430
## 17385	0	0.0616646329	0.0616646329
## 17386	0	0.0441823916	0.0441823916
## 17387	0	0.0579480929	0.0579480929
## 17388	0	0.0332121821	0.0332121821
## 17389	0	0.0558496097	0.0558496097
## 17390	0	0.0406121418	0.0406121418
## 17391	0	0.0582375865	0.0582375865
## 17392	0	0.0577716858	0.0577716858
## 17393	0	0.0657656268	0.0657656268
## 17394	0	0.0482966322	0.0482966322
## 17395	0	0.0433636430	0.0433636430
## 17396	0	0.0165783385	0.0165783385
## 17397	0	0.0294380017	0.0294380017
## 17398	1	0.0533190168	0.9466809832
## 17399	0	0.0722860063	0.0722860063
## 17400	1	0.0238796575	0.9761203425
## 17401	0	0.0649267898	0.0649267898
## 17402	0	0.0460982549	0.0460982549
## 17403	0	0.0076487899	0.0076487899
## 17404	0	0.0218324195	0.0218324195
## 17405	0	0.0447403276	0.0447403276
## 17406	0	0.0782855787	0.0782855787
## 17408	0	0.0434963089	0.0434963089
## 17409	0	0.0557110257	0.0557110257
## 17410	0	0.0177643653	0.0177643653
## 17411	0	0.0891428694	0.0891428694
## 17412	0	0.0839422991	0.0839422991
## 17413	0	0.0278688433	0.0278688433
## 17414	0	0.0442366921	0.0442366921
## 17415	0	0.0314082109	0.0314082109
## 17416	0	0.0655771249	0.0655771249
## 17417	0	0.0465599952	0.0465599952
## 17418	0	0.0596529841	0.0596529841
## 17419	0	0.0423538339	0.0423538339
## 17420	1	0.0936976759	0.9063023241
## 17421	0	0.0398953314	0.0398953314
## 17422	0	0.0556330769	0.0556330769
## 17423	0	0.0665648619	0.0665648619
## 17424	0	0.0474973971	0.0474973971
## 17425	0	0.0511603637	0.0511603637
## 17426	0	0.0510580430	0.0510580430
## 17427	0	0.0675674763	0.0675674763
## 17428	0	0.0479731519	0.0479731519
## 17429	0	0.0208092077	0.0208092077
## 17430	0	0.0257423051	0.0257423051
## 17431	0	0.0531920976	0.0531920976

## 17432	0	0.0430195457	0.0430195457
## 17433	0	0.0718772901	0.0718772901
## 17434	0	0.0361007743	0.0361007743
## 17435	0	0.0408035499	0.0408035499
## 17436	0	0.0611580006	0.0611580006
## 17437	0	0.0434224010	0.0434224010
## 17438	0	0.0573616594	0.0573616594
## 17439	0	0.0207947029	0.0207947029
## 17440	0	0.0630142258	0.0630142258
## 17441	1	0.0447403276	0.9552596724
## 17442	0	0.0694609092	0.0694609092
## 17443	0	0.0229463876	0.0229463876
## 17444	0	0.0697660734	0.0697660734
## 17445	0	0.0446429863	0.0446429863
## 17446	0	0.0548075536	0.0548075536
## 17447	0	0.0283908768	0.0283908768
## 17448	0	0.0387201251	0.0387201251
## 17449	0	0.0542640215	0.0542640215
## 17451	0	0.0065026251	0.0065026251
## 17452	0	0.0345230278	0.0345230278
## 17453	0	0.0196261049	0.0196261049
## 17454	0	0.0974899808	0.0974899808
## 17455	0	0.0706966733	0.0706966733
## 17456	0	0.0450836163	0.0450836163
## 17457	0	0.0499929913	0.0499929913
## 17458	0	0.0202481056	0.0202481056
## 17459	0	0.0406187973	0.0406187973
## 17460	0	0.0276254644	0.0276254644
## 17461	0	0.0486957339	0.0486957339
## 17462	0	0.0161279826	0.0161279826
## 17463	0	0.0456410937	0.0456410937
## 17464	0	0.0183949767	0.0183949767
## 17465	0	0.0923073230	0.0923073230
## 17466	0	0.0649267898	0.0649267898
## 17467	0	0.0460982549	0.0460982549
## 17468	0	0.0181107688	0.0181107688
## 17469	0	0.0073670924	0.0073670924
## 17470	0	0.0762572634	0.0762572634
## 17471	0	0.0611580006	0.0611580006
## 17472	0	0.0067847502	0.0067847502
## 17473	0	0.0343052710	0.0343052710
## 17474	0	0.0566732348	0.0566732348
## 17475	0	0.1056331902	0.1056331902
## 17476	0	0.0095239870	0.0095239870
## 17477	0	0.0659047312	0.0659047312
## 17478	0	0.0265653719	0.0265653719
## 17479	0	0.0204609886	0.0204609886
## 17480	0	0.0463197966	0.0463197966
## 17481	0	0.0022250125	0.0022250125
## 17482	0	0.0570366731	0.0570366731
## 17483	0	0.0180091468	0.0180091468
## 17484	0	0.0528152164	0.0528152164
## 17485	0	0.0535605924	0.0535605924
## 17486	0	0.0419960344	0.0419960344

## 17487	0	0.0455906845	0.0455906845
## 17488	0	0.0779599971	0.0779599971
## 17489	0	0.0166559497	0.0166559497
## 17490	0	0.0220138077	0.0220138077
## 17491	0	0.0652511472	0.0652511472
## 17492	0	0.0331270627	0.0331270627
## 17493	0	0.0093826633	0.0093826633
## 17494	0	0.0764878987	0.0764878987
## 17495	0	0.0011764184	0.0011764184
## 17496	0	0.0580744759	0.0580744759
## 17497	0	0.0003009040	0.0003009040
## 17498	0	0.0417253575	0.0417253575
## 17499	0	0.0285441089	0.0285441089
## 17500	0	0.0737321599	0.0737321599
## 17501	1	0.0397631063	0.9602368937
## 17502	0	0.0506077011	0.0506077011
## 17503	0	0.0359316503	0.0359316503
## 17504	0	0.0664686325	0.0664686325
## 17505	0	0.0330691115	0.0330691115
## 17506	0	0.0503561350	0.0503561350
## 17507	0	0.0357530374	0.0357530374
## 17508	0	0.0764213896	0.0764213896
## 17509	0	0.0380207530	0.0380207530
## 17510	0	0.0932319135	0.0932319135
## 17511	0	0.0184868732	0.0184868732
## 17512	0	0.0013565296	0.0013565296
## 17513	0	0.0975085249	0.0975085249
## 17514	0	0.0193348787	0.0193348787
## 17515	0	0.0816354570	0.0816354570
## 17516	0	0.0668006925	0.0668006925
## 17517	0	0.0332343162	0.0332343162
## 17518	0	0.0378317554	0.0378317554
## 17519	0	0.0756635108	0.0756635108
## 17520	0	0.0504012097	0.0504012097
## 17521	0	0.0285858819	0.0285858819
## 17522	0	0.0214644868	0.0214644868
## 17523	0	0.0626103443	0.0626103443
## 17524	0	0.0311495571	0.0311495571
## 17525	0	0.0839422991	0.0839422991
## 17526	0	0.0277303099	0.0277303099
## 17527	0	0.0802513942	0.0802513942
## 17528	0	0.0096193834	0.0096193834
## 17529	0	0.0734346726	0.0734346726
## 17530	0	0.0367173363	0.0367173363
## 17531	0	0.0775724652	0.0775724652
## 17532	0	0.0387862326	0.0387862326
## 17534	0	0.0306374039	0.0306374039
## 17535	0	0.0728500655	0.0728500655
## 17536	0	0.0349533809	0.0349533809
## 17537	0	0.1070142489	0.1070142489
## 17538	0	0.0104000605	0.0104000605
## 17539	0	0.0376436972	0.0376436972
## 17540	1	0.0304149311	0.9695850689
## 17541	0	0.0402949405	0.0402949405

## 17542	0	0.0738015331	0.0738015331
## 17543	0	0.0367173363	0.0367173363
## 17544	0	0.0243844447	0.0243844447
## 17545	0	0.0465327612	0.0465327612
## 17546	0	0.0352823415	0.0352823415
## 17547	0	0.0066553162	0.0066553162
## 17548	0	0.0143663051	0.0143663051
## 17549	0	0.0968890345	0.0968890345
## 17550	0	0.0661382231	0.0661382231
## 17551	0	0.0330691115	0.0330691115
## 17552	0	0.1018121007	0.1018121007
## 17553	0	0.0358137718	0.0358137718
## 17554	0	0.0671344114	0.0671344114
## 17555	0	0.0334003462	0.0334003462
## 17556	0	0.0155348455	0.0155348455
## 17557	0	0.0385934299	0.0385934299
## 17558	0	0.0079465376	0.0079465376
## 17559	0	0.0176203424	0.0176203424
## 17560	0	0.0463432957	0.0463432957
## 17561	0	0.0327411617	0.0327411617
## 17562	0	0.0730696357	0.0730696357
## 17563	0	0.1033456167	0.1033456167
## 17564	0	0.0756635108	0.0756635108
## 17565	0	0.0376436972	0.0376436972
## 17566	0	0.0752260050	0.0752260050
## 17567	0	0.0248508851	0.0248508851
## 17568	0	0.0764213896	0.0764213896
## 17569	0	0.0009179747	0.0009179747
## 17570	0	0.0372927202	0.0372927202
## 17571	0	0.0573815203	0.0573815203
## 17572	0	0.0080373194	0.0080373194
## 17573	0	0.0691720284	0.0691720284
## 17574	0	0.0344140904	0.0344140904
## 17575	0	0.0302138601	0.0302138601
## 17576	0	0.0869491828	0.0869491828
## 17577	0	0.0172410762	0.0172410762
## 17578	0	0.0301330083	0.0301330083
## 17580	0	0.0097627083	0.0097627083
## 17581	0	0.0614959385	0.0614959385
## 17582	0	0.0738015331	0.0738015331
## 17583	0	0.0050974032	0.0050974032
## 17584	0	0.0316925503	0.0316925503
## 17585	0	0.0449748299	0.0449748299
## 17586	0	0.0020030996	0.0020030996
## 17587	0	0.1033177692	0.1033177692
## 17588	0	0.0764213896	0.0764213896
## 17589	0	0.0014842937	0.0014842937
## 17590	0	0.0364222829	0.0364222829
## 17591	0	0.0750700152	0.0750700152
## 17592	0	0.0313057936	0.0313057936
## 17593	0	0.0352920240	0.0352920240
## 17594	0	0.0322231523	0.0322231523
## 17595	0	0.0281952583	0.0281952583
## 17596	0	0.0817655714	0.0817655714

## 17597	0	0.0345931264	0.0345931264
## 17599	0	0.0244086383	0.0244086383
## 17600	0	0.0554065564	0.0554065564
## 17601	0	0.0288114093	0.0288114093
## 17602	0	0.0923350163	0.0923350163
## 17603	0	0.0083250112	0.0083250112
## 17604	0	0.0381657653	0.0381657653
## 17605	1	0.0401306682	0.9598693318
## 17606	1	0.0327323214	0.9672676786
## 17607	0	0.0783494650	0.0783494650
## 17608	0	0.0389799986	0.0389799986
## 17609	0	0.0192507673	0.0192507673
## 17610	0	0.0719853762	0.0719853762
## 17611	0	0.0359926881	0.0359926881
## 17612	1	0.0385428325	0.9614571675
## 17613	0	0.0316129424	0.0316129424
## 17614	0	0.0449145629	0.0449145629
## 17615	0	0.0190239006	0.0190239006
## 17616	0	0.0065812413	0.0065812413
## 17617	0	0.0158200023	0.0158200023
## 17618	0	0.0290838720	0.0290838720
## 17619	0	0.0617705859	0.0617705859
## 17620	0	0.0281617042	0.0281617042
## 17621	0	0.0376477519	0.0376477519
## 17622	0	0.0327411617	0.0327411617
## 17623	1	0.0507728490	0.9492271510
## 17624	0	0.0361976505	0.0361976505
## 17625	1	0.0791342475	0.9208657525
## 17626	0	0.0393704393	0.0393704393
## 17627	0	0.0944791732	0.0944791732
## 17628	0	0.0802606867	0.0802606867
## 17629	0	0.0265140905	0.0265140905
## 17630	0	0.0745407616	0.0745407616
## 17631	0	0.0658094561	0.0658094561
## 17632	0	0.0283166804	0.0283166804
## 17633	0	0.0091517685	0.0091517685
## 17634	0	0.0928730272	0.0928730272
## 17635	0	0.0654823235	0.0654823235
## 17636	0	0.0327411617	0.0327411617
## 17637	1	0.0712714898	0.9287285102
## 17638	0	0.0626103443	0.0626103443
## 17639	0	0.0130811388	0.0130811388
## 17640	0	0.0382106948	0.0382106948
## 17641	0	0.0533615270	0.0533615270
## 17642	0	0.0040503397	0.0040503397
## 17643	0	0.0163486440	0.0163486440
## 17644	0	0.0712714898	0.0712714898
## 17645	0	0.0354586029	0.0354586029
## 17646	0	0.0719428923	0.0719428923
## 17647	0	0.0022162623	0.0022162623
## 17648	0	0.0369007666	0.0369007666
## 17649	0	0.0397226565	0.0397226565
## 17650	0	0.0193778069	0.0193778069
## 17651	0	0.0918775327	0.0918775327

## 17652	0	0.0678243752	0.0678243752
## 17653	0	0.0086932699	0.0086932699
## 17654	0	0.0756018146	0.0756018146
## 17655	0	0.0249750337	0.0249750337
## 17656	0	0.0620857616	0.0620857616
## 17657	0	0.0211228418	0.0211228418
## 17658	0	0.0869221393	0.0869221393
## 17659	0	0.0287146991	0.0287146991
## 17660	0	0.0605579142	0.0605579142
## 17661	0	0.0184256595	0.0184256595
## 17662	0	0.0032369402	0.0032369402
## 17663	0	0.0608363989	0.0608363989
## 17664	0	0.0475273031	0.0475273031
## 17665	0	0.0696489464	0.0696489464
## 17666	0	0.0745407616	0.0745407616
## 17667	0	0.0370851132	0.0370851132
## 17668	0	0.0129301368	0.0129301368
## 17669	0	0.0768031710	0.0768031710
## 17670	0	0.0382106948	0.0382106948
## 17671	0	0.0866338576	0.0866338576
## 17672	0	0.0278590502	0.0278590502
## 17673	0	0.0303648007	0.0303648007
## 17674	0	0.0299636126	0.0299636126
## 17675	0	0.0410289309	0.0410289309
## 17676	0	0.0335672057	0.0335672057
## 17677	0	0.0262255577	0.0262255577
## 17678	0	0.0062941339	0.0062941339
## 17679	0	0.0722776371	0.0722776371
## 17680	0	0.0831867514	0.0831867514
## 17681	0	0.0189370507	0.0189370507
## 17682	0	0.0826967033	0.0826967033
## 17683	0	0.0273188277	0.0273188277
## 17685	0	0.0826644780	0.0826644780
## 17686	0	0.0454931696	0.0454931696
## 17687	0	0.0523284493	0.0523284493
## 17688	0	0.0260341647	0.0260341647
## 17689	1	0.0724787690	0.9275212310
## 17690	0	0.0238061914	0.0238061914
## 17691	0	0.0873563797	0.0873563797
## 17692	0	0.0034768856	0.0034768856
## 17693	0	0.0253812647	0.0253812647
## 17694	0	0.0807957580	0.0807957580
## 17695	0	0.0261114767	0.0261114767
## 17696	0	0.0810646129	0.0810646129
## 17697	0	0.0269134515	0.0269134515
## 17698	0	0.0847939259	0.0847939259
## 17699	0	0.0284199422	0.0284199422
## 17700	0	0.0172120247	0.0172120247
## 17701	0	0.0239951254	0.0239951254
## 17702	0	0.0009208865	0.0009208865
## 17703	0	0.0254778611	0.0254778611
## 17704	0	0.0518217020	0.0518217020
## 17705	0	0.0259908121	0.0259908121
## 17706	0	0.0741097479	0.0741097479

## 17707	0	0.0246044363	0.0246044363
## 17708	0	0.0257079738	0.0257079738
## 17709	0	0.0766382249	0.0766382249
## 17710	0	0.1080861505	0.1080861505
## 17711	0	0.0115863044	0.0115863044
## 17712	0	0.0676925865	0.0676925865
## 17713	0	0.0741097479	0.0741097479
## 17714	0	0.0244821299	0.0244821299
## 17715	0	0.0886721605	0.0886721605
## 17716	0	0.0521625360	0.0521625360
## 17717	0	0.0879892185	0.0879892185
## 17718	0	0.0270802522	0.0270802522
## 17719	0	0.0110583329	0.0110583329
## 17720	0	0.1059952972	0.1059952972
## 17721	0	0.0333395191	0.0333395191
## 17722	1	0.0794653765	0.9205346235
## 17723	0	0.0043433015	0.0043433015
## 17724	0	0.0277303099	0.0277303099
## 17725	0	0.0004653861	0.0004653861
## 17726	0	0.0164844871	0.0164844871
## 17727	0	0.0652829357	0.0652829357
## 17728	0	0.0980250520	0.0980250520
## 17729	0	0.0088380302	0.0088380302
## 17730	0	0.0886376067	0.0886376067
## 17731	0	0.0056789131	0.0056789131
## 17732	0	0.0173307074	0.0173307074
## 17733	0	0.0030567261	0.0030567261
## 17734	0	0.0776826328	0.0776826328
## 17735	0	0.0239082165	0.0239082165
## 17736	0	0.0244582646	0.0244582646
## 17737	1	0.0732769608	0.9267230392
## 17738	0	0.0352808468	0.0352808468
## 17739	0	0.0249750337	0.0249750337
## 17740	0	0.0708593799	0.0708593799
## 17741	0	0.0234083720	0.0234083720
## 17742	0	0.0135733014	0.0135733014
## 17743	0	0.0877927895	0.0877927895
## 17744	0	0.0290023181	0.0290023181
## 17745	0	0.0359151482	0.0359151482
## 17746	0	0.0225838564	0.0225838564
## 17747	0	0.0224935210	0.0224935210
## 17748	0	0.0211848855	0.0211848855
## 17749	0	0.0867931789	0.0867931789
## 17750	0	0.0320377028	0.0320377028
## 17751	0	0.0243122993	0.0243122993
## 17752	1	0.0744799809	0.9255200191
## 17753	0	0.0247273537	0.0247273537
## 17754	0	0.0548570838	0.0548570838
## 17755	0	0.0547473697	0.0547473697
## 17756	0	0.0069537711	0.0069537711
## 17757	0	0.1088265184	0.1088265184
## 17758	0	0.0087068852	0.0087068852
## 17759	0	0.0174137703	0.0174137703
## 17760	0	0.0355558046	0.0355558046

## 17762	0	0.0200975289	0.0200975289
## 17763	0	0.0219401739	0.0219401739
## 17764	0	0.0353506347	0.0353506347
## 17765	0	0.0532032963	0.0532032963
## 17766	0	0.0292928180	0.0292928180
## 17767	0	0.0875924426	0.0875924426
## 17768	0	0.0257740630	0.0257740630
## 17769	0	0.0708820342	0.0708820342
## 17770	0	0.0140551355	0.0140551355
## 17771	0	0.0161628222	0.0161628222
## 17772	0	0.0512256614	0.0512256614
## 17773	0	0.0741905807	0.0741905807
## 17774	0	0.0249750337	0.0249750337
## 17775	0	0.0839422991	0.0839422991
## 17776	0	0.0277303099	0.0277303099
## 17777	0	0.0515627850	0.0515627850
## 17778	0	0.0443252451	0.0443252451
## 17779	0	0.0145165178	0.0145165178
## 17780	0	0.0164414067	0.0164414067
## 17781	0	0.0284299324	0.0284299324
## 17782	0	0.0744799809	0.0744799809
## 17783	0	0.0247273537	0.0247273537
## 17784	0	0.0759795016	0.0759795016
## 17785	0	0.0250998025	0.0250998025
## 17786	0	0.0733747938	0.0733747938
## 17787	0	0.0242393381	0.0242393381
## 17788	0	0.0959168647	0.0959168647
## 17789	0	0.0759795016	0.0759795016
## 17790	0	0.0250998025	0.0250998025
## 17791	0	0.0814695906	0.0814695906
## 17792	0	0.0810646129	0.0810646129
## 17793	0	0.0267796672	0.0267796672
## 17794	0	0.0417253575	0.0417253575
## 17795	0	0.0277303099	0.0277303099
## 17796	0	0.0843878998	0.0843878998
## 17797	0	0.0167332016	0.0167332016
## 17798	1	0.0864900575	0.9135099425
## 17799	0	0.0285719610	0.0285719610
## 17800	0	0.0786766731	0.0786766731
## 17801	0	0.0259908121	0.0259908121
## 17802	0	0.0347587970	0.0347587970
## 17803	0	0.0691720284	0.0691720284
## 17804	0	0.0737413552	0.0737413552
## 17806	0	0.0737848345	0.0737848345
## 17807	0	0.0246044363	0.0246044363
## 17808	0	0.0856088960	0.0856088960
## 17809	0	0.0218324195	0.0218324195
## 17810	0	0.0411235494	0.0411235494
## 17811	0	0.0532600116	0.0532600116
## 17812	0	0.0057885596	0.0057885596
## 17813	0	0.0281479898	0.0281479898
## 17814	0	0.0530733204	0.0530733204
## 17815	0	0.0175327533	0.0175327533
## 17816	0	0.0304806969	0.0304806969

## 17817	0	0.0443431493	0.0443431493
## 17818	0	0.0227190209	0.0227190209
## 17819	0	0.0869221393	0.0869221393
## 17820	0	0.0288581503	0.0288581503
## 17821	0	0.0203520382	0.0203520382
## 17822	0	0.0814695906	0.0814695906
## 17823	0	0.0269134515	0.0269134515
## 17824	0	0.0527062645	0.0527062645
## 17825	0	0.0069925689	0.0069925689
## 17826	0	0.0704656977	0.0704656977
## 17827	0	0.0123878833	0.0123878833
## 17828	0	0.0749090316	0.0749090316
## 17829	0	0.0203195496	0.0203195496
## 17830	1	0.0473757061	0.9526242939
## 17831	0	0.0628723613	0.0628723613
## 17832	0	0.0208736240	0.0208736240
## 17833	0	0.0181524509	0.0181524509
## 17834	0	0.0743694801	0.0743694801
## 17835	0	0.0810646129	0.0810646129
## 17836	0	0.0121530217	0.0121530217
## 17837	0	0.0842266776	0.0842266776
## 17838	0	0.0099746938	0.0099746938
## 17839	0	0.0795243899	0.0795243899
## 17840	0	0.0172415851	0.0172415851
## 17841	0	0.0222668975	0.0222668975
## 17842	0	0.0403412282	0.0403412282
## 17843	0	0.0111242626	0.0111242626
## 17844	1	0.0960616238	0.9039383762
## 17845	0	0.0190479740	0.0190479740
## 17846	1	0.0951089707	0.9048910293
## 17847	0	0.0043171373	0.0043171373
## 17848	0	0.0145419360	0.0145419360
## 17849	0	0.0763590755	0.0763590755
## 17850	0	0.0253512131	0.0253512131
## 17851	0	0.0175007650	0.0175007650
## 17852	0	0.0915751235	0.0915751235
## 17853	0	0.0182130895	0.0182130895
## 17854	0	0.0905253246	0.0905253246
## 17855	0	0.0082285626	0.0082285626
## 17856	0	0.0932319135	0.0932319135
## 17857	0	0.0184868732	0.0184868732
## 17858	0	0.0207525409	0.0207525409
## 17859	0	0.0094015375	0.0094015375
## 17860	0	0.0278688433	0.0278688433
## 17861	0	0.0733747938	0.0733747938
## 17862	0	0.0243604316	0.0243604316
## 17863	0	0.0856323266	0.0856323266
## 17864	0	0.0282886099	0.0282886099
## 17865	0	0.0850056355	0.0850056355
## 17866	0	0.0052134098	0.0052134098
## 17867	1	0.0143751093	0.9856248907
## 17868	0	0.0454679383	0.0454679383
## 17869	0	0.0960616238	0.0960616238
## 17870	0	0.0191431327	0.0191431327

## 17871	0	0.0843616530	0.0843616530
## 17872	0	0.0280080688	0.0280080688
## 17873	0	0.0850534425	0.0850534425
## 17874	0	0.0180984136	0.0180984136
## 17875	0	0.0822856257	0.0822856257
## 17876	0	0.0634611277	0.0634611277
## 17877	0	0.0205449423	0.0205449423
## 17878	0	0.0771902831	0.0771902831
## 17879	0	0.0265140905	0.0265140905
## 17880	0	0.0506028146	0.0506028146
## 17881	0	0.0332647984	0.0332647984
## 17882	0	0.0167332016	0.0167332016
## 17883	0	0.0573115384	0.0573115384
## 17884	0	0.0051127340	0.0051127340
## 17885	0	0.0239251209	0.0239251209
## 17886	0	0.0160792311	0.0160792311
## 17887	0	0.0510407162	0.0510407162
## 17888	0	0.0253934988	0.0253934988
## 17889	0	0.0074605634	0.0074605634
## 17890	0	0.1021438901	0.1021438901
## 17891	0	0.0073898349	0.0073898349
## 17892	0	0.0680896045	0.0680896045
## 17893	0	0.1136088750	0.1136088750
## 17894	0	0.0658094561	0.0658094561
## 17895	0	0.0327411617	0.0327411617
## 17896	0	0.0892859725	0.0892859725
## 17897	0	0.0044943574	0.0044943574
## 17898	0	0.0149212666	0.0149212666
## 17899	1	0.0429974849	0.9570025151
## 17900	0	0.0111357382	0.0111357382
## 17901	1	0.0684520763	0.9315479237
## 17902	0	0.0072314318	0.0072314318
## 17903	0	0.0715920197	0.0715920197
## 17904	0	0.0142668371	0.0142668371
## 17905	0	0.1108131128	0.1108131128
## 17906	0	0.0125386034	0.0125386034
## 17907	0	0.0970238191	0.0970238191
## 17908	0	0.0192387668	0.0192387668
## 17909	0	0.0097157354	0.0097157354
## 17910	0	0.0103010206	0.0103010206
## 17911	0	0.0790943217	0.0790943217
## 17912	0	0.0156835427	0.0156835427
## 17913	0	0.0895882040	0.0895882040
## 17914	0	0.0081330829	0.0081330829
## 17915	0	0.0951089707	0.0951089707
## 17916	0	0.0188590733	0.0188590733
## 17917	0	0.0191431327	0.0191431327
## 17918	0	0.0409386272	0.0409386272
## 17919	0	0.0960616238	0.0960616238
## 17920	0	0.0852066563	0.0852066563
## 17921	0	0.0281479898	0.0281479898
## 17922	0	0.0835510163	0.0835510163
## 17923	0	0.0165672567	0.0165672567
## 17924	0	0.0627796791	0.0627796791

## 17925	0	0.0089787871	0.0089787871
## 17926	0	0.0902947600	0.0902947600
## 17927	0	0.0904855587	0.0904855587
## 17928	0	0.0179423010	0.0179423010
## 17929	0	0.0085878543	0.0085878543
## 17930	0	0.0143725560	0.0143725560
## 17931	0	0.0154696976	0.0154696976
## 17932	0	0.0054549160	0.0054549160
## 17933	0	0.0693403746	0.0693403746
## 17934	0	0.0988129972	0.0988129972
## 17935	0	0.0334003462	0.0334003462
## 17936	0	0.0668006925	0.0668006925
## 17937	0	0.0081470250	0.0081470250
## 17938	0	0.0689628456	0.0689628456
## 17939	0	0.0886721605	0.0886721605
## 17940	0	0.0292928180	0.0292928180
## 17941	0	0.0457802570	0.0457802570
## 17942	0	0.0984852130	0.0984852130
## 17943	0	0.0097642727	0.0097642727
## 17944	0	0.0097642727	0.0097642727
## 17945	0	0.0477837797	0.0477837797
## 17946	0	0.0169852408	0.0169852408
## 17947	0	0.0009088710	0.0009088710
## 17948	0	0.0900357634	0.0900357634
## 17949	0	0.0178531115	0.0178531115
## 17950	0	0.0308495686	0.0308495686
## 17951	0	0.0276307895	0.0276307895
## 17952	1	0.0242125475	0.9757874525
## 17953	0	0.0105395795	0.0105395795
## 17954	0	0.0187438045	0.0187438045
## 17955	0	0.0530654853	0.0530654853
## 17956	0	0.0979956522	0.0979956522
## 17957	0	0.0194314707	0.0194314707
## 17958	0	0.0960616238	0.0960616238
## 17959	0	0.0027539240	0.0027539240
## 17960	0	0.0670641363	0.0670641363
## 17961	0	0.0161847009	0.0161847009
## 17962	0	0.0900357634	0.0900357634
## 17963	0	0.0178531115	0.0178531115
## 17964	0	0.0249506879	0.0249506879
## 17965	1	0.0747522608	0.9252477392
## 17966	0	0.0219353520	0.0219353520
## 17967	0	0.0176760603	0.0176760603
## 17968	0	0.0707555309	0.0707555309
## 17969	0	0.0741097479	0.0741097479
## 17970	0	0.0244821299	0.0244821299
## 17971	0	0.0946361929	0.0946361929
## 17972	0	0.0188590733	0.0188590733
## 17973	0	0.0771479164	0.0771479164
## 17974	0	0.0152975918	0.0152975918
## 17975	0	0.0964599953	0.0964599953
## 17976	0	0.0119975627	0.0119975627
## 17977	0	0.0674836718	0.0674836718
## 17978	0	0.0270175485	0.0270175485

## 17979	0	0.0187653266	0.0187653266
## 17980	0	0.0913919016	0.0913919016
## 17981	0	0.0181220189	0.0181220189
## 17982	0	0.0188590733	0.0188590733
## 17983	0	0.0131786295	0.0131786295
## 17984	0	0.0719144179	0.0719144179
## 17985	0	0.0976456092	0.0976456092
## 17986	0	0.0118993980	0.0118993980
## 17987	0	0.1047111805	0.1047111805
## 17988	0	0.0115896186	0.0115896186
## 17989	0	0.0831356919	0.0831356919
## 17990	0	0.0164849024	0.0164849024
## 17991	0	0.0506855706	0.0506855706
## 17992	0	0.0442966331	0.0442966331
## 17993	0	0.0008476238	0.0008476238
## 17994	0	0.0082153219	0.0082153219
## 17995	0	0.0891428694	0.0891428694
## 17996	0	0.0177643653	0.0177643653
## 17997	0	0.0420640713	0.0420640713
## 17998	0	0.0143814596	0.0143814596
## 17999	0	0.0020442815	0.0020442815
## 18000	0	0.0140179305	0.0140179305
## 18001	0	0.1009484133	0.1009484133
## 18002	0	0.0119231136	0.0119231136
## 18003	0	0.0515641012	0.0515641012
## 18004	0	0.0259908121	0.0259908121
## 18005	0	0.1064822911	0.1064822911
## 18006	0	0.0941657652	0.0941657652
## 18007	0	0.0186720459	0.0186720459
## 18008	0	0.0047206004	0.0047206004
## 18009	0	0.0146863123	0.0146863123
## 18010	0	0.0099657119	0.0099657119
## 18011	0	0.0932319135	0.0932319135
## 18012	0	0.0185792289	0.0185792289
## 18013	0	0.0090359857	0.0090359857
## 18014	0	0.0434330155	0.0434330155
## 18015	0	0.0027703278	0.0027703278
## 18016	0	0.0646040448	0.0646040448
## 18017	0	0.1158961858	0.1158961858
## 18018	0	0.0193104428	0.0193104428
## 18019	0	0.0756635108	0.0756635108
## 18020	0	0.0239099814	0.0239099814
## 18021	0	0.0423368468	0.0423368468
## 18022	0	0.0010732839	0.0010732839
## 18023	0	0.0222706415	0.0222706415
## 18024	0	0.1020119030	0.1020119030
## 18025	0	0.0091974884	0.0091974884
## 18026	0	0.0235170371	0.0235170371
## 18027	0	0.0014854328	0.0014854328
## 18028	0	0.0766170613	0.0766170613
## 18029	0	0.0763590755	0.0763590755
## 18030	0	0.0253512131	0.0253512131
## 18031	0	0.0529046556	0.0529046556
## 18032	0	0.1023207275	0.1023207275

## 18033	0	0.0003645611	0.0003645611
## 18034	0	0.0670063301	0.0670063301
## 18035	0	0.0045848039	0.0045848039
## 18036	0	0.0009179747	0.0009179747
## 18037	0	0.0256051419	0.0256051419
## 18038	0	0.0707644272	0.0707644272
## 18039	0	0.1040657295	0.1040657295
## 18040	0	0.0042956772	0.0042956772
## 18041	0	0.0073010646	0.0073010646
## 18042	0	0.0075226005	0.0075226005
## 18043	0	0.0962799855	0.0962799855
## 18044	0	0.0074408844	0.0074408844
## 18045	0	0.0914193203	0.0914193203
## 18046	0	0.0082424512	0.0082424512
## 18048	0	0.0082424512	0.0082424512
## 18049	0	0.0046709232	0.0046709232
## 18050	0	0.1010002404	0.1010002404
## 18051	0	0.0091062759	0.0091062759
## 18052	0	0.1046480662	0.1046480662
## 18053	0	0.0071274692	0.0071274692
## 18054	1	0.0724486465	0.9275513535
## 18055	0	0.0088380302	0.0088380302
## 18056	0	0.1025215280	0.1025215280
## 18057	0	0.0092434366	0.0092434366
## 18058	0	0.0445135496	0.0445135496
## 18059	1	0.0928517096	0.9071482904
## 18060	0	0.0063240318	0.0063240318
## 18061	0	0.1056331902	0.1056331902
## 18062	0	0.0095239870	0.0095239870
## 18063	0	0.0559615327	0.0559615327
## 18064	0	0.0558496097	0.0558496097
## 18065	0	0.0244589005	0.0244589005
## 18066	0	0.0087068852	0.0087068852
## 18067	0	0.0093025172	0.0093025172
## 18068	0	0.0865038196	0.0865038196
## 18069	0	0.0188590733	0.0188590733
## 18070	0	0.0946361929	0.0946361929
## 18071	0	0.0071333517	0.0071333517
## 18072	0	0.0976639769	0.0976639769
## 18073	0	0.1091687887	0.1091687887
## 18074	0	0.0057622819	0.0057622819
## 18075	1	0.0776826328	0.9223173672
## 18076	0	0.0905127054	0.0905127054
## 18077	0	0.0081607100	0.0081607100
## 18078	0	0.0022472992	0.0022472992
## 18079	0	0.0811148580	0.0811148580
## 18080	0	0.0092434366	0.0092434366
## 18081	0	0.0269399812	0.0269399812
## 18082	0	0.0121171095	0.0121171095
## 18083	0	0.0779599971	0.0779599971
## 18084	0	0.1020119030	0.1020119030
## 18085	0	0.0023270754	0.0023270754
## 18086	0	0.0067595999	0.0067595999
## 18087	0	0.0146648821	0.0146648821

## 18088	0	0.0825864411	0.0825864411
## 18089	0	0.0057124047	0.0057124047
## 18090	0	0.0244075476	0.0244075476
## 18091	1	0.0707299570	0.9292700430
## 18092	0	0.0085776862	0.0085776862
## 18093	0	0.0401920475	0.0401920475
## 18094	0	0.0034171376	0.0034171376
## 18095	0	0.1013060022	0.1013060022
## 18096	0	0.0760271880	0.0760271880
## 18097	0	0.0076107744	0.0076107744
## 18098	0	0.0948378424	0.0948378424
## 18099	0	0.0043477719	0.0043477719
## 18100	0	0.0695039622	0.0695039622
## 18101	0	0.0062665421	0.0062665421
## 18102	1	0.0260402949	0.9739597051
## 18103	0	0.0351069563	0.0351069563
## 18104	0	0.0057597852	0.0057597852
## 18105	0	0.1033456167	0.1033456167
## 18106	0	0.0846042156	0.0846042156
## 18107	0	0.0095715664	0.0095715664
## 18108	0	0.0253098862	0.0253098862
## 18109	0	0.0265047735	0.0265047735
## 18110	0	0.0099100717	0.0099100717
## 18111	0	0.0959022390	0.0959022390
## 18112	0	0.0393812436	0.0393812436
## 18113	0	0.0561824807	0.0561824807
## 18114	0	0.0284095456	0.0284095456
## 18115	0	0.0025601625	0.0025601625
## 18116	0	0.1030336989	0.1030336989
## 18117	0	0.0092896144	0.0092896144
## 18118	0	0.0067528516	0.0067528516
## 18119	0	0.0731498293	0.0731498293
## 18120	0	0.1061609062	0.1061609062
## 18121	0	0.0095715664	0.0095715664
## 18122	0	0.1033456167	0.1033456167
## 18123	0	0.0005474463	0.0005474463
## 18124	0	0.0075730070	0.0075730070
## 18125	0	0.0692134892	0.0692134892
## 18126	0	0.0087940971	0.0087940971
## 18127	0	0.0743801766	0.0743801766
## 18128	0	0.1113667063	0.1113667063
## 18129	0	0.0909648834	0.0909648834
## 18130	0	0.0082424512	0.0082424512
## 18131	0	0.0684520763	0.0684520763
## 18132	0	0.0096484913	0.0096484913
## 18133	0	0.1116080269	0.1116080269
## 18134	0	0.0032289621	0.0032289621
## 18135	0	0.0764064041	0.0764064041
## 18136	0	0.0069232877	0.0069232877
## 18137	0	0.1028803412	0.1028803412
## 18138	0	0.0029519363	0.0029519363
## 18139	0	0.0087503825	0.0087503825
## 18140	0	0.0965704864	0.0965704864
## 18141	0	0.0856589687	0.0856589687

## 18142	0	0.0169852408	0.0169852408
## 18143	0	0.0097142622	0.0097142622
## 18144	0	0.0922533639	0.0922533639
## 18145	0	0.0146998542	0.0146998542
## 18146	0	0.0737649310	0.0737649310
## 18147	0	0.0787636123	0.0787636123
## 18148	0	0.0749884538	0.0749884538
## 18149	0	0.0092896144	0.0092896144
## 18150	0	0.0034082663	0.0034082663
## 18151	1	0.0131084766	0.9868915234
## 18152	0	0.0272100197	0.0272100197
## 18153	0	0.0335964190	0.0335964190
## 18154	0	0.0082014788	0.0082014788
## 18155	1	0.1033456167	0.8966543833
## 18156	1	0.1018121007	0.8981878993
## 18157	0	0.0036670220	0.0036670220
## 18158	0	0.0472612920	0.0472612920
## 18159	0	0.0659047312	0.0659047312
## 18160	0	0.0047887684	0.0047887684
## 18161	0	0.0971117679	0.0971117679
## 18162	0	0.0091974884	0.0091974884
## 18163	0	0.0990069139	0.0990069139
## 18164	0	0.0089265557	0.0089265557
## 18166	1	0.0980268416	0.9019731584
## 18167	1	0.1004981776	0.8995018224
## 18168	0	0.0090610095	0.0090610095
## 18169	1	0.1153200766	0.8846799234
## 18170	0	0.0448181095	0.0448181095
## 18171	0	0.0087503825	0.0087503825
## 18172	0	0.1023207275	0.1023207275
## 18173	0	0.1015028511	0.1015028511
## 18174	0	0.1086261209	0.1086261209
## 18175	0	0.0207496165	0.0207496165
## 18176	0	0.0621658511	0.0621658511
## 18177	0	0.1045856149	0.1045856149
## 18178	0	0.0094295366	0.0094295366
## 18179	0	0.0407610196	0.0407610196
## 18180	0	0.0568471269	0.0568471269
## 18181	0	0.0535874638	0.0535874638
## 18182	0	0.0006139244	0.0006139244
## 18183	0	0.0254778611	0.0254778611
## 18184	0	0.0946627568	0.0946627568
## 18185	0	0.1114698642	0.1114698642
## 18186	0	0.0333913279	0.0333913279
## 18187	0	0.0812407565	0.0812407565
## 18188	0	0.0207589723	0.0207589723
## 18189	0	0.0061616459	0.0061616459
## 18190	0	0.0436638594	0.0436638594
## 18191	0	0.0664881495	0.0664881495
## 18192	0	0.0066592961	0.0066592961
## 18193	0	0.0162661495	0.0162661495
## 18194	0	0.0675177960	0.0675177960
## 18195	0	0.0956807312	0.0956807312
## 18196	0	0.0818237401	0.0818237401

## 18197	0	0.0228593890	0.0228593890
## 18198	0	0.0140216973	0.0140216973
## 18199	0	0.0959022390	0.0959022390
## 18200	0	0.0010181210	0.0010181210
## 18201	1	0.1006921676	0.8993078324
## 18202	0	0.0235885460	0.0235885460
## 18203	0	0.0155794118	0.0155794118
## 18204	0	0.0132754143	0.0132754143
## 18205	0	0.0066925642	0.0066925642
## 18206	0	0.0278380411	0.0278380411
## 18207	0	0.0057171764	0.0057171764
## 18208	0	0.0918760275	0.0918760275
## 18209	0	0.0024950688	0.0024950688
## 18210	0	0.0018868262	0.0018868262
## 18211	0	0.0534269730	0.0534269730
## 18212	0	0.0438935354	0.0438935354
## 18213	0	0.0986114948	0.0986114948
## 18214	0	0.0005928780	0.0005928780
## 18215	0	0.0021693523	0.0021693523
## 18216	0	0.1118929067	0.1118929067
## 18217	0	0.0813604201	0.0813604201
## 18218	0	0.0376747530	0.0376747530
## 18219	0	0.0319694019	0.0319694019
## 18220	0	0.0820928571	0.0820928571
## 18221	0	0.0559532712	0.0559532712
## 18222	0	0.0389799986	0.0389799986
## 18223	1	0.0942392211	0.9057607789
## 18224	0	0.1153200766	0.1153200766
## 18225	0	0.0022298190	0.0022298190
## 18226	0	0.0802734836	0.0802734836
## 18227	0	0.1102622711	0.1102622711
## 18228	0	0.0076488615	0.0076488615
## 18229	0	0.0844139417	0.0844139417
## 18230	0	0.0323457659	0.0323457659
## 18231	0	0.0611767612	0.0611767612
## 18232	0	0.1023207275	0.1023207275
## 18233	0	0.0973467394	0.0973467394
## 18234	0	0.0242115814	0.0242115814
## 18235	0	0.0198824619	0.0198824619
## 18236	0	0.0681541653	0.0681541653
## 18237	0	0.0317199815	0.0317199815
## 18238	0	0.0806497403	0.0806497403
## 18239	0	0.0983218070	0.0983218070
## 18240	0	0.0013682812	0.0013682812
## 18241	0	0.1008024195	0.1008024195
## 18242	0	0.0098620759	0.0098620759
## 18243	0	0.0032081452	0.0032081452
## 18244	0	0.1056311502	0.1056311502
## 18245	0	0.0610686750	0.0610686750
## 18246	0	0.0469093893	0.0469093893
## 18247	0	0.0036718986	0.0036718986
## 18248	0	0.1109601858	0.1109601858
## 18249	0	0.1050414589	0.1050414589
## 18250	0	0.0097642727	0.0097642727

## 18251	0	0.0142346626	0.0142346626
## 18252	0	0.0551003044	0.0551003044
## 18253	0	0.0204495975	0.0204495975
## 18254	0	0.0349559377	0.0349559377
## 18255	0	0.0471451074	0.0471451074
## 18256	0	0.1061609062	0.1061609062
## 18257	0	0.0075730070	0.0075730070
## 18258	1	0.0604741208	0.9395258792
## 18259	0	0.0978330584	0.0978330584
## 18260	0	0.0785712452	0.0785712452
## 18261	0	0.0049835360	0.0049835360
## 18262	0	0.0083445254	0.0083445254
## 18263	0	0.1051080974	0.1051080974
## 18264	0	0.0135063360	0.0135063360
## 18265	1	0.0887120707	0.9112879293
## 18266	0	0.0071690552	0.0071690552
## 18267	0	0.1108131128	0.1108131128
## 18268	0	0.0661933077	0.0661933077
## 18269	0	0.1124822040	0.1124822040
## 18270	0	0.0768031710	0.0768031710
## 18271	0	0.0382106948	0.0382106948
## 18272	0	0.0281205510	0.0281205510
## 18273	0	0.0188590733	0.0188590733
## 18274	0	0.0946361929	0.0946361929
## 18275	1	0.0930772238	0.9069227762
## 18276	0	0.0065080568	0.0065080568
## 18277	0	0.1075542022	0.1075542022
## 18278	0	0.0978330584	0.0978330584
## 18279	0	0.0522928074	0.0522928074
## 18280	0	0.0137092575	0.0137092575
## 18281	0	0.0687940451	0.0687940451
## 18282	0	0.0954513259	0.0954513259
## 18283	0	0.0079784383	0.0079784383
## 18284	0	0.0796090324	0.0796090324
## 18285	0	0.0848755764	0.0848755764
## 18286	0	0.1013060022	0.1013060022
## 18287	0	0.0092896144	0.0092896144
## 18288	1	0.0305350559	0.9694649441
## 18289	0	0.0557516936	0.0557516936
## 18290	1	0.0186720459	0.9813279541
## 18291	0	0.0936976759	0.0936976759
## 18292	0	0.0332343162	0.0332343162
## 18293	0	0.0661382231	0.0661382231
## 18294	0	0.0062849495	0.0062849495
## 18295	0	0.0821794402	0.0821794402
## 18296	0	0.0202370187	0.0202370187
## 18297	1	0.0828773548	0.9171226452
## 18298	0	0.0096674394	0.0096674394
## 18299	0	0.0551949451	0.0551949451
## 18300	0	0.0320949868	0.0320949868
## 18301	0	0.0638708912	0.0638708912
## 18302	0	0.0041501459	0.0041501459
## 18303	1	0.0789637667	0.9210362333
## 18304	0	0.0630800819	0.0630800819

## 18305	1	0.0556833532	0.9443166468
## 18306	0	0.0035460196	0.0035460196
## 18307	0	0.0103646535	0.0103646535
## 18308	0	0.0157030778	0.0157030778
## 18309	0	0.0072407958	0.0072407958
## 18310	0	0.0991350130	0.0991350130
## 18311	0	0.1032721481	0.1032721481
## 18312	0	0.0093826633	0.0093826633
## 18313	0	0.1035484285	0.1035484285
## 18314	0	0.0354911252	0.0354911252
## 18315	0	0.0564919066	0.0564919066
## 18316	0	0.0582369707	0.0582369707
## 18317	0	0.0334100119	0.0334100119
## 18318	0	0.0315609345	0.0315609345
## 18319	0	0.0087068852	0.0087068852
## 18321	0	0.1070195603	0.1070195603
## 18322	0	0.0397193307	0.0397193307
## 18323	0	0.0085350473	0.0085350473
## 18324	0	0.0821626843	0.0821626843
## 18325	0	0.0094718503	0.0094718503
## 18326	0	0.0092896144	0.0092896144
## 18327	0	0.0213773055	0.0213773055
## 18328	0	0.0167332016	0.0167332016
## 18329	0	0.0766439241	0.0766439241
## 18330	0	0.1113667063	0.1113667063
## 18331	0	0.0079203180	0.0079203180
## 18332	0	0.0874097744	0.0874097744
## 18333	0	0.0090148105	0.0090148105
## 18334	0	0.0867915263	0.0867915263
## 18335	0	0.0329047281	0.0329047281
## 18336	0	0.0559455298	0.0559455298
## 18337	0	0.0076870733	0.0076870733
## 18338	0	0.0848356518	0.0848356518
## 18339	0	0.0090610095	0.0090610095
## 18340	0	0.0999986105	0.0999986105
## 18341	0	0.0112419300	0.0112419300
## 18342	0	0.1045383596	0.1045383596
## 18343	0	0.0091644798	0.0091644798
## 18344	0	0.0852202142	0.0852202142
## 18345	0	0.0060216317	0.0060216317
## 18346	0	0.0664555986	0.0664555986
## 18347	0	0.0133392080	0.0133392080
## 18348	0	0.0152216795	0.0152216795
## 18349	0	0.0763834881	0.0763834881
## 18350	0	0.0071334185	0.0071334185
## 18351	0	0.0426286216	0.0426286216
## 18352	0	0.0090159680	0.0090159680
## 18353	0	0.0155335353	0.0155335353
## 18354	0	0.0839679914	0.0839679914
## 18355	1	0.0623653555	0.9376346445
## 18356	0	0.1023207275	0.1023207275
## 18357	0	0.0089711505	0.0089711505
## 18358	0	0.0990069139	0.0990069139
## 18359	0	0.0094295366	0.0094295366

## 18360	1	0.1040657295	0.8959342705
## 18361	0	0.1023207275	0.1023207275
## 18362	0	0.0088821827	0.0088821827
## 18363	0	0.0980250520	0.0980250520
## 18364	0	0.0089711505	0.0089711505
## 18365	0	0.0094766441	0.0094766441
## 18366	0	0.0086636040	0.0086636040
## 18367	1	0.0956127868	0.9043872132
## 18368	0	0.0129019372	0.0129019372
## 18369	0	0.0138153487	0.0138153487
## 18370	0	0.0038819988	0.0038819988
## 18371	1	0.0833487979	0.9166512021
## 18372	0	0.0582871669	0.0582871669
## 18373	0	0.0595267707	0.0595267707
## 18374	0	0.0101572477	0.0101572477
## 18375	0	0.0796400132	0.0796400132
## 18376	0	0.0152076569	0.0152076569
## 18377	0	0.0933098378	0.0933098378
## 18378	0	0.0363090535	0.0363090535
## 18379	0	0.0115047674	0.0115047674
## 18380	0	0.0574220248	0.0574220248
## 18381	0	0.0091062759	0.0091062759
## 18382	0	0.0205438404	0.0205438404
## 18383	0	0.0082014788	0.0082014788
## 18384	0	0.0693667240	0.0693667240
## 18385	0	0.0486733697	0.0486733697
## 18386	0	0.0485760230	0.0485760230
## 18387	0	0.0775724652	0.0775724652
## 18388	0	0.0387862326	0.0387862326
## 18389	0	0.0084083982	0.0084083982
## 18390	0	0.0927962980	0.0927962980
## 18391	0	0.0342172281	0.0342172281
## 18392	0	0.0111328735	0.0111328735
## 18393	0	0.0428021156	0.0428021156
## 18394	0	0.0198878517	0.0198878517
## 18395	0	0.0281205510	0.0281205510
## 18396	0	0.0810996691	0.0810996691
## 18397	0	0.0153807848	0.0153807848
## 18398	0	0.0789482057	0.0789482057
## 18399	0	0.0173222594	0.0173222594
## 18400	0	0.0945749903	0.0945749903
## 18401	0	0.0585576129	0.0585576129
## 18402	0	0.0263565738	0.0263565738
## 18403	0	0.0785717709	0.0785717709
## 18404	0	0.0142286071	0.0142286071
## 18405	0	0.1004034773	0.1004034773
## 18406	0	0.1025215280	0.1025215280
## 18407	0	0.0091974884	0.0091974884
## 18408	0	0.0352385699	0.0352385699
## 18409	0	0.0316268726	0.0316268726
## 18410	0	0.0151854659	0.0151854659
## 18411	0	0.0142142293	0.0142142293
## 18412	0	0.0975969131	0.0975969131
## 18413	0	0.0092896144	0.0092896144

## 18414	0	0.0559615327	0.0559615327
## 18415	0	0.0250148092	0.0250148092
## 18416	0	0.0155279952	0.0155279952
## 18417	0	0.0094766441	0.0094766441
## 18418	0	0.1040657295	0.1040657295
## 18419	0	0.0741556823	0.0741556823
## 18420	0	0.0194314707	0.0194314707
## 18421	0	0.0975085249	0.0975085249
## 18422	0	0.0090610095	0.0090610095
## 18423	0	0.0999986105	0.0999986105
## 18424	0	0.0205136249	0.0205136249
## 18425	0	0.0270038113	0.0270038113
## 18426	0	0.0630526612	0.0630526612
## 18427	0	0.0095715664	0.0095715664
## 18428	0	0.0087643258	0.0087643258
## 18429	0	0.0150058870	0.0150058870
## 18430	0	0.0530025560	0.0530025560
## 18431	0	0.0107518109	0.0107518109
## 18432	0	0.0628170872	0.0628170872
## 18433	0	0.0613829658	0.0613829658
## 18434	0	0.0474755833	0.0474755833
## 18435	0	0.0471451074	0.0471451074
## 18436	0	0.0126590956	0.0126590956
## 18437	0	0.0831472412	0.0831472412
## 18438	0	0.0590243543	0.0590243543
## 18439	0	0.0091517685	0.0091517685
## 18440	0	0.0103646535	0.0103646535
## 18441	0	0.1011309185	0.1011309185
## 18442	0	0.0504012097	0.0504012097
## 18443	0	0.0500503687	0.0500503687
## 18444	0	0.0088821827	0.0088821827
## 18445	0	0.0064208549	0.0064208549
## 18446	0	0.0480884719	0.0480884719
## 18447	0	0.0167391585	0.0167391585
## 18448	0	0.0071690552	0.0071690552
## 18449	0	0.0791187301	0.0791187301
## 18450	0	0.0281205510	0.0281205510
## 18451	0	0.0842491708	0.0842491708
## 18452	0	0.0769877976	0.0769877976
## 18453	0	0.0125840424	0.0125840424
## 18454	0	0.0674889406	0.0674889406
## 18455	0	0.0825571816	0.0825571816
## 18456	0	0.0785599459	0.0785599459
## 18457	0	0.0092896144	0.0092896144
## 18458	0	0.1025215280	0.1025215280
## 18459	0	0.0156051881	0.0156051881
## 18460	0	0.0267377683	0.0267377683
## 18461	0	0.0401475359	0.0401475359
## 18462	0	0.0028792931	0.0028792931
## 18463	0	0.0179257004	0.0179257004
## 18464	0	0.0961365586	0.0961365586
## 18465	0	0.0196261049	0.0196261049
## 18466	0	0.0984852130	0.0984852130
## 18467	0	0.0187653266	0.0187653266

## 18468	0	0.0140174728	0.0140174728
## 18469	0	0.0800352482	0.0800352482
## 18470	0	0.0754951540	0.0754951540
## 18471	0	0.0193348787	0.0193348787
## 18472	0	0.0957302494	0.0957302494
## 18473	0	0.0182125518	0.0182125518
## 18474	0	0.0548570838	0.0548570838
## 18475	0	0.0287625951	0.0287625951
## 18476	0	0.0350609298	0.0350609298
## 18477	0	0.0723803857	0.0723803857
## 18478	0	0.0150705952	0.0150705952
## 18479	0	0.0756253361	0.0756253361
## 18480	0	0.0268872161	0.0268872161
## 18481	0	0.0805540994	0.0805540994
## 18482	0	0.0185792289	0.0185792289
## 18483	0	0.0147738446	0.0147738446
## 18484	0	0.0768481186	0.0768481186
## 18485	0	0.0205517584	0.0205517584
## 18486	0	0.0576461913	0.0576461913
## 18487	0	0.0192625648	0.0192625648
## 18488	0	0.0876446699	0.0876446699
## 18489	0	0.0182477560	0.0182477560
## 18490	0	0.0716394422	0.0716394422
## 18491	0	0.0164029575	0.0164029575
## 18492	0	0.0823112267	0.0823112267
## 18493	0	0.0169008087	0.0169008087
## 18494	0	0.0262675220	0.0262675220
## 18495	0	0.0182125518	0.0182125518
## 18496	0	0.0260022577	0.0260022577
## 18497	0	0.0652799297	0.0652799297
## 18498	0	0.0202191865	0.0202191865
## 18499	0	0.0872221290	0.0872221290
## 18500	0	0.0192387668	0.0192387668
## 18501	0	0.0965415227	0.0965415227
## 18502	0	0.0079495175	0.0079495175
## 18503	0	0.0069558278	0.0069558278
## 18504	0	0.0294493488	0.0294493488
## 18505	0	0.0171553724	0.0171553724
## 18506	0	0.0860868987	0.0860868987
## 18507	0	0.0861101019	0.0861101019
## 18508	0	0.0451046102	0.0451046102
## 18509	0	0.0208328652	0.0208328652
## 18510	0	0.0005540656	0.0005540656
## 18511	0	0.0234001361	0.0234001361
## 18512	0	0.0171827087	0.0171827087
## 18513	0	0.0722352028	0.0722352028
## 18514	0	0.0188270139	0.0188270139
## 18515	1	0.0110697610	0.9889302390
## 18516	0	0.0064310040	0.0064310040
## 18517	0	0.0878201039	0.0878201039
## 18518	0	0.0219166448	0.0219166448
## 18519	0	0.0927154397	0.0927154397
## 18520	0	0.0191431327	0.0191431327
## 18521	0	0.0960616238	0.0960616238

## 18522	0	0.0193348787	0.0193348787
## 18523	1	0.0970238191	0.9029761809
## 18524	0	0.0814949377	0.0814949377
## 18525	0	0.0157433023	0.0157433023
## 18526	0	0.0719496748	0.0719496748
## 18527	0	0.0371240779	0.0371240779
## 18528	0	0.0192387668	0.0192387668
## 18529	0	0.0289740464	0.0289740464
## 18530	0	0.0868062431	0.0868062431
## 18531	0	0.0181374450	0.0181374450
## 18532	0	0.0543397853	0.0543397853
## 18533	0	0.0159197717	0.0159197717
## 18534	0	0.0798865651	0.0798865651
## 18535	0	0.0258871071	0.0258871071
## 18536	0	0.0458927392	0.0458927392
## 18537	0	0.0178531115	0.0178531115
## 18538	1	0.0895882040	0.9104117960
## 18539	0	0.0153371981	0.0153371981
## 18540	0	0.0035218751	0.0035218751
## 18541	0	0.0946361929	0.0946361929
## 18542	0	0.0168167964	0.0168167964
## 18543	0	0.0843878998	0.0843878998
## 18544	0	0.0288114093	0.0288114093
## 18545	0	0.0091974884	0.0091974884
## 18546	0	0.0725825889	0.0725825889
## 18547	0	0.0289740464	0.0289740464
## 18548	0	0.0868062431	0.0868062431
## 18549	0	0.0573734156	0.0573734156
## 18550	0	0.0242308099	0.0242308099
## 18551	0	0.0171553724	0.0171553724
## 18552	0	0.0856589687	0.0856589687
## 18553	0	0.0196266843	0.0196266843
## 18554	0	0.0501506700	0.0501506700
## 18555	0	0.0270813618	0.0270813618
## 18556	0	0.0848094799	0.0848094799
## 18557	0	0.0897066039	0.0897066039
## 18559	0	0.0141253514	0.0141253514
## 18560	0	0.0127850932	0.0127850932
## 18561	0	0.0576599235	0.0576599235
## 18562	1	0.0175265847	0.9824734153
## 18563	0	0.0670582371	0.0670582371
## 18564	0	0.0174137703	0.0174137703
## 18565	0	0.0164696502	0.0164696502
## 18566	0	0.0267535622	0.0267535622
## 18567	0	0.0801536725	0.0801536725
## 18569	0	0.0707893900	0.0707893900
## 18570	0	0.0245211205	0.0245211205
## 18571	0	0.0878486013	0.0878486013
## 18572	0	0.0723091167	0.0723091167
## 18573	0	0.0094766441	0.0094766441
## 18574	0	0.0488518163	0.0488518163
## 18575	0	0.0245759736	0.0245759736
## 18576	0	0.0850284799	0.0850284799
## 18577	0	0.0421432969	0.0421432969

## 18578	0	0.0590613993	0.0590613993
## 18579	0	0.0911868982	0.0911868982
## 18580	0	0.0181220189	0.0181220189
## 18581	0	0.0199778883	0.0199778883
## 18582	0	0.0344973372	0.0344973372
## 18583	0	0.0300894355	0.0300894355
## 18584	0	0.0047269641	0.0047269641
## 18585	0	0.0252006049	0.0252006049
## 18587	0	0.0186720459	0.0186720459
## 18588	0	0.0936976759	0.0936976759
## 18589	0	0.0246120421	0.0246120421
## 18590	0	0.0292894438	0.0292894438
## 18591	0	0.0150705952	0.0150705952
## 18592	0	0.0756253361	0.0756253361
## 18593	0	0.0195285453	0.0195285453
## 18594	0	0.0975085249	0.0975085249
## 18595	0	0.0065175673	0.0065175673
## 18596	0	0.0125330842	0.0125330842
## 18597	0	0.0628919223	0.0628919223
## 18598	1	0.0410306117	0.9589693883
## 18599	0	0.0140551355	0.0140551355
## 18600	0	0.0705296862	0.0705296862
## 18601	0	0.0876370829	0.0876370829
## 18602	0	0.0146609425	0.0146609425
## 18603	0	0.0593564547	0.0593564547
## 18604	0	0.0175881943	0.0175881943
## 18605	0	0.0882588303	0.0882588303
## 18606	0	0.0191431327	0.0191431327
## 18607	0	0.0009225606	0.0009225606
## 18608	0	0.0951390632	0.0951390632
## 18609	0	0.0272921972	0.0272921972
## 18610	0	0.0628812223	0.0628812223
## 18611	0	0.0168167964	0.0168167964
## 18612	0	0.0843878998	0.0843878998
## 18613	0	0.0253265005	0.0253265005
## 18614	0	0.0128658623	0.0128658623
## 18615	0	0.0630123334	0.0630123334
## 18616	0	0.0139295251	0.0139295251
## 18617	1	0.0168167964	0.9831832036
## 18618	0	0.0424472149	0.0424472149
## 18619	0	0.0418393789	0.0418393789
## 18620	0	0.0292058388	0.0292058388
## 18621	0	0.0134519971	0.0134519971
## 18622	0	0.0323068454	0.0323068454
## 18623	0	0.0115771192	0.0115771192
## 18624	0	0.0227550273	0.0227550273
## 18625	0	0.0662089216	0.0662089216
## 18626	0	0.0175007650	0.0175007650
## 18627	0	0.0150759602	0.0150759602
## 18628	0	0.0726387174	0.0726387174
## 18629	0	0.0186102190	0.0186102190
## 18630	1	0.0185792289	0.9814207711
## 18631	0	0.0554606197	0.0554606197
## 18632	0	0.0371964799	0.0371964799

## 18633	0	0.0176760603	0.0176760603
## 18634	0	0.0886997485	0.0886997485
## 18635	0	0.0189532883	0.0189532883
## 18636	0	0.0951089707	0.0951089707
## 18637	0	0.0133185922	0.0133185922
## 18638	0	0.0255801819	0.0255801819
## 18639	0	0.0762572634	0.0762572634
## 18640	0	0.0483973808	0.0483973808
## 18642	0	0.0006884810	0.0006884810
## 18643	0	0.0356089028	0.0356089028
## 18644	0	0.0250753350	0.0250753350
## 18645	0	0.0747522608	0.0747522608
## 18646	0	0.0151204853	0.0151204853
## 18647	0	0.0797552360	0.0797552360
## 18648	0	0.0233579870	0.0233579870
## 18649	1	0.0714982284	0.9285017716
## 18650	0	0.0002477577	0.0002477577
## 18651	0	0.0183949767	0.0183949767
## 18652	0	0.0057622819	0.0057622819
## 18653	0	0.0865450411	0.0865450411
## 18654	0	0.0132392806	0.0132392806
## 18655	0	0.0664356671	0.0664356671
## 18656	0	0.0221383346	0.0221383346
## 18657	0	0.0097408672	0.0097408672
## 18658	0	0.0272744283	0.0272744283
## 18659	0	0.0053931011	0.0053931011
## 18660	0	0.0062105381	0.0062105381
## 18661	0	0.0528705358	0.0528705358
## 18662	0	0.0253265005	0.0253265005
## 18663	0	0.0755010122	0.0755010122
## 18664	0	0.0706069786	0.0706069786
## 18665	0	0.0251960137	0.0251960137
## 18666	1	0.0864988149	0.9135011851
## 18667	0	0.0633462811	0.0633462811
## 18668	0	0.0823112267	0.0823112267
## 18669	0	0.0855181501	0.0855181501
## 18670	0	0.0279807664	0.0279807664
## 18671	0	0.0838303760	0.0838303760
## 18672	0	0.0088521131	0.0088521131
## 18673	0	0.0195613393	0.0195613393
## 18674	0	0.0801416094	0.0801416094
## 18675	0	0.0278416766	0.0278416766
## 18676	0	0.0834136630	0.0834136630
## 18677	0	0.0512371794	0.0512371794
## 18678	0	0.0233855533	0.0233855533
## 18679	0	0.0700631178	0.0700631178
## 18680	0	0.0267535622	0.0267535622
## 18681	0	0.0797552360	0.0797552360
## 18682	0	0.0274285419	0.0274285419
## 18683	0	0.0821759116	0.0821759116
## 18684	0	0.0234474171	0.0234474171
## 18685	0	0.0468948341	0.0468948341
## 18686	0	0.1080861505	0.1080861505
## 18687	0	0.0294357662	0.0294357662

## 18688	0	0.0406280728	0.0406280728
## 18689	0	0.0254530252	0.0254530252
## 18690	0	0.0758781956	0.0758781956
## 18691	0	0.0103900556	0.0103900556
## 18692	0	0.0366042392	0.0366042392
## 18693	0	0.0146875944	0.0146875944
## 18694	0	0.0284022188	0.0284022188
## 18695	0	0.0318784463	0.0318784463
## 18696	0	0.0112015928	0.0112015928
## 18697	0	0.0282871891	0.0282871891
## 18698	0	0.0238786631	0.0238786631
## 18699	0	0.0641463718	0.0641463718
## 18700	0	0.0411746438	0.0411746438
## 18701	0	0.0770210895	0.0770210895
## 18702	0	0.0550813580	0.0550813580
## 18703	0	0.0393033360	0.0393033360
## 18704	0	0.0356357449	0.0356357449
## 18705	0	0.0712714898	0.0712714898
## 18706	0	0.0255801819	0.0255801819
## 18707	0	0.0766382249	0.0766382249
## 18708	0	0.0683389584	0.0683389584
## 18709	0	0.0278416766	0.0278416766
## 18710	0	0.0834136630	0.0834136630
## 18711	0	0.0611580006	0.0611580006
## 18712	0	0.0434224010	0.0434224010
## 18713	0	0.0170776118	0.0170776118
## 18714	0	0.0809565267	0.0809565267
## 18715	0	0.0821759116	0.0821759116
## 18716	0	0.0579766064	0.0579766064
## 18717	0	0.0289740464	0.0289740464
## 18718	0	0.0108942415	0.0108942415
## 18719	0	0.0759120017	0.0759120017
## 18720	0	0.0805540994	0.0805540994
## 18721	0	0.0407663105	0.0407663105
## 18722	0	0.0277032782	0.0277032782
## 18723	0	0.0726564030	0.0726564030
## 18724	0	0.0289740464	0.0289740464
## 18725	0	0.0868062431	0.0868062431
## 18726	0	0.0052942292	0.0052942292
## 18727	0	0.0619017572	0.0619017572
## 18728	0	0.0049887929	0.0049887929
## 18729	0	0.0348197384	0.0348197384
## 18730	0	0.0059621893	0.0059621893
## 18731	0	0.0282610340	0.0282610340
## 18732	1	0.0846700578	0.9153299422
## 18733	0	0.0448595098	0.0448595098
## 18734	0	0.0275655678	0.0275655678
## 18735	0	0.0167332016	0.0167332016
## 18736	0	0.0083666008	0.0083666008
## 18737	0	0.0038304919	0.0038304919
## 18738	0	0.0460667057	0.0460667057
## 18739	0	0.0126003024	0.0126003024
## 18740	0	0.0128385715	0.0128385715
## 18741	1	0.0453262495	0.9546737505

## 18742	0	0.0659290901	0.0659290901
## 18743	0	0.0372703808	0.0372703808
## 18744	0	0.0745407616	0.0745407616
## 18745	0	0.0374565739	0.0374565739
## 18746	0	0.0008998576	0.0008998576
## 18747	0	0.0740132902	0.0740132902
## 18748	0	0.0341387542	0.0341387542
## 18749	0	0.0799235048	0.0799235048
## 18750	0	0.0281205510	0.0281205510
## 18751	0	0.0842491708	0.0842491708
## 18752	0	0.0329689742	0.0329689742
## 18753	0	0.0262255577	0.0262255577
## 18754	0	0.0167843569	0.0167843569
## 18755	0	0.0625058034	0.0625058034
## 18756	0	0.0762572634	0.0762572634
## 18757	0	0.0128497696	0.0128497696
## 18758	0	0.0829990215	0.0829990215
## 18759	0	0.0324164642	0.0324164642
## 18760	0	0.0648329285	0.0648329285
## 18761	0	0.0829990215	0.0829990215
## 18762	0	0.0247032493	0.0247032493
## 18763	0	0.0185768435	0.0185768435
## 18764	0	0.0383455047	0.0383455047
## 18765	0	0.0125851913	0.0125851913
## 18766	0	0.0239755598	0.0239755598
## 18767	0	0.0123713888	0.0123713888
## 18768	0	0.0338913497	0.0338913497
## 18769	0	0.0742551854	0.0742551854
## 18770	0	0.0120185876	0.0120185876
## 18771	0	0.0734346726	0.0734346726
## 18772	0	0.0155276162	0.0155276162
## 18773	0	0.0009254871	0.0009254871
## 18774	0	0.0256051419	0.0256051419
## 18775	0	0.0275655678	0.0275655678
## 18776	0	0.0825864411	0.0825864411
## 18777	0	0.0254430793	0.0254430793
## 18778	0	0.0587212791	0.0587212791
## 18779	0	0.0010595298	0.0010595298
## 18780	0	0.1047874948	0.1047874948
## 18781	0	0.0215933545	0.0215933545
## 18782	0	0.0646936902	0.0646936902
## 18783	0	0.0015305176	0.0015305176
## 18784	0	0.0169968012	0.0169968012
## 18785	0	0.0603346167	0.0603346167
## 18786	0	0.0328449535	0.0328449535
## 18787	0	0.0693734532	0.0693734532
## 18788	0	0.0251104778	0.0251104778
## 18789	0	0.0537743251	0.0537743251
## 18790	0	0.0127104891	0.0127104891
## 18791	0	0.0334003462	0.0334003462
## 18792	0	0.0668006925	0.0668006925
## 18793	0	0.0199386756	0.0199386756
## 18794	0	0.0594393286	0.0594393286
## 18795	0	0.0325192267	0.0325192267

## 18796	0	0.0686854695	0.0686854695
## 18797	0	0.0042112953	0.0042112953
## 18798	0	0.0313929489	0.0313929489
## 18800	1	0.0064643937	0.9935356063
## 18801	0	0.0314615647	0.0314615647
## 18802	0	0.0626103443	0.0626103443
## 18803	0	0.0297291334	0.0297291334
## 18804	1	0.0499013757	0.9500986243
## 18805	0	0.0495540140	0.0495540140
## 18806	0	0.0488030975	0.0488030975
## 18807	0	0.0073357492	0.0073357492
## 18808	0	0.0263249652	0.0263249652
## 18809	0	0.0710711466	0.0710711466
## 18810	0	0.0405374811	0.0405374811
## 18811	0	0.0363532066	0.0363532066
## 18812	0	0.0545843944	0.0545843944
## 18815	0	0.0387862326	0.0387862326
## 18816	0	0.0775724652	0.0775724652
## 18817	0	0.0463285498	0.0463285498
## 18818	0	0.0484626873	0.0484626873
## 18819	0	0.0370851132	0.0370851132
## 18820	0	0.0318784463	0.0318784463
## 18821	0	0.0372703808	0.0372703808
## 18822	0	0.0745407616	0.0745407616
## 18823	0	0.0173272081	0.0173272081
## 18825	0	0.0314615647	0.0314615647
## 18826	0	0.0629231293	0.0629231293
## 18827	0	0.0330691115	0.0330691115
## 18828	0	0.0481269181	0.0481269181
## 18829	0	0.0391054035	0.0391054035
## 18830	0	0.0694120912	0.0694120912
## 18831	0	0.0151850975	0.0151850975
## 18832	0	0.0222714764	0.0222714764
## 18833	0	0.0749131479	0.0749131479
## 18834	0	0.0435219923	0.0435219923
## 18835	0	0.0118696343	0.0118696343
## 18836	0	0.0201240639	0.0201240639
## 18837	0	0.0138884385	0.0138884385
## 18838	1	0.0603721916	0.9396278084
## 18839	0	0.0369007666	0.0369007666
## 18840	0	0.0047649638	0.0047649638
## 18841	0	0.0218196640	0.0218196640
## 18842	0	0.0611580006	0.0611580006
## 18843	0	0.0382697451	0.0382697451
## 18844	0	0.0055598182	0.0055598182
## 18845	0	0.0611580006	0.0611580006
## 18846	0	0.0419393744	0.0419393744
## 18847	0	0.0709917173	0.0709917173
## 18848	0	0.0316187385	0.0316187385
## 18849	0	0.0632374769	0.0632374769
## 18850	0	0.0700615315	0.0700615315
## 18851	0	0.0296414172	0.0296414172
## 18852	0	0.0837133789	0.0837133789
## 18854	0	0.0451699546	0.0451699546

## 18855	0	0.0506363822	0.0506363822
## 18856	0	0.0329047281	0.0329047281
## 18857	0	0.0658094561	0.0658094561
## 18858	0	0.0654789401	0.0654789401
## 18859	0	0.0401674185	0.0401674185
## 18860	0	0.0552193525	0.0552193525
## 18861	0	0.0516878822	0.0516878822
## 18862	0	0.0644470597	0.0644470597
## 18863	0	0.0721820883	0.0721820883
## 18864	0	0.0078417714	0.0078417714
## 18865	0	0.0205438404	0.0205438404
## 18866	0	0.0497160938	0.0497160938
## 18867	0	0.0181220189	0.0181220189
## 18868	0	0.0909376010	0.0909376010
## 18869	0	0.0497327723	0.0497327723
## 18870	0	0.0465521880	0.0465521880
## 18871	0	0.0802688134	0.0802688134
## 18872	0	0.0240075775	0.0240075775
## 18873	0	0.0467020670	0.0467020670
## 18874	0	0.0578957719	0.0578957719
## 18875	0	0.0413115628	0.0413115628
## 18876	0	0.0900165606	0.0900165606
## 18878	0	0.0422268339	0.0422268339
## 18879	0	0.0724052505	0.0724052505
## 18880	0	0.0372703808	0.0372703808
## 18881	0	0.0105207682	0.0105207682
## 18882	0	0.0467925969	0.0467925969
## 18883	0	0.0652511472	0.0652511472
## 18884	0	0.0477346818	0.0477346818
## 18885	0	0.0380396348	0.0380396348
## 18886	0	0.0526562964	0.0526562964
## 18887	0	0.0382106948	0.0382106948
## 18888	0	0.0764213896	0.0764213896
## 18889	0	0.0527922947	0.0527922947
## 18890	0	0.0898788508	0.0898788508
## 18891	0	0.0008130188	0.0008130188
## 18892	0	0.0380207530	0.0380207530
## 18893	0	0.0756635108	0.0756635108
## 18894	0	0.0372703808	0.0372703808
## 18895	0	0.0363532066	0.0363532066
## 18896	0	0.0727064133	0.0727064133
## 18897	0	0.0190808309	0.0190808309
## 18898	0	0.0119138846	0.0119138846
## 18899	0	0.0125654252	0.0125654252
## 18900	0	0.0494240058	0.0494240058
## 18901	0	0.0290506938	0.0290506938
## 18902	0	0.0581013877	0.0581013877
## 18903	0	0.0489165292	0.0489165292
## 18904	0	0.0488186962	0.0488186962
## 18905	0	0.0375753139	0.0375753139
## 18906	0	0.0014046846	0.0014046846
## 18907	0	0.0779599971	0.0779599971
## 18908	0	0.0363532066	0.0363532066
## 18909	1	0.0204217107	0.9795782893

## 18910	0	0.0519232858	0.0519232858
## 18911	0	0.0297836291	0.0297836291
## 18912	0	0.0595672581	0.0595672581
## 18913	0	0.0428761819	0.0428761819
## 18914	1	0.0680392513	0.9319607487
## 18915	0	0.0337348987	0.0337348987
## 18916	0	0.0674697975	0.0674697975
## 18917	0	0.0368176725	0.0368176725
## 18918	0	0.0594672878	0.0594672878
## 18919	0	0.0282046125	0.0282046125
## 18920	0	0.0836065299	0.0836065299
## 18921	0	0.0283357952	0.0283357952
## 18922	0	0.0566715904	0.0566715904
## 18923	0	0.0347587970	0.0347587970
## 18924	0	0.0013569500	0.0013569500
## 18925	0	0.0108784999	0.0108784999
## 18926	0	0.0376436972	0.0376436972
## 18927	0	0.0749131479	0.0749131479
## 18928	0	0.0365331189	0.0365331189
## 18929	0	0.0666891549	0.0666891549
## 18930	0	0.0358137718	0.0358137718
## 18931	0	0.0712714898	0.0712714898
## 18932	0	0.0365348178	0.0365348178
## 18933	0	0.0730696357	0.0730696357
## 18934	0	0.0048057693	0.0048057693
## 18935	0	0.0434224010	0.0434224010
## 18936	0	0.0608539899	0.0608539899
## 18937	0	0.0288889778	0.0288889778
## 18938	0	0.0604611425	0.0604611425
## 18939	1	0.0734180569	0.9265819431
## 18940	0	0.0252961273	0.0252961273
## 18941	0	0.0231542383	0.0231542383
## 18942	0	0.0761681938	0.0761681938
## 18943	0	0.0369007666	0.0369007666
## 18944	0	0.0380207530	0.0380207530
## 18945	0	0.0760415060	0.0760415060
## 18946	0	0.0380207530	0.0380207530
## 18947	0	0.0756635108	0.0756635108
## 18948	0	0.0264778940	0.0264778940
## 18949	0	0.0034352065	0.0034352065
## 18950	1	0.0738015331	0.9261984669
## 18951	0	0.0341933069	0.0341933069
## 18952	0	0.0197269078	0.0197269078
## 18953	0	0.0334126599	0.0334126599
## 18954	0	0.0387862326	0.0387862326
## 18955	0	0.0124628435	0.0124628435
## 18956	0	0.0649931465	0.0649931465
## 18957	0	0.0725374125	0.0725374125
## 18958	0	0.0132552246	0.0132552246
## 18960	0	0.0673900850	0.0673900850
## 18961	0	0.0467925969	0.0467925969
## 18962	0	0.0655771249	0.0655771249
## 18963	0	0.0031136421	0.0031136421
## 18964	0	0.0672316047	0.0672316047

## 18965	0	0.0256548558	0.0256548558
## 18966	0	0.0008424861	0.0008424861
## 18967	0	0.0697459007	0.0697459007
## 18968	0	0.0334676785	0.0334676785
## 18969	0	0.0532098484	0.0532098484
## 18970	1	0.0508600875	0.9491399125
## 18971	0	0.0328889417	0.0328889417
## 18972	0	0.0034023043	0.0034023043
## 18973	0	0.0588208026	0.0588208026
## 18974	0	0.0214002556	0.0214002556
## 18975	0	0.0856406994	0.0856406994
## 18976	0	0.0101151049	0.0101151049
## 18977	0	0.0338783132	0.0338783132
## 18978	0	0.0942865084	0.0942865084
## 18979	0	0.0005668750	0.0005668750
## 18980	1	0.0905127054	0.9094872946
## 18981	0	0.0081607100	0.0081607100
## 18982	0	0.0252006049	0.0252006049
## 18983	0	0.0755010122	0.0755010122
## 18984	0	0.0156198371	0.0156198371
## 18985	0	0.0153223164	0.0153223164
## 18986	0	0.0617705859	0.0617705859
## 18987	0	0.0376436972	0.0376436972
## 18988	0	0.0749131479	0.0749131479
## 18989	0	0.0008865049	0.0008865049
## 18990	0	0.0703498199	0.0703498199
## 18991	0	0.0090369044	0.0090369044
## 18992	0	0.0275011009	0.0275011009
## 18993	0	0.0370810639	0.0370810639
## 18994	0	0.0314950171	0.0314950171
## 18995	0	0.0660848611	0.0660848611
## 18996	0	0.0218311113	0.0218311113
## 18997	0	0.0469133164	0.0469133164
## 18998	1	0.0522331513	0.9477668487
## 18999	0	0.0479731519	0.0479731519
## 19000	0	0.0617337952	0.0617337952
## 19001	0	0.0329349080	0.0329349080
## 19002	0	0.0581850041	0.0581850041
## 19003	0	0.0477346818	0.0477346818
## 19004	0	0.0457847506	0.0457847506
## 19005	0	0.0163508524	0.0163508524
## 19006	0	0.0447618968	0.0447618968
## 19007	0	0.0033913241	0.0033913241
## 19008	0	0.0561829355	0.0561829355
## 19009	0	0.0037564938	0.0037564938
## 19010	0	0.0489481108	0.0489481108
## 19012	0	0.0241998238	0.0241998238
## 19013	0	0.0515694627	0.0515694627
## 19014	0	0.0425654226	0.0425654226
## 19015	0	0.0596529841	0.0596529841
## 19016	0	0.0486957339	0.0486957339
## 19017	0	0.0682442617	0.0682442617
## 19018	0	0.0434224010	0.0434224010
## 19019	1	0.0605514903	0.9394485097

## 19020	0	0.0659047312	0.0659047312
## 19021	0	0.0470263605	0.0470263605
## 19022	0	0.1119230654	0.1119230654
## 19023	0	0.0480969171	0.0480969171
## 19024	0	0.0097352796	0.0097352796
## 19025	0	0.0578321967	0.0578321967
## 19026	0	0.0259654761	0.0259654761
## 19027	0	0.0777925665	0.0777925665
## 19028	0	0.0064703012	0.0064703012
## 19029	0	0.0358676351	0.0358676351
## 19030	0	0.0006639877	0.0006639877
## 19031	0	0.0465621395	0.0465621395
## 19032	0	0.0488518163	0.0488518163
## 19033	0	0.0547594778	0.0547594778
## 19034	0	0.0400815234	0.0400815234
## 19035	0	0.0432065523	0.0432065523
## 19036	0	0.0437792033	0.0437792033
## 19037	0	0.0576600383	0.0576600383
## 19038	0	0.0575447182	0.0575447182
## 19039	0	0.0280048426	0.0280048426
## 19041	0	0.0617705859	0.0617705859
## 19042	0	0.0387862326	0.0387862326
## 19043	1	0.0775724652	0.9224275348
## 19044	0	0.0579480929	0.0579480929
## 19045	0	0.0455292829	0.0455292829
## 19046	0	0.0092179090	0.0092179090
## 19047	0	0.0045559780	0.0045559780
## 19048	0	0.0328329649	0.0328329649
## 19049	0	0.0061072331	0.0061072331
## 19050	1	0.0132274470	0.9867725530
## 19051	0	0.0253766033	0.0253766033
## 19052	0	0.0032775975	0.0032775975
## 19053	0	0.0682442617	0.0682442617
## 19054	0	0.0456410937	0.0456410937
## 19055	0	0.0636454038	0.0636454038
## 19056	0	0.0415101003	0.0415101003
## 19057	0	0.0538199921	0.0538199921
## 19058	0	0.0389135608	0.0389135608
## 19059	0	0.0277578264	0.0277578264
## 19060	0	0.0492681346	0.0492681346
## 19061	0	0.0565788900	0.0565788900
## 19062	0	0.0589834555	0.0589834555
## 19063	0	0.0370632265	0.0370632265
## 19064	0	0.0624545102	0.0624545102
## 19065	0	0.0375845268	0.0375845268
## 19066	0	0.0636201694	0.0636201694
## 19067	0	0.0505045096	0.0505045096
## 19068	0	0.0445468713	0.0445468713
## 19069	0	0.0610329907	0.0610329907
## 19070	0	0.0165394746	0.0165394746
## 19071	0	0.0385934299	0.0385934299
## 19072	1	0.0460982549	0.9539017451
## 19073	0	0.0642829041	0.0642829041
## 19074	0	0.0487731283	0.0487731283

## 19075	0	0.0597443665	0.0597443665
## 19076	0	0.0411062068	0.0411062068
## 19077	0	0.0576079774	0.0576079774
## 19078	0	0.0490167861	0.0490167861
## 19079	0	0.0600428338	0.0600428338
## 19080	0	0.0494291997	0.0494291997
## 19081	0	0.0272098239	0.0272098239
## 19082	0	0.0484494424	0.0484494424
## 19083	0	0.0200990231	0.0200990231
## 19084	0	0.0195285453	0.0195285453
## 19085	0	0.0330573569	0.0330573569
## 19086	0	0.0478907458	0.0478907458
## 19087	0	0.0576681834	0.0576681834
## 19088	0	0.0394996853	0.0394996853
## 19089	0	0.0553565301	0.0553565301
## 19090	0	0.0423538339	0.0423538339
## 19091	0	0.0593564547	0.0593564547
## 19093	0	0.0287521244	0.0287521244
## 19094	0	0.0423538339	0.0423538339
## 19096	0	0.0033340148	0.0033340148
## 19097	0	0.0716275436	0.0716275436
## 19098	1	0.0819729147	0.9180270853
## 19099	0	0.0344240494	0.0344240494
## 19100	0	0.0454142161	0.0454142161
## 19101	0	0.0636454038	0.0636454038
## 19102	0	0.0419338065	0.0419338065
## 19103	0	0.0163299920	0.0163299920
## 19104	0	0.0413115628	0.0413115628
## 19105	1	0.0578957719	0.9421042281
## 19107	0	0.0539895299	0.0539895299
## 19108	0	0.0534517856	0.0534517856
## 19109	0	0.0122239281	0.0122239281
## 19110	0	0.0049587633	0.0049587633
## 19111	0	0.0028686708	0.0028686708
## 19112	0	0.0334003462	0.0334003462
## 19113	0	0.0664686325	0.0664686325
## 19114	0	0.0244582646	0.0244582646
## 19115	0	0.0729127078	0.0729127078
## 19116	0	0.0347326154	0.0347326154
## 19117	0	0.0122391121	0.0122391121
## 19118	0	0.0570055942	0.0570055942
## 19119	0	0.0548570838	0.0548570838
## 19120	0	0.0510909931	0.0510909931
## 19121	0	0.0576804702	0.0576804702
## 19122	0	0.0411062068	0.0411062068
## 19123	0	0.0576079774	0.0576079774
## 19124	0	0.0434224010	0.0434224010
## 19125	0	0.0608539899	0.0608539899
## 19126	0	0.0649267898	0.0649267898
## 19127	0	0.0680747147	0.0680747147
## 19128	0	0.0003084957	0.0003084957
## 19129	0	0.0342430211	0.0342430211
## 19130	0	0.0668974026	0.0668974026
## 19131	0	0.0477346818	0.0477346818

## 19132	1	0.0590613993	0.9409386007
## 19133	0	0.0301073046	0.0301073046
## 19134	0	0.0587596094	0.0587596094
## 19135	0	0.0286772959	0.0286772959
## 19136	0	0.0633290285	0.0633290285
## 19137	0	0.0276479702	0.0276479702
## 19138	0	0.0567677701	0.0567677701
## 19139	0	0.0494291997	0.0494291997
## 19140	0	0.0692721716	0.0692721716
## 19141	0	0.0432065523	0.0432065523
## 19142	0	0.0605514903	0.0605514903
## 19143	0	0.0366550696	0.0366550696
## 19144	0	0.0511146100	0.0511146100
## 19145	0	0.0460982549	0.0460982549
## 19146	1	0.0646040448	0.9353959552
## 19147	0	0.0325881001	0.0325881001
## 19148	0	0.0764213896	0.0764213896
## 19149	0	0.0531935309	0.0531935309
## 19150	0	0.0377675988	0.0377675988
## 19151	0	0.0556833532	0.0556833532
## 19152	0	0.0555719865	0.0555719865
## 19153	0	0.0562411020	0.0562411020
## 19154	0	0.0561286198	0.0561286198
## 19155	0	0.0545843944	0.0545843944
## 19156	0	0.0262005093	0.0262005093
## 19157	0	0.0064889352	0.0064889352
## 19158	0	0.0547788334	0.0547788334
## 19159	0	0.0573046095	0.0573046095
## 19160	0	0.0520644023	0.0520644023
## 19161	0	0.0529764888	0.0529764888
## 19162	0	0.0528705358	0.0528705358
## 19163	0	0.0403988651	0.0403988651
## 19164	0	0.0297050479	0.0297050479
## 19165	0	0.0395671238	0.0395671238
## 19166	0	0.0516234549	0.0516234549
## 19167	0	0.0205581276	0.0205581276
## 19168	0	0.0398953314	0.0398953314
## 19169	0	0.0432065523	0.0432065523
## 19170	0	0.0242862199	0.0242862199
## 19171	0	0.0071308476	0.0071308476
## 19172	0	0.0165668393	0.0165668393
## 19173	0	0.0288205602	0.0288205602
## 19174	0	0.0399557767	0.0399557767
## 19175	0	0.0187431926	0.0187431926
## 19176	0	0.0018774469	0.0018774469
## 19177	0	0.0337940450	0.0337940450
## 19178	0	0.0493076856	0.0493076856
## 19179	0	0.0562401867	0.0562401867
## 19180	0	0.0547416777	0.0547416777
## 19181	0	0.0554065564	0.0554065564
## 19182	0	0.0011026227	0.0011026227
## 19183	0	0.0539182506	0.0539182506
## 19184	0	0.0472612920	0.0472612920
## 19185	0	0.0659047312	0.0659047312

## 19186	0	0.0503512727	0.0503512727
## 19187	0	0.0499013757	0.0499013757
## 19188	0	0.0184635090	0.0184635090
## 19189	0	0.0311822854	0.0311822854
## 19190	0	0.0970238191	0.0970238191
## 19191	0	0.0192387668	0.0192387668
## 19192	0	0.0022698092	0.0022698092
## 19193	0	0.0573734156	0.0573734156
## 19194	0	0.0572586688	0.0572586688
## 19195	0	0.0585285264	0.0585285264
## 19196	0	0.0584114693	0.0584114693
## 19197	0	0.0475365980	0.0475365980
## 19198	0	0.0026041699	0.0026041699
## 19199	0	0.0841146868	0.0841146868
## 19200	0	0.0935422134	0.0935422134
## 19201	0	0.0542568880	0.0542568880
## 19202	0	0.0560698914	0.0560698914
## 19203	0	0.0564090238	0.0564090238
## 19204	0	0.0484536720	0.0484536720
## 19205	0	0.0675674763	0.0675674763
## 19206	0	0.0076044923	0.0076044923
## 19207	0	0.0554065564	0.0554065564
## 19208	0	0.0550208733	0.0550208733
## 19209	1	0.0432269788	0.9567730212
## 19210	0	0.0216985819	0.0216985819
## 19211	0	0.0252553628	0.0252553628
## 19212	0	0.0385867862	0.0385867862
## 19213	0	0.0548499208	0.0548499208
## 19214	0	0.0523299677	0.0523299677
## 19215	0	0.0371900883	0.0371900883
## 19216	0	0.0369312094	0.0369312094
## 19217	0	0.0566125105	0.0566125105
## 19218	0	0.0529919430	0.0529919430
## 19219	0	0.0481906708	0.0481906708
## 19220	0	0.0573659240	0.0573659240
## 19221	0	0.0547303790	0.0547303790
## 19222	0	0.0441128161	0.0441128161
## 19223	0	0.0345453467	0.0345453467
## 19224	0	0.0412929442	0.0412929442
## 19225	0	0.0410055055	0.0410055055
## 19226	0	0.0543538775	0.0543538775
## 19227	0	0.0514931471	0.0514931471
## 19228	0	0.0489165292	0.0489165292
## 19229	0	0.0485760230	0.0485760230
## 19230	0	0.0150990308	0.0150990308
## 19231	0	0.0098358397	0.0098358397
## 19232	0	0.0543130604	0.0543130604
## 19233	0	0.0542044343	0.0542044343
## 19234	0	0.0405157667	0.0405157667
## 19235	0	0.0340728022	0.0340728022
## 19236	0	0.0607383917	0.0607383917
## 19237	0	0.0496533206	0.0496533206
## 19238	0	0.0495540140	0.0495540140
## 19239	0	0.0553218090	0.0553218090

## 19240	0	0.0487112332	0.0487112332
## 19241	0	0.0523406863	0.0523406863
## 19242	0	0.0453945391	0.0453945391
## 19243	0	0.0551311356	0.0551311356
## 19244	0	0.0123977009	0.0123977009
## 19245	0	0.0423496687	0.0423496687
## 19246	0	0.0527131476	0.0527131476
## 19247	0	0.0526077213	0.0526077213
## 19248	0	0.0481906708	0.0481906708
## 19249	0	0.0478552173	0.0478552173
## 19250	0	0.0540430753	0.0540430753
## 19251	0	0.0536668833	0.0536668833
## 19252	0	0.0829984661	0.0829984661
## 19253	0	0.0385917949	0.0385917949
## 19254	0	0.0315497799	0.0315497799
## 19255	0	0.0509818243	0.0509818243
## 19256	0	0.0364701608	0.0364701608
## 19257	0	0.0370779968	0.0370779968
## 19258	0	0.0275190605	0.0275190605
## 19259	0	0.0576600383	0.0576600383
## 19260	0	0.0170512278	0.0170512278
## 19261	0	0.0020980446	0.0020980446
## 19262	0	0.0506677775	0.0506677775
## 19263	0	0.0292453730	0.0292453730
## 19264	0	0.0057241810	0.0057241810
## 19265	0	0.0405164684	0.0405164684
## 19266	0	0.0246287251	0.0246287251
## 19267	0	0.0102086019	0.0102086019
## 19268	0	0.0582375865	0.0582375865
## 19269	0	0.0578321967	0.0578321967
## 19270	0	0.0559615327	0.0559615327
## 19271	0	0.0527157638	0.0527157638
## 19272	0	0.0375798596	0.0375798596
## 19273	0	0.0526660052	0.0526660052
## 19274	0	0.0189532883	0.0189532883
## 19275	0	0.0570882177	0.0570882177
## 19276	0	0.0380207530	0.0380207530
## 19277	0	0.0514159476	0.0514159476
## 19278	0	0.0510580430	0.0510580430
## 19279	0	0.0661022871	0.0661022871
## 19280	0	0.0390236299	0.0390236299
## 19281	0	0.0040708501	0.0040708501
## 19282	0	0.0425873548	0.0425873548
## 19283	0	0.0636438485	0.0636438485
## 19284	0	0.0490422409	0.0490422409
## 19285	1	0.0665648619	0.9334351381
## 19286	0	0.0472612920	0.0472612920
## 19287	0	0.0587678106	0.0587678106
## 19288	0	0.0419338065	0.0419338065
## 19289	0	0.0582375865	0.0582375865
## 19290	0	0.0299012159	0.0299012159
## 19291	0	0.0069559262	0.0069559262
## 19292	0	0.0085632327	0.0085632327
## 19293	0	0.0569740413	0.0569740413

## 19294	1	0.0470263605	0.9529736395
## 19295	0	0.0260341647	0.0260341647
## 19296	0	0.0518095026	0.0518095026
## 19297	0	0.0273723010	0.0273723010
## 19298	0	0.0480942895	0.0480942895
## 19299	0	0.0545843944	0.0545843944
## 19300	0	0.0542044343	0.0542044343
## 19301	0	0.0237587181	0.0237587181
## 19302	0	0.0591147737	0.0591147737
## 19303	0	0.0587032778	0.0587032778
## 19304	0	0.0960616238	0.0960616238
## 19305	0	0.0190479740	0.0190479740
## 19307	0	0.0051249076	0.0051249076
## 19308	0	0.0562411020	0.0562411020
## 19309	0	0.0444974821	0.0444974821
## 19310	0	0.0441877366	0.0441877366
## 19311	0	0.0289740464	0.0289740464
## 19312	0	0.0868062431	0.0868062431
## 19313	0	0.0596300830	0.0596300830
## 19314	0	0.0467457258	0.0467457258
## 19315	0	0.0499013757	0.0499013757
## 19316	0	0.0495540140	0.0495540140
## 19317	0	0.0556833532	0.0556833532
## 19318	0	0.0555719865	0.0555719865
## 19320	0	0.0537744322	0.0537744322
## 19321	0	0.0534001102	0.0534001102
## 19322	0	0.0486624070	0.0486624070
## 19323	0	0.0487688893	0.0487688893
## 19324	0	0.0499013757	0.0499013757
## 19325	0	0.0262481236	0.0262481236
## 19326	0	0.0592228250	0.0592228250
## 19327	0	0.0195642400	0.0195642400
## 19328	0	0.0098492298	0.0098492298
## 19329	0	0.0590613993	0.0590613993
## 19330	0	0.0419338065	0.0419338065
## 19331	0	0.0358433179	0.0358433179
## 19332	0	0.0537744322	0.0537744322
## 19333	0	0.0536668833	0.0536668833
## 19334	0	0.0596529841	0.0596529841
## 19335	0	0.0425654226	0.0425654226
## 19336	0	0.0668974026	0.0668974026
## 19337	0	0.0474973971	0.0474973971
## 19338	0	0.0659047312	0.0659047312
## 19339	0	0.0470263605	0.0470263605
## 19340	0	0.0555376514	0.0555376514
## 19341	0	0.0397924410	0.0397924410
## 19342	0	0.0523462132	0.0523462132
## 19343	0	0.0194435914	0.0194435914
## 19344	0	0.0581211113	0.0581211113
## 19345	0	0.0554065564	0.0554065564
## 19346	0	0.0552957433	0.0552957433
## 19347	0	0.0576600383	0.0576600383
## 19348	0	0.0572586688	0.0572586688
## 19349	0	0.0642829041	0.0642829041

## 19350	0	0.0456410937	0.0456410937
## 19351	0	0.0307880051	0.0307880051
## 19352	0	0.0636454038	0.0636454038
## 19354	0	0.0490625817	0.0490625817
## 19355	0	0.0287146991	0.0287146991
## 19356	0	0.0662339741	0.0662339741
## 19357	0	0.0011508269	0.0011508269
## 19358	0	0.0398953314	0.0398953314
## 19359	0	0.0605514903	0.0605514903
## 19360	1	0.0432065523	0.9567934477
## 19361	0	0.0111860474	0.0111860474
## 19362	1	0.0260951929	0.9739048071
## 19363	0	0.0777925665	0.0777925665
## 19364	0	0.0778964284	0.0778964284
## 19365	0	0.0257330586	0.0257330586
## 19366	0	0.0107325849	0.0107325849
## 19367	0	0.0365861614	0.0365861614
## 19368	0	0.0450777643	0.0450777643
## 19369	0	0.0630236345	0.0630236345
## 19370	0	0.0022472992	0.0022472992
## 19371	0	0.0672316047	0.0672316047
## 19372	0	0.0095239870	0.0095239870
## 19373	0	0.1080861505	0.1080861505
## 19374	0	0.0633290285	0.0633290285
## 19375	0	0.0659047312	0.0659047312
## 19376	0	0.0273308582	0.0273308582
## 19377	0	0.0636454038	0.0636454038
## 19378	0	0.0451884663	0.0451884663
## 19379	0	0.0789301632	0.0789301632
## 19380	0	0.0066683045	0.0066683045
## 19381	0	0.0161595587	0.0161595587
## 19382	0	0.0404962436	0.0404962436
## 19383	0	0.0377567414	0.0377567414
## 19384	0	0.0470263605	0.0470263605
## 19385	0	0.0589913593	0.0589913593
## 19386	0	0.0395253664	0.0395253664
## 19387	0	0.0561903222	0.0561903222
## 19388	0	0.0400946381	0.0400946381
## 19389	0	0.0425654226	0.0425654226
## 19390	0	0.0420299837	0.0420299837
## 19391	0	0.0118993980	0.0118993980
## 19392	0	0.0302002028	0.0302002028
## 19393	0	0.0630142258	0.0630142258
## 19394	0	0.0447403276	0.0447403276
## 19395	0	0.0361709658	0.0361709658
## 19396	0	0.0415440857	0.0415440857
## 19397	0	0.0012339827	0.0012339827
## 19398	0	0.0067933691	0.0067933691
## 19399	0	0.0625248665	0.0625248665
## 19400	0	0.0410282098	0.0410282098
## 19401	0	0.0675674763	0.0675674763
## 19402	0	0.0479731519	0.0479731519
## 19403	0	0.0287432113	0.0287432113
## 19404	0	0.0230402615	0.0230402615

## 19405	0	0.0599509949	0.0599509949
## 19406	0	0.0030849569	0.0030849569
## 19407	0	0.0396931116	0.0396931116
## 19408	0	0.0678082050	0.0678082050
## 19409	0	0.0236378472	0.0236378472
## 19410	0	0.0705646830	0.0705646830
## 19411	0	0.0352823415	0.0352823415
## 19412	0	0.0705395408	0.0705395408
## 19413	0	0.0421808265	0.0421808265
## 19414	0	0.0372703808	0.0372703808
## 19415	0	0.0741702264	0.0741702264
## 19416	0	0.0623893071	0.0623893071
## 19417	0	0.0442966331	0.0442966331
## 19418	0	0.0518845094	0.0518845094
## 19419	0	0.0368381888	0.0368381888
## 19420	0	0.0501058193	0.0501058193
## 19421	1	0.0355753124	0.9644246876
## 19422	0	0.0220243428	0.0220243428
## 19423	0	0.0434224010	0.0434224010
## 19424	0	0.0123463683	0.0123463683
## 19425	0	0.0630142258	0.0630142258
## 19426	0	0.0281023991	0.0281023991
## 19427	0	0.0655771249	0.0655771249
## 19428	1	0.0620791757	0.9379208243
## 19429	0	0.0620791757	0.0620791757
## 19430	0	0.0005324115	0.0005324115
## 19431	0	0.0045787385	0.0045787385
## 19432	0	0.0013842698	0.0013842698
## 19433	0	0.0375882488	0.0375882488
## 19434	0	0.0923073230	0.0923073230
## 19435	0	0.0183949767	0.0183949767
## 19436	0	0.0428428813	0.0428428813
## 19437	0	0.0067555600	0.0067555600
## 19438	0	0.0590613993	0.0590613993
## 19439	0	0.0419338065	0.0419338065
## 19440	0	0.0337348987	0.0337348987
## 19441	0	0.0844969698	0.0844969698
## 19442	0	0.0126890318	0.0126890318
## 19443	0	0.0044040551	0.0044040551
## 19444	0	0.0727828047	0.0727828047
## 19445	0	0.0385934299	0.0385934299
## 19446	1	0.0438530258	0.9561469742
## 19447	0	0.0472612920	0.0472612920
## 19448	0	0.0620791757	0.0620791757
## 19449	0	0.0285013510	0.0285013510
## 19450	0	0.0155750877	0.0155750877
## 19451	0	0.0721115253	0.0721115253
## 19452	0	0.0378513878	0.0378513878
## 19453	0	0.0655970764	0.0655970764
## 19454	0	0.0344319492	0.0344319492
## 19455	0	0.0639633597	0.0639633597
## 19456	0	0.0454142161	0.0454142161
## 19457	0	0.0605514903	0.0605514903
## 19458	0	0.0432065523	0.0432065523

## 19459	0	0.0373045648	0.0373045648
## 19460	0	0.0470263605	0.0470263605
## 19461	0	0.0221383346	0.0221383346
## 19462	0	0.0366550696	0.0366550696
## 19463	0	0.0177258993	0.0177258993
## 19464	0	0.0541860398	0.0541860398
## 19465	0	0.0270930199	0.0270930199
## 19466	0	0.0642829041	0.0642829041
## 19467	0	0.0456410937	0.0456410937
## 19468	0	0.0583440345	0.0583440345
## 19469	0	0.0193702194	0.0193702194
## 19470	0	0.0580540117	0.0580540117
## 19471	0	0.0192739319	0.0192739319
## 19472	0	0.0728987008	0.0728987008
## 19473	0	0.0065604807	0.0065604807
## 19474	0	0.0447403276	0.0447403276
## 19475	0	0.0124663957	0.0124663957
## 19476	0	0.0028375091	0.0028375091
## 19477	0	0.0344235345	0.0344235345
## 19479	0	0.0197374070	0.0197374070
## 19480	0	0.0387201251	0.0387201251
## 19481	0	0.0658094561	0.0658094561
## 19482	0	0.0318714511	0.0318714511
## 19483	1	0.0807507809	0.9192492191
## 19484	0	0.0619894310	0.0619894310
## 19485	0	0.0244010647	0.0244010647
## 19486	0	0.0220261346	0.0220261346
## 19487	0	0.0297943536	0.0297943536
## 19488	0	0.0259047513	0.0259047513
## 19489	0	0.0592706461	0.0592706461
## 19490	0	0.0296353231	0.0296353231
## 19491	0	0.0081703838	0.0081703838
## 19492	0	0.0598620568	0.0598620568
## 19493	0	0.0219401739	0.0219401739
## 19494	0	0.0389225817	0.0389225817
## 19495	0	0.0353279620	0.0353279620
## 19496	0	0.0583916471	0.0583916471
## 19497	0	0.0291958236	0.0291958236
## 19498	0	0.0350448262	0.0350448262
## 19499	0	0.0288146349	0.0288146349
## 19500	0	0.0331270905	0.0331270905
## 19501	0	0.0681456045	0.0681456045
## 19502	0	0.0340728022	0.0340728022
## 19503	0	0.0478454394	0.0478454394
## 19504	0	0.0176226296	0.0176226296
## 19505	0	0.1080861505	0.1080861505
## 19506	0	0.0619894310	0.0619894310
## 19507	0	0.0035193527	0.0035193527
## 19508	0	0.0761398285	0.0761398285
## 19509	0	0.0292928180	0.0292928180
## 19510	0	0.0304826773	0.0304826773
## 19511	0	0.0440976878	0.0440976878
## 19512	0	0.0372703808	0.0372703808
## 19513	0	0.0277999709	0.0277999709

## 19514	0	0.0598799000	0.0598799000
## 19515	0	0.0069207925	0.0069207925
## 19516	0	0.0083250112	0.0083250112
## 19517	0	0.0249750337	0.0249750337
## 19518	0	0.0064435157	0.0064435157
## 19519	0	0.0852066563	0.0852066563
## 19520	0	0.0281479898	0.0281479898
## 19521	0	0.0416067307	0.0416067307
## 19522	0	0.0385934299	0.0385934299
## 19523	0	0.0800848091	0.0800848091
## 19524	0	0.0386165622	0.0386165622
## 19525	0	0.0443490332	0.0443490332
## 19526	0	0.0540974052	0.0540974052
## 19527	0	0.0335672057	0.0335672057
## 19528	0	0.0273737825	0.0273737825
## 19529	0	0.0869221393	0.0869221393
## 19530	0	0.0287146991	0.0287146991
## 19531	1	0.0777908052	0.9222091948
## 19532	0	0.0329114945	0.0329114945
## 19533	0	0.0712714898	0.0712714898
## 19534	0	0.0152269676	0.0152269676
## 19535	0	0.0783494650	0.0783494650
## 19536	0	0.0391747325	0.0391747325
## 19537	0	0.0268314623	0.0268314623
## 19538	0	0.0038819988	0.0038819988
## 19539	0	0.0481824558	0.0481824558
## 19540	0	0.0351663421	0.0351663421
## 19541	0	0.0123523931	0.0123523931
## 19542	0	0.0712714898	0.0712714898
## 19543	0	0.0354586029	0.0354586029
## 19544	0	0.0474755833	0.0474755833
## 19545	0	0.0471451074	0.0471451074
## 19546	1	0.0647355817	0.9352644183
## 19548	0	0.0322553250	0.0322553250
## 19549	0	0.0452837830	0.0452837830
## 19550	0	0.0764213896	0.0764213896
## 19551	0	0.0380207530	0.0380207530
## 19552	0	0.0738015331	0.0738015331
## 19553	0	0.0367173363	0.0367173363
## 19554	0	0.0231778164	0.0231778164
## 19555	1	0.0698648857	0.9301351143
## 19556	0	0.0349324429	0.0349324429
## 19557	0	0.0061123261	0.0061123261
## 19558	0	0.0882588303	0.0882588303
## 19559	0	0.0175007650	0.0175007650
## 19560	0	0.0741702264	0.0741702264
## 19561	0	0.0369007666	0.0369007666
## 19562	0	0.0698648857	0.0698648857
## 19563	0	0.0349324429	0.0349324429
## 19564	0	0.0869221393	0.0869221393
## 19565	0	0.0287146991	0.0287146991
## 19566	0	0.0793569834	0.0793569834
## 19567	0	0.0335741084	0.0335741084
## 19568	0	0.0756635108	0.0756635108

## 19569	0	0.0376436972	0.0376436972
## 19570	0	0.0661382231	0.0661382231
## 19571	0	0.0329047281	0.0329047281
## 19572	1	0.0642925022	0.9357074978
## 19573	0	0.0766823403	0.0766823403
## 19574	0	0.0306060752	0.0306060752
## 19575	0	0.0783494650	0.0783494650
## 19576	0	0.0294104598	0.0294104598
## 19577	0	0.0097157354	0.0097157354
## 19578	0	0.0730696357	0.0730696357
## 19579	0	0.0363532066	0.0363532066
## 19580	0	0.0751099973	0.0751099973
## 19581	0	0.0550765122	0.0550765122
## 19582	0	0.0010916879	0.0010916879
## 19583	0	0.0165936559	0.0165936559
## 19585	0	0.0217884829	0.0217884829
## 19586	0	0.0266561227	0.0266561227
## 19587	0	0.0054200436	0.0054200436
## 19588	0	0.0287146991	0.0287146991
## 19589	1	0.0038591795	0.9961408205
## 19590	1	0.0971410609	0.9028589391
## 19592	0	0.0069444530	0.0069444530
## 19593	0	0.0024556975	0.0024556975
## 19594	0	0.0036835462	0.0036835462
## 19595	0	0.0482953834	0.0482953834
## 19596	0	0.0157573920	0.0157573920
## 19597	0	0.0622504679	0.0622504679
## 19598	0	0.0269657056	0.0269657056
## 19599	0	0.0645106500	0.0645106500
## 19600	0	0.0320949868	0.0320949868
## 19601	0	0.0679488459	0.0679488459
## 19602	0	0.0281952583	0.0281952583
## 19603	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19604	0	0.0195527018	0.0195527018
## 19605	0	0.0745407616	0.0745407616
## 19606	0	0.0088419222	0.0088419222
## 19607	0	0.0283165356	0.0283165356
## 19608	0	0.0681456045	0.0681456045
## 19609	0	0.0339034295	0.0339034295
## 19610	0	0.0057571844	0.0057571844
## 19611	0	0.0361724982	0.0361724982
## 19612	0	0.0195285453	0.0195285453
## 19613	1	0.0368729716	0.9631270284
## 19614	0	0.0312308990	0.0312308990
## 19615	0	0.0018729128	0.0018729128
## 19616	0	0.0684860422	0.0684860422
## 19617	0	0.0154141927	0.0154141927
## 19619	0	0.0358137718	0.0358137718
## 19620	0	0.0170700946	0.0170700946
## 19621	0	0.0599509949	0.0599509949
## 19622	0	0.0254778611	0.0254778611
## 19623	0	0.0225679842	0.0225679842
## 19624	0	0.0832790403	0.0832790403
## 19625	0	0.0877927895	0.0877927895

## 19626	0	0.0290023181	0.0290023181
## 19628	0	0.0284299324	0.0284299324
## 19629	0	0.0723449965	0.0723449965
## 19630	0	0.0361724982	0.0361724982
## 19631	0	0.0256143425	0.0256143425
## 19632	0	0.0355753124	0.0355753124
## 19633	0	0.0498567479	0.0498567479
## 19634	0	0.0835510163	0.0835510163
## 19635	0	0.0165672567	0.0165672567
## 19636	0	0.0107519884	0.0107519884
## 19637	0	0.0074605634	0.0074605634
## 19638	0	0.0665648619	0.0665648619
## 19639	0	0.0474973971	0.0474973971
## 19640	1	0.0408761176	0.9591238824
## 19641	0	0.0671344114	0.0671344114
## 19642	0	0.0335672057	0.0335672057
## 19643	0	0.0660848611	0.0660848611
## 19644	0	0.0723449965	0.0723449965
## 19645	0	0.0252012600	0.0252012600
## 19646	0	0.0108626121	0.0108626121
## 19647	0	0.0756018146	0.0756018146
## 19648	0	0.0249750337	0.0249750337
## 19649	0	0.0811884841	0.0811884841
## 19650	0	0.0072051401	0.0072051401
## 19651	0	0.0209604074	0.0209604074
## 19652	0	0.0572392378	0.0572392378
## 19653	0	0.0067896393	0.0067896393
## 19654	0	0.0217440348	0.0217440348
## 19655	0	0.0695676463	0.0695676463
## 19656	0	0.0242276412	0.0242276412
## 19657	0	0.0527303781	0.0527303781
## 19658	0	0.0203840870	0.0203840870
## 19659	0	0.0309949815	0.0309949815
## 19660	0	0.0426534485	0.0426534485
## 19661	0	0.0275075765	0.0275075765
## 19662	0	0.0752873945	0.0752873945
## 19663	0	0.0376436972	0.0376436972
## 19664	0	0.0735588924	0.0735588924
## 19665	0	0.0843616530	0.0843616530
## 19666	0	0.0285719610	0.0285719610
## 19667	0	0.0103662904	0.0103662904
## 19668	0	0.0860601234	0.0860601234
## 19669	0	0.0756018146	0.0756018146
## 19670	0	0.0249750337	0.0249750337
## 19671	0	0.0440764387	0.0440764387
## 19672	0	0.0479381986	0.0479381986
## 19673	0	0.0391332234	0.0391332234
## 19674	0	0.0032208497	0.0032208497
## 19675	0	0.0204616651	0.0204616651
## 19676	0	0.0731314426	0.0731314426
## 19677	0	0.0077105073	0.0077105073
## 19678	1	0.0157101587	0.9842898413
## 19679	0	0.0015747509	0.0015747509
## 19680	0	0.0374565739	0.0374565739

## 19681	0	0.0248989497	0.0248989497
## 19682	1	0.0802606867	0.9197393133
## 19683	0	0.0265140905	0.0265140905
## 19684	0	0.0877927895	0.0877927895
## 19685	0	0.0290023181	0.0290023181
## 19686	0	0.0359165315	0.0359165315
## 19687	0	0.0614635301	0.0614635301
## 19688	0	0.0436393280	0.0436393280
## 19689	0	0.0806623013	0.0806623013
## 19690	0	0.0722860063	0.0722860063
## 19691	0	0.0239989541	0.0239989541
## 19692	0	0.0771239214	0.0771239214
## 19693	0	0.0254778611	0.0254778611
## 19694	0	0.0831119953	0.0831119953
## 19695	0	0.0295862277	0.0295862277
## 19696	1	0.0831356919	0.9168643081
## 19697	0	0.0164849024	0.0164849024
## 19698	0	0.0296414172	0.0296414172
## 19699	0	0.0237530548	0.0237530548
## 19700	0	0.0869221393	0.0869221393
## 19701	0	0.0826967033	0.0826967033
## 19702	0	0.0273188277	0.0273188277
## 19703	1	0.0685713548	0.9314286452
## 19704	0	0.0021159674	0.0021159674
## 19705	0	0.0256143425	0.0256143425
## 19706	1	0.0641381835	0.9358618165
## 19707	0	0.0211880270	0.0211880270
## 19708	0	0.0187274161	0.0187274161
## 19709	0	0.0860601234	0.0860601234
## 19710	0	0.0160645564	0.0160645564
## 19711	0	0.0125074046	0.0125074046
## 19712	0	0.0204417189	0.0204417189
## 19713	0	0.0609389547	0.0609389547
## 19714	0	0.0906021588	0.0906021588
## 19715	0	0.0262069139	0.0262069139
## 19716	0	0.0451995124	0.0451995124
## 19717	0	0.0879332693	0.0879332693
## 19718	0	0.0255619969	0.0255619969
## 19719	0	0.0294762880	0.0294762880
## 19720	0	0.0891582879	0.0891582879
## 19721	0	0.0897036478	0.0897036478
## 19722	0	0.0270215376	0.0270215376
## 19723	0	0.0269134515	0.0269134515
## 19724	0	0.0087215813	0.0087215813
## 19725	0	0.0295824291	0.0295824291
## 19726	0	0.0916827182	0.0916827182
## 19727	0	0.0228352871	0.0228352871
## 19728	0	0.0790697214	0.0790697214
## 19729	0	0.0059794272	0.0059794272
## 19730	0	0.0818765916	0.0818765916
## 19731	0	0.0271830284	0.0271830284
## 19732	0	0.0798291297	0.0798291297
## 19733	0	0.0213755665	0.0213755665
## 19734	0	0.0145826935	0.0145826935

## 19735	0	0.0794700275	0.0794700275
## 19736	0	0.0733448523	0.0733448523
## 19737	0	0.0196392942	0.0196392942
## 19738	0	0.0377341887	0.0377341887
## 19739	0	0.0365567163	0.0365567163
## 19740	0	0.0278688433	0.0278688433
## 19741	0	0.0285441089	0.0285441089
## 19742	0	0.0188590733	0.0188590733
## 19743	0	0.0311908404	0.0311908404
## 19744	0	0.1097141676	0.1097141676
## 19745	1	0.0886721605	0.9113278395
## 19746	0	0.0292928180	0.0292928180
## 19747	0	0.1066912585	0.1066912585
## 19748	0	0.0096193834	0.0096193834
## 19749	0	0.0827367402	0.0827367402
## 19750	0	0.0235215610	0.0235215610
## 19751	0	0.0386134576	0.0386134576
## 19752	0	0.0688826934	0.0688826934
## 19753	0	0.0199245012	0.0199245012
## 19754	0	0.0831730874	0.0831730874
## 19755	0	0.0225612272	0.0225612272
## 19756	0	0.0935422134	0.0935422134
## 19757	0	0.0918484718	0.0918484718
## 19758	0	0.0182125518	0.0182125518
## 19759	0	0.0878493088	0.0878493088
## 19760	0	0.0253812647	0.0253812647
## 19761	1	0.0869221393	0.9130778607
## 19762	0	0.0288581503	0.0288581503
## 19763	0	0.0778964284	0.0778964284
## 19764	0	0.0257330586	0.0257330586
## 19765	0	0.0670802456	0.0670802456
## 19766	0	0.0222706415	0.0222706415
## 19767	0	0.0756018146	0.0756018146
## 19768	0	0.0249750337	0.0249750337
## 19769	0	0.0181888285	0.0181888285
## 19770	0	0.0031921978	0.0031921978
## 19771	0	0.0003546886	0.0003546886
## 19772	0	0.0292928180	0.0292928180
## 19773	0	0.0909376010	0.0909376010
## 19774	0	0.0180319361	0.0180319361
## 19775	0	0.0771239214	0.0771239214
## 19776	0	0.0229198430	0.0229198430
## 19777	0	0.0463285498	0.0463285498
## 19778	0	0.0649267898	0.0649267898
## 19779	0	0.0644586012	0.0644586012
## 19780	0	0.0212938769	0.0212938769
## 19781	0	0.0886508660	0.0886508660
## 19782	0	0.0213942627	0.0213942627
## 19783	0	0.0537744322	0.0537744322
## 19784	0	0.0089265557	0.0089265557
## 19785	0	0.0772200846	0.0772200846
## 19786	0	0.0767405456	0.0767405456
## 19787	0	0.0027489267	0.0027489267
## 19788	0	0.0226022863	0.0226022863

## 19789	0	0.0284299324	0.0284299324
## 19790	0	0.0445705895	0.0445705895
## 19791	0	0.0336106085	0.0336106085
## 19792	0	0.0259908121	0.0259908121
## 19793	0	0.0419834116	0.0419834116
## 19794	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19795	0	0.0014051200	0.0014051200
## 19796	0	0.0082145474	0.0082145474
## 19797	0	0.0727419793	0.0727419793
## 19798	0	0.0267796672	0.0267796672
## 19799	0	0.0786766731	0.0786766731
## 19800	0	0.0259908121	0.0259908121
## 19801	0	0.0771239214	0.0771239214
## 19802	0	0.0254778611	0.0254778611
## 19803	0	0.0917947810	0.0917947810
## 19804	0	0.0232936067	0.0232936067
## 19805	0	0.0067137428	0.0067137428
## 19806	0	0.0045074052	0.0045074052
## 19807	0	0.0955841104	0.0955841104
## 19808	0	0.0189532883	0.0189532883
## 19809	1	0.0912402648	0.9087597352
## 19810	0	0.0285441089	0.0285441089
## 19811	0	0.0855181501	0.0855181501
## 19812	0	0.0380207530	0.0380207530
## 19813	0	0.0760415060	0.0760415060
## 19814	0	0.0079175314	0.0079175314
## 19815	0	0.0285719610	0.0285719610
## 19816	1	0.0954116153	0.9045883847
## 19817	0	0.0237640383	0.0237640383
## 19818	0	0.0548570838	0.0548570838
## 19819	0	0.0744799809	0.0744799809
## 19820	0	0.0247273537	0.0247273537
## 19821	0	0.0847599037	0.0847599037
## 19822	0	0.0215084544	0.0215084544
## 19823	0	0.0785591238	0.0785591238
## 19824	0	0.0195666117	0.0195666117
## 19825	0	0.0701566600	0.0701566600
## 19826	0	0.0232920111	0.0232920111
## 19827	0	0.0852066563	0.0852066563
## 19828	0	0.0009088710	0.0009088710
## 19829	0	0.0737413552	0.0737413552
## 19830	0	0.0243604316	0.0243604316
## 19831	0	0.0612335320	0.0612335320
## 19832	0	0.0153275424	0.0153275424
## 19833	0	0.0787257687	0.0787257687
## 19834	0	0.0018192422	0.0018192422
## 19835	0	0.0266465480	0.0266465480
## 19836	0	0.0847831019	0.0847831019
## 19837	0	0.0280080688	0.0280080688
## 19838	0	0.0552319055	0.0552319055
## 19839	0	0.0183369926	0.0183369926
## 19840	0	0.0822856257	0.0822856257
## 19841	0	0.0038399959	0.0038399959
## 19842	0	0.0873563797	0.0873563797

## 19843	0	0.0290023181	0.0290023181
## 19844	0	0.0350326738	0.0350326738
## 19845	0	0.0068575885	0.0068575885
## 19846	0	0.0460155347	0.0460155347
## 19847	0	0.0170162868	0.0170162868
## 19848	0	0.0843616530	0.0843616530
## 19849	0	0.0278688433	0.0278688433
## 19850	0	0.0741097479	0.0741097479
## 19851	0	0.0244821299	0.0244821299
## 19852	0	0.0268872161	0.0268872161
## 19854	1	0.0799396440	0.9200603560
## 19855	0	0.0096193834	0.0096193834
## 19856	0	0.0782855787	0.0782855787
## 19857	0	0.0259908121	0.0259908121
## 19858	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19859	0	0.0270479041	0.0270479041
## 19860	0	0.0217637403	0.0217637403
## 19861	0	0.0663499974	0.0663499974
## 19862	0	0.0264548939	0.0264548939
## 19863	0	0.0026923122	0.0026923122
## 19864	0	0.0719266793	0.0719266793
## 19865	0	0.0237609540	0.0237609540
## 19866	0	0.0194641017	0.0194641017
## 19867	0	0.0616694242	0.0616694242
## 19868	0	0.0178851525	0.0178851525
## 19869	0	0.0810646129	0.0810646129
## 19870	0	0.0267796672	0.0267796672
## 19871	0	0.1041289091	0.1041289091
## 19872	0	0.0003408266	0.0003408266
## 19873	0	0.0094295366	0.0094295366
## 19874	0	0.0852066563	0.0852066563
## 19876	0	0.0220917609	0.0220917609
## 19877	0	0.0467925969	0.0467925969
## 19878	0	0.0186720459	0.0186720459
## 19879	0	0.0465599952	0.0465599952
## 19880	0	0.0826967033	0.0826967033
## 19881	0	0.0873207329	0.0873207329
## 19882	0	0.1091687887	0.1091687887
## 19883	0	0.0994716840	0.0994716840
## 19884	0	0.0197241518	0.0197241518
## 19885	0	0.0829856617	0.0829856617
## 19886	0	0.0206691233	0.0206691233
## 19887	0	0.0749883813	0.0749883813
## 19888	0	0.0081470250	0.0081470250
## 19889	0	0.0818765916	0.0818765916
## 19890	0	0.0270479041	0.0270479041
## 19891	0	0.0787011512	0.0787011512
## 19892	0	0.0156055813	0.0156055813
## 19893	0	0.0770958300	0.0770958300
## 19894	0	0.0171553724	0.0171553724
## 19895	0	0.0281205510	0.0281205510
## 19896	0	0.0842491708	0.0842491708
## 19897	0	0.0775333274	0.0775333274
## 19898	0	0.0154508191	0.0154508191

## 19899	0	0.0918484718	0.0918484718
## 19900	0	0.0778964284	0.0778964284
## 19901	1	0.0257330586	0.9742669414
## 19902	0	0.0869221393	0.0869221393
## 19903	0	0.0066060826	0.0066060826
## 19904	0	0.0222520677	0.0222520677
## 19905	1	0.0983218070	0.9016781930
## 19906	0	0.0291187932	0.0291187932
## 19907	0	0.0582375865	0.0582375865
## 19908	0	0.0288581503	0.0288581503
## 19909	0	0.0882313795	0.0882313795
## 19910	0	0.0771868597	0.0771868597
## 19911	0	0.0852066563	0.0852066563
## 19912	0	0.0282886099	0.0282886099
## 19913	0	0.0181299993	0.0181299993
## 19914	0	0.0667467960	0.0667467960
## 19915	0	0.0220497813	0.0220497813
## 19916	0	0.0535270369	0.0535270369
## 19917	0	0.0442475659	0.0442475659
## 19918	0	0.0194314707	0.0194314707
## 19919	0	0.0175877511	0.0175877511
## 19920	0	0.0847831019	0.0847831019
## 19921	0	0.0280080688	0.0280080688
## 19922	0	0.0309418140	0.0309418140
## 19923	0	0.0873563797	0.0873563797
## 19924	0	0.0288581503	0.0288581503
## 19925	0	0.0864900575	0.0864900575
## 19926	0	0.0285719610	0.0285719610
## 19927	0	0.0798617183	0.0798617183
## 19928	0	0.0265140905	0.0265140905
## 19929	0	0.0831098346	0.0831098346
## 19930	0	0.0275924651	0.0275924651
## 19931	0	0.0924484521	0.0924484521
## 19932	0	0.0192664402	0.0192664402
## 19933	0	0.0782342227	0.0782342227
## 19934	0	0.0291187932	0.0291187932
## 19935	0	0.0614249785	0.0614249785
## 19936	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19937	0	0.0822856257	0.0822856257
## 19938	0	0.0271830284	0.0271830284
## 19939	0	0.0274697250	0.0274697250
## 19940	0	0.0511598673	0.0511598673
## 19941	0	0.0163752139	0.0163752139
## 19942	0	0.0058117703	0.0058117703
## 19943	0	0.0667384953	0.0667384953
## 19944	0	0.0737413552	0.0737413552
## 19945	0	0.0077674228	0.0077674228
## 19946	0	0.0775092125	0.0775092125
## 19947	0	0.0257330586	0.0257330586
## 19948	0	0.0719266793	0.0719266793
## 19949	0	0.0054392545	0.0054392545
## 19950	0	0.0144960973	0.0144960973
## 19951	1	0.0831498109	0.9168501891
## 19952	0	0.0169664677	0.0169664677

## 19953	0	0.0484445172	0.0484445172
## 19954	0	0.0347953174	0.0347953174
## 19955	0	0.0275924651	0.0275924651
## 19956	0	0.1061609062	0.1061609062
## 19957	0	0.0095715664	0.0095715664
## 19958	0	0.0472194835	0.0472194835
## 19959	0	0.0360142617	0.0360142617
## 19960	0	0.0275924651	0.0275924651
## 19961	0	0.0806867439	0.0806867439
## 19962	0	0.0159993027	0.0159993027
## 19963	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19964	0	0.0149158888	0.0149158888
## 19965	0	0.0826967033	0.0826967033
## 19966	0	0.0274553055	0.0274553055
## 19967	0	0.0110585950	0.0110585950
## 19968	0	0.0818765916	0.0818765916
## 19969	0	0.0053226799	0.0053226799
## 19970	0	0.0827364809	0.0827364809
## 19971	0	0.0169664677	0.0169664677
## 19972	0	0.0501015139	0.0501015139
## 19973	0	0.0831356919	0.0831356919
## 19974	0	0.0164849024	0.0164849024
## 19975	0	0.0856323266	0.0856323266
## 19976	0	0.0282886099	0.0282886099
## 19977	0	0.0777920460	0.0777920460
## 19978	0	0.0818765916	0.0818765916
## 19979	0	0.0270479041	0.0270479041
## 19980	0	0.0856589687	0.0856589687
## 19981	0	0.0170700946	0.0170700946
## 19982	1	0.0767405456	0.9232594544
## 19983	0	0.0254778611	0.0254778611
## 19984	0	0.0876523244	0.0876523244
## 19985	0	0.0196906218	0.0196906218
## 19986	0	0.0386737764	0.0386737764
## 19987	0	0.0329684191	0.0329684191
## 19988	0	0.0202882579	0.0202882579
## 19989	0	0.0183035370	0.0183035370
## 19990	0	0.0814695906	0.0814695906
## 19991	0	0.0269134515	0.0269134515
## 19992	0	0.0071314209	0.0071314209
## 19993	0	0.0783359157	0.0783359157
## 19994	0	0.1035484285	0.1035484285
## 19995	0	0.0093360229	0.0093360229
## 19996	0	0.0856323266	0.0856323266
## 19997	0	0.0282886099	0.0282886099
## 19998	0	0.0147004052	0.0147004052
## 19999	0	0.0216085570	0.0216085570
## 20000	0	0.0882313795	0.0882313795
## 20001	1	0.0292928180	0.9707071820
## 20002	0	0.0835250297	0.0835250297
## 20003	0	0.0275924651	0.0275924651
## 20004	0	0.0817455921	0.0817455921
## 20005	0	0.0065869816	0.0065869816
## 20006	0	0.0029940825	0.0029940825

## 20007	0	0.0869221393	0.0869221393
## 20008	0	0.0287146991	0.0287146991
## 20009	0	0.0827224322	0.0827224322
## 20010	0	0.0164849024	0.0164849024
## 20011	0	0.0123115372	0.0123115372
## 20012	0	0.0791296073	0.0791296073
## 20013	0	0.0201573738	0.0201573738
## 20014	1	0.0847831019	0.9152168981
## 20015	0	0.0280080688	0.0280080688
## 20016	0	0.0918484718	0.0918484718
## 20017	0	0.0182125518	0.0182125518
## 20018	0	0.0469390939	0.0469390939
## 20019	0	0.0747861072	0.0747861072
## 20020	0	0.1049022309	0.1049022309
## 20021	0	0.0821606481	0.0821606481
## 20022	0	0.0150137399	0.0150137399
## 20023	0	0.1083629337	0.1083629337
## 20024	0	0.0073804849	0.0073804849
## 20025	0	0.0751960189	0.0751960189
## 20026	0	0.0744799809	0.0744799809
## 20027	0	0.0147231366	0.0147231366
## 20028	0	0.0086955438	0.0086955438
## 20029	0	0.0878201039	0.0878201039
## 20030	0	0.0174137703	0.0174137703
## 20031	1	0.0773896838	0.9226103162
## 20032	0	0.0034415637	0.0034415637
## 20033	0	0.0233381036	0.0233381036
## 20034	1	0.0730100546	0.9269899454
## 20035	0	0.0242393381	0.0242393381
## 20036	0	0.0730100546	0.0730100546
## 20037	0	0.0242393381	0.0242393381
## 20038	0	0.0926570997	0.0926570997
## 20039	0	0.0185982400	0.0185982400
## 20041	0	0.0060513511	0.0060513511
## 20042	0	0.0705296862	0.0705296862
## 20043	0	0.0139852688	0.0139852688
## 20044	0	0.0882588303	0.0882588303
## 20045	0	0.0110697610	0.0110697610
## 20046	0	0.0064310040	0.0064310040
## 20047	0	0.0814949377	0.0814949377
## 20048	0	0.0161595587	0.0161595587
## 20049	0	0.0979956522	0.0979956522
## 20050	0	0.0022240840	0.0022240840
## 20051	0	0.0172073867	0.0172073867
## 20052	0	0.0873835583	0.0873835583
## 20053	0	0.0173272081	0.0173272081
## 20054	0	0.0806623013	0.0806623013
## 20055	0	0.0328329649	0.0328329649
## 20056	1	0.0984852130	0.9015147870
## 20057	0	0.0900357634	0.0900357634
## 20058	0	0.0178531115	0.0178531115
## 20059	0	0.0984852130	0.0984852130
## 20060	0	0.0195285453	0.0195285453
## 20061	0	0.0802856576	0.0802856576

## 20062	0	0.0159197717	0.0159197717
## 20063	0	0.0873835583	0.0873835583
## 20064	0	0.0174137703	0.0174137703
## 20065	0	0.0786766731	0.0786766731
## 20066	1	0.0261206555	0.9738793445
## 20067	0	0.0531346633	0.0531346633
## 20068	0	0.0900627752	0.0900627752
## 20069	0	0.0081201439	0.0081201439
## 20070	0	0.0400765681	0.0400765681
## 20071	0	0.0335672057	0.0335672057
## 20072	0	0.0167332016	0.0167332016
## 20073	0	0.0960616238	0.0960616238
## 20074	0	0.0190479740	0.0190479740
## 20075	0	0.0005596153	0.0005596153
## 20076	0	0.0767644213	0.0767644213
## 20077	0	0.0548570838	0.0548570838
## 20078	0	0.0544752256	0.0544752256
## 20079	0	0.0737649310	0.0737649310
## 20080	0	0.0146998542	0.0146998542
## 20081	0	0.0634089514	0.0634089514
## 20082	0	0.0432921969	0.0432921969
## 20083	0	0.0561903222	0.0561903222
## 20084	0	0.0293085101	0.0293085101
## 20085	0	0.0174137703	0.0174137703
## 20086	0	0.0810898339	0.0810898339
## 20087	0	0.0160792311	0.0160792311
## 20088	0	0.0179724312	0.0179724312
## 20089	0	0.0583187053	0.0583187053
## 20090	0	0.0130473579	0.0130473579
## 20091	0	0.0020985261	0.0020985261
## 20093	0	0.0093826633	0.0093826633
## 20094	0	0.0377672747	0.0377672747
## 20095	0	0.0529286566	0.0529286566
## 20096	0	0.0775948616	0.0775948616
## 20097	0	0.0794894564	0.0794894564
## 20098	0	0.0157618936	0.0157618936
## 20099	0	0.0412315429	0.0412315429
## 20100	0	0.1011209693	0.1011209693
## 20101	1	0.0975377786	0.9024622214
## 20102	0	0.0087940971	0.0087940971
## 20103	0	0.0865169665	0.0865169665
## 20104	0	0.0171553724	0.0171553724
## 20105	0	0.0142673719	0.0142673719
## 20107	0	0.0716611178	0.0716611178
## 20108	0	0.0089265557	0.0089265557
## 20109	0	0.0212281638	0.0212281638
## 20110	0	0.0712577822	0.0712577822
## 20111	0	0.0121027022	0.0121027022
## 20112	1	0.0835510163	0.9164489837
## 20113	0	0.0165672567	0.0165672567
## 20114	0	0.0826473818	0.0826473818
## 20115	0	0.0145294257	0.0145294257
## 20117	0	0.0483345561	0.0483345561
## 20118	0	0.0696171931	0.0696171931

## 20119	0	0.0331118703	0.0331118703
## 20120	0	0.0166221015	0.0166221015
## 20121	0	0.0125251046	0.0125251046
## 20122	0	0.0067555600	0.0067555600
## 20123	0	0.0927684664	0.0927684664
## 20124	0	0.0183949767	0.0183949767
## 20125	0	0.0941657652	0.0941657652
## 20126	0	0.0030370195	0.0030370195
## 20127	0	0.0913545676	0.0913545676
## 20128	0	0.0162129226	0.0162129226
## 20129	1	0.0878201039	0.9121798961
## 20130	0	0.0174137703	0.0174137703
## 20131	0	0.0895069246	0.0895069246
## 20132	0	0.0158139443	0.0158139443
## 20133	0	0.0941657652	0.0941657652
## 20134	0	0.0186720459	0.0186720459
## 20135	0	0.0284022188	0.0284022188
## 20136	0	0.0850930474	0.0850930474
## 20137	0	0.0324164642	0.0324164642
## 20138	0	0.0332607670	0.0332607670
## 20139	0	0.0127218602	0.0127218602
## 20140	0	0.0939434550	0.0939434550
## 20141	0	0.0951089707	0.0951089707
## 20142	0	0.0188590733	0.0188590733
## 20143	0	0.0852331660	0.0852331660
## 20144	0	0.0169008087	0.0169008087
## 20145	0	0.0852331660	0.0852331660
## 20146	0	0.0169008087	0.0169008087
## 20147	0	0.0904855587	0.0904855587
## 20148	0	0.0179423010	0.0179423010
## 20149	0	0.0303453147	0.0303453147
## 20150	0	0.0015498054	0.0015498054
## 20151	0	0.0056506838	0.0056506838
## 20152	0	0.0929479818	0.0929479818
## 20153	0	0.0165235437	0.0165235437
## 20154	0	0.0396201229	0.0396201229
## 20155	0	0.0572398828	0.0572398828
## 20156	0	0.0002905885	0.0002905885
## 20157	0	0.0951089707	0.0951089707
## 20158	0	0.0149212666	0.0149212666
## 20159	0	0.0256913793	0.0256913793
## 20160	0	0.0735546278	0.0735546278
## 20161	0	0.0124133302	0.0124133302
## 20162	0	0.0112216505	0.0112216505
## 20163	0	0.0022840527	0.0022840527
## 20164	0	0.0729122200	0.0729122200
## 20165	0	0.0748753518	0.0748753518
## 20166	0	0.0148469669	0.0148469669
## 20167	0	0.0865169665	0.0865169665
## 20168	0	0.0171553724	0.0171553724
## 20169	0	0.0843878998	0.0843878998
## 20170	0	0.1010516942	0.1010516942
## 20171	0	0.0052976489	0.0052976489
## 20173	0	0.0161595587	0.0161595587

## 20174	0	0.0340246119	0.0340246119
## 20175	0	0.0390824264	0.0390824264
## 20176	0	0.0005458439	0.0005458439
## 20177	0	0.0057859458	0.0057859458
## 20178	0	0.0636454038	0.0636454038
## 20179	0	0.0672316047	0.0672316047
## 20180	0	0.0477346818	0.0477346818
## 20181	0	0.0819020652	0.0819020652
## 20182	0	0.0163214200	0.0163214200
## 20183	0	0.0956127868	0.0956127868
## 20184	0	0.0086205381	0.0086205381
## 20185	0	0.1061609062	0.1061609062
## 20186	0	0.0095715664	0.0095715664
## 20187	0	0.0993066413	0.0993066413
## 20188	0	0.1091687887	0.1091687887
## 20189	0	0.0970238191	0.0970238191
## 20190	0	0.0047517436	0.0047517436
## 20191	0	0.1028318952	0.1028318952
## 20192	0	0.0927962980	0.0927962980
## 20193	0	0.0083666008	0.0083666008
## 20194	0	0.0470505913	0.0470505913
## 20195	0	0.0153375702	0.0153375702
## 20196	0	0.0191431327	0.0191431327
## 20197	0	0.1051080974	0.1051080974
## 20198	0	0.0094766441	0.0094766441
## 20199	0	0.0279807664	0.0279807664
## 20200	0	0.0838303760	0.0838303760
## 20201	0	0.0254530252	0.0254530252
## 20202	0	0.0762572634	0.0762572634
## 20203	0	0.1008024195	0.1008024195
## 20204	0	0.1028318952	0.1028318952
## 20205	0	0.0869491828	0.0869491828
## 20206	0	0.0172410762	0.0172410762
## 20207	0	0.0079996514	0.0079996514
## 20208	0	0.0882853090	0.0882853090
## 20209	0	0.0787011512	0.0787011512
## 20210	0	0.0156055813	0.0156055813
## 20211	0	0.0918760275	0.0918760275
## 20212	0	0.0082836284	0.0082836284
## 20213	0	0.1080861505	0.1080861505
## 20214	1	0.0835510163	0.9164489837
## 20215	0	0.0165672567	0.0165672567
## 20216	0	0.0843878998	0.0843878998
## 20217	0	0.0168167964	0.0168167964
## 20218	0	0.0865169665	0.0865169665
## 20219	0	0.0102312161	0.0102312161
## 20220	0	0.0068208107	0.0068208107
## 20221	1	0.1135993629	0.8864006371
## 20222	0	0.0010275879	0.0010275879
## 20223	0	0.0907731386	0.0907731386
## 20224	0	0.0215965832	0.0215965832
## 20225	0	0.0856589687	0.0856589687
## 20226	0	0.0169852408	0.0169852408
## 20227	0	0.0895237935	0.0895237935

## 20228	0	0.0912172983	0.0912172983
## 20229	1	0.0913919016	0.9086080984
## 20230	0	0.0181220189	0.0181220189
## 20231	0	0.0051123994	0.0051123994
## 20232	0	0.0185182466	0.0185182466
## 20233	0	0.0106954403	0.0106954403
## 20234	0	0.1086713364	0.1086713364
## 20235	0	0.0076491483	0.0076491483
## 20236	0	0.0955841104	0.0955841104
## 20237	0	0.0189532883	0.0189532883
## 20238	0	0.0900357634	0.0900357634
## 20239	0	0.0178531115	0.0178531115
## 20240	0	0.1077599248	0.1077599248
## 20241	0	0.0097157354	0.0097157354
## 20242	0	0.0335656447	0.0335656447
## 20243	1	0.0364525478	0.9635474522
## 20244	1	0.0339752282	0.9660247718
## 20245	0	0.0124707834	0.0124707834
## 20246	0	0.0226966795	0.0226966795
## 20247	0	0.0498419082	0.0498419082
## 20248	0	0.0752500554	0.0752500554
## 20249	0	0.0149212666	0.0149212666
## 20250	0	0.0936976759	0.0936976759
## 20251	0	0.0185792289	0.0185792289
## 20252	0	0.1130441359	0.1130441359
## 20253	0	0.0142836265	0.0142836265
## 20254	0	0.0271565302	0.0271565302
## 20255	0	0.0813609645	0.0813609645
## 20256	1	0.1113667063	0.8886332937
## 20257	0	0.1119230654	0.1119230654
## 20258	0	0.0117435400	0.0117435400
## 20259	0	0.0552861460	0.0552861460
## 20260	0	0.0091053226	0.0091053226
## 20261	0	0.0077897059	0.0077897059
## 20262	0	0.0168167964	0.0168167964
## 20263	0	0.0843878998	0.0843878998
## 20264	0	0.0983627334	0.0983627334
## 20265	0	0.0069235472	0.0069235472
## 20266	0	0.0932319135	0.0932319135
## 20267	0	0.0184868732	0.0184868732
## 20268	0	0.0988005748	0.0988005748
## 20269	0	0.0140602755	0.0140602755
## 20270	0	0.0268053653	0.0268053653
## 20271	0	0.0855973832	0.0855973832
## 20272	0	0.0900627752	0.0900627752
## 20273	0	0.0081201439	0.0081201439
## 20274	0	0.1030336989	0.1030336989
## 20275	0	0.0092896144	0.0092896144
## 20276	1	0.0946361929	0.9053638071
## 20277	0	0.0187653266	0.0187653266
## 20278	0	0.0091974884	0.0091974884
## 20279	1	0.1015048113	0.8984951887
## 20280	1	0.0867198338	0.9132801662
## 20281	0	0.0114464678	0.0114464678

## 20282	0	0.0835510163	0.0835510163
## 20283	0	0.0165672567	0.0165672567
## 20284	0	0.0984852130	0.0984852130
## 20285	0	0.0195285453	0.0195285453
## 20286	0	0.0760037929	0.0760037929
## 20287	0	0.0151460140	0.0151460140
## 20288	0	0.1130441359	0.1130441359
## 20289	0	0.1049022309	0.1049022309
## 20290	0	0.0917302017	0.0917302017
## 20291	0	0.0869221393	0.0869221393
## 20292	0	0.0009225606	0.0009225606
## 20293	0	0.0277921385	0.0277921385
## 20294	0	0.0909376010	0.0909376010
## 20295	0	0.0180319361	0.0180319361
## 20296	0	0.0255808469	0.0255808469
## 20297	1	0.0314933948	0.9685066052
## 20298	0	0.0144817273	0.0144817273
## 20299	0	0.0417253575	0.0417253575
## 20300	0	0.0394184266	0.0394184266
## 20301	0	0.0188627200	0.0188627200
## 20302	0	0.0995467505	0.0995467505
## 20303	0	0.0127592295	0.0127592295
## 20304	0	0.0695729222	0.0695729222
## 20305	0	0.0105000608	0.0105000608
## 20306	1	0.0831356919	0.9168643081
## 20307	0	0.0164849024	0.0164849024
## 20308	0	0.0927684664	0.0927684664
## 20309	0	0.0183949767	0.0183949767
## 20310	0	0.1086261209	0.1086261209
## 20311	0	0.0820017035	0.0820017035
## 20312	0	0.0285579282	0.0285579282
## 20313	0	0.0932319135	0.0932319135
## 20314	0	0.0184868732	0.0184868732
## 20315	0	0.0932319135	0.0932319135
## 20316	0	0.0184868732	0.0184868732
## 20317	0	0.0923350163	0.0923350163
## 20318	0	0.0831356919	0.0831356919
## 20319	0	0.0164849024	0.0164849024
## 20320	0	0.0044759203	0.0044759203
## 20321	0	0.0563310950	0.0563310950
## 20322	0	0.0278124793	0.0278124793
## 20323	0	0.0079464227	0.0079464227
## 20324	1	0.0831356919	0.9168643081
## 20325	0	0.0164849024	0.0164849024
## 20326	0	0.0904855587	0.0904855587
## 20327	1	0.0098358397	0.9901641603
## 20328	0	0.0590146731	0.0590146731
## 20329	0	0.0098899060	0.0098899060
## 20330	0	0.0414408999	0.0414408999
## 20331	0	0.0620073700	0.0620073700
## 20332	0	0.0166500224	0.0166500224
## 20333	0	0.0057171764	0.0057171764
## 20334	0	0.0777335385	0.0777335385
## 20335	0	0.0881123918	0.0881123918

## 20336	0	0.0363720718	0.0363720718
## 20337	0	0.0087503825	0.0087503825
## 20338	0	0.0168167964	0.0168167964
## 20339	0	0.0843878998	0.0843878998
## 20340	0	0.0408761176	0.0408761176
## 20341	0	0.0741328051	0.0741328051
## 20342	0	0.0146997280	0.0146997280
## 20343	0	0.0249176799	0.0249176799
## 20344	0	0.0957184893	0.0957184893
## 20345	0	0.0116645531	0.0116645531
## 20346	0	0.0966772476	0.0966772476
## 20347	0	0.0042153599	0.0042153599
## 20348	1	0.0794894564	0.9205105436
## 20349	0	0.0019939745	0.0019939745
## 20350	0	0.0136729680	0.0136729680
## 20351	0	0.0724466653	0.0724466653
## 20352	0	0.0168201926	0.0168201926
## 20353	0	0.0978330584	0.0978330584
## 20355	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20356	0	0.0814949377	0.0814949377
## 20357	0	0.0083718196	0.0083718196
## 20358	0	0.0936976759	0.0936976759
## 20359	0	0.0185792289	0.0185792289
## 20360	0	0.0913919016	0.0913919016
## 20361	0	0.0182125518	0.0182125518
## 20362	0	0.0587003103	0.0587003103
## 20363	0	0.0048572440	0.0048572440
## 20364	0	0.0077822028	0.0077822028
## 20365	0	0.0467925969	0.0467925969
## 20366	0	0.0655771249	0.0655771249
## 20367	0	0.0927684664	0.0927684664
## 20368	0	0.0183949767	0.0183949767
## 20369	0	0.0886997485	0.0886997485
## 20370	0	0.0176760603	0.0176760603
## 20371	0	0.0542164223	0.0542164223
## 20372	0	0.0488172765	0.0488172765
## 20373	0	0.0092896144	0.0092896144
## 20374	0	0.0898637510	0.0898637510
## 20375	0	0.0170056960	0.0170056960
## 20376	0	0.0030719967	0.0030719967
## 20377	0	0.0985147597	0.0985147597
## 20378	0	0.0088821827	0.0088821827
## 20379	0	0.0976456092	0.0976456092
## 20380	0	0.0118993980	0.0118993980
## 20381	0	0.0077689133	0.0077689133
## 20382	0	0.0824769515	0.0824769515
## 20383	0	0.0869221393	0.0869221393
## 20384	0	0.0288581503	0.0288581503
## 20385	0	0.0932598842	0.0932598842
## 20386	0	0.0084083982	0.0084083982
## 20387	0	0.1158961858	0.1158961858
## 20388	0	0.0133640048	0.0133640048
## 20389	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20390	0	0.0062272841	0.0062272841

## 20391	0	0.0810898339	0.0810898339
## 20392	0	0.1070142489	0.1070142489
## 20393	0	0.0042956772	0.0042956772
## 20394	0	0.0998426146	0.0998426146
## 20395	0	0.0015436718	0.0015436718
## 20396	0	0.0091517685	0.0091517685
## 20397	0	0.0965704864	0.0965704864
## 20398	0	0.0087068852	0.0087068852
## 20399	0	0.0200656933	0.0200656933
## 20400	0	0.0956127868	0.0956127868
## 20401	0	0.0086205381	0.0086205381
## 20402	0	0.0952318975	0.0952318975
## 20403	0	0.0090610095	0.0090610095
## 20404	0	0.0063609301	0.0063609301
## 20405	0	0.0702001443	0.0702001443
## 20406	0	0.0902107276	0.0902107276
## 20407	0	0.0105733272	0.0105733272
## 20408	0	0.0115280757	0.0115280757
## 20409	0	0.0906724114	0.0906724114
## 20410	0	0.0094812614	0.0094812614
## 20411	0	0.1082982654	0.1082982654
## 20412	0	0.0097642727	0.0097642727
## 20413	0	0.0158361119	0.0158361119
## 20414	0	0.0868929515	0.0868929515
## 20415	0	0.0092896144	0.0092896144
## 20416	1	0.1025215280	0.8974784720
## 20417	0	0.0232693059	0.0232693059
## 20418	0	0.0697148406	0.0697148406
## 20419	0	0.1067011483	0.1067011483
## 20420	0	0.0108230492	0.0108230492
## 20422	0	0.1040657295	0.1040657295
## 20423	0	0.0093826633	0.0093826633
## 20424	0	0.0852175344	0.0852175344
## 20426	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20427	0	0.1088392954	0.1088392954
## 20428	0	0.0098130524	0.0098130524
## 20430	0	0.0388309402	0.0388309402
## 20431	0	0.0988129972	0.0988129972
## 20432	0	0.0995218289	0.0995218289
## 20433	0	0.0037019482	0.0037019482
## 20434	0	0.0661054216	0.0661054216
## 20435	0	0.0131734694	0.0131734694
## 20436	0	0.0454142161	0.0454142161
## 20437	0	0.0636454038	0.0636454038
## 20438	0	0.1045856149	0.1045856149
## 20439	0	0.0094295366	0.0094295366
## 20440	0	0.0923073230	0.0923073230
## 20441	0	0.0183035370	0.0183035370
## 20442	0	0.0988179015	0.0988179015
## 20443	0	0.0217637403	0.0217637403
## 20444	1	0.0761142700	0.9238857300
## 20445	0	0.0106521918	0.0106521918
## 20446	0	0.0896150815	0.0896150815
## 20447	0	0.0175007650	0.0175007650

## 20448	1	0.0139162710	0.9860837290
## 20449	0	0.0688433707	0.0688433707
## 20450	0	0.0049304049	0.0049304049
## 20451	0	0.0843878998	0.0843878998
## 20452	0	0.0167332016	0.0167332016
## 20453	0	0.0898863767	0.0898863767
## 20454	0	0.0047242526	0.0047242526
## 20455	0	0.0092896144	0.0092896144
## 20456	0	0.0119791814	0.0119791814
## 20457	0	0.0391679887	0.0391679887
## 20458	0	0.0735104713	0.0735104713
## 20459	0	0.0153197276	0.0153197276
## 20460	0	0.0794894564	0.0794894564
## 20461	0	0.0157618936	0.0157618936
## 20462	1	0.0863604989	0.9136395011
## 20463	0	0.0026620573	0.0026620573
## 20464	0	0.0176760603	0.0176760603
## 20465	0	0.0502481686	0.0502481686
## 20466	1	0.1141764354	0.8858235646
## 20467	0	0.0565220679	0.0565220679
## 20468	1	0.0561286198	0.9438713802
## 20469	0	0.0887439256	0.0887439256
## 20470	0	0.0965704864	0.0965704864
## 20471	0	0.1004981776	0.1004981776
## 20472	0	0.0090610095	0.0090610095
## 20473	0	0.0684520763	0.0684520763
## 20474	0	0.0135733014	0.0135733014
## 20475	0	0.0945143331	0.0945143331
## 20476	0	0.0927684664	0.0927684664
## 20477	0	0.0183949767	0.0183949767
## 20478	0	0.0419338065	0.0419338065
## 20479	1	0.0587678106	0.9412321894
## 20480	0	0.0896150815	0.0896150815
## 20481	0	0.0080797794	0.0080797794
## 20482	0	0.0169958355	0.0169958355
## 20483	0	0.0094295366	0.0094295366
## 20484	0	0.1040657295	0.1040657295
## 20485	0	0.0082112009	0.0082112009
## 20486	0	0.0980250520	0.0980250520
## 20487	0	0.0088380302	0.0088380302
## 20488	0	0.1056331902	0.1056331902
## 20489	0	0.0095239870	0.0095239870
## 20490	0	0.0469390939	0.0469390939
## 20491	0	0.0141964501	0.0141964501
## 20492	0	0.0932448654	0.0932448654
## 20493	0	0.0154508191	0.0154508191
## 20494	0	0.0775333274	0.0775333274
## 20495	0	0.0896150815	0.0896150815
## 20496	0	0.0080797794	0.0080797794
## 20497	0	0.0941940160	0.0941940160
## 20498	0	0.0084926204	0.0084926204
## 20499	0	0.0941849862	0.0941849862
## 20500	0	0.0011394140	0.0011394140
## 20501	0	0.0995015267	0.0995015267

## 20502	0	0.0089711505	0.0089711505
## 20503	0	0.1040657295	0.1040657295
## 20504	0	0.0042956772	0.0042956772
## 20505	0	0.1037526817	0.1037526817
## 20506	0	0.0080184029	0.0080184029
## 20507	0	0.0826967033	0.0826967033
## 20508	0	0.0177736952	0.0177736952
## 20509	0	0.0095451326	0.0095451326
## 20510	0	0.1013060022	0.1013060022
## 20511	0	0.0918760275	0.0918760275
## 20512	0	0.0082836284	0.0082836284
## 20513	0	0.0387787898	0.0387787898
## 20514	0	0.0975377786	0.0975377786
## 20515	0	0.0070255998	0.0070255998
## 20516	0	0.1009524646	0.1009524646
## 20517	0	0.0069213489	0.0069213489
## 20518	0	0.0994544599	0.0994544599
## 20519	1	0.0497196292	0.9502803708
## 20520	0	0.0490422821	0.0490422821
## 20521	0	0.0089265557	0.0089265557
## 20522	0	0.0308023824	0.0308023824
## 20523	0	0.1097141676	0.1097141676
## 20524	0	0.0992022088	0.0992022088
## 20525	0	0.1008024195	0.1008024195
## 20526	0	0.0605184962	0.0605184962
## 20527	0	0.0097157354	0.0097157354
## 20528	0	0.0918760275	0.0918760275
## 20529	0	0.0082836284	0.0082836284
## 20530	0	0.0255801819	0.0255801819
## 20531	0	0.0762572634	0.0762572634
## 20532	1	0.0990285307	0.9009714693
## 20533	0	0.0040262131	0.0040262131
## 20534	0	0.0032845423	0.0032845423
## 20535	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20536	0	0.1020119030	0.1020119030
## 20537	0	0.1040657295	0.1040657295
## 20538	0	0.0093826633	0.0093826633
## 20539	0	0.0042915183	0.0042915183
## 20540	1	0.1066912585	0.8933087415
## 20541	0	0.0096193834	0.0096193834
## 20542	0	0.0995015267	0.0995015267
## 20543	0	0.0089711505	0.0089711505
## 20544	0	0.0927962980	0.0927962980
## 20545	0	0.0083666008	0.0083666008
## 20546	0	0.0383751714	0.0383751714
## 20547	0	0.0072744144	0.0072744144
## 20548	0	0.0917342459	0.0917342459
## 20549	0	0.0064892393	0.0064892393
## 20550	0	0.0909648834	0.0909648834
## 20551	0	0.0082014788	0.0082014788
## 20552	1	0.0955450639	0.9044549361
## 20553	0	0.0162783556	0.0162783556
## 20554	1	0.0692044516	0.9307955484
## 20555	0	0.0086205381	0.0086205381

## 20556	0	0.0969031569	0.0969031569
## 20557	0	0.0053966138	0.0053966138
## 20558	0	0.0026728010	0.0026728010
## 20559	0	0.0148469669	0.0148469669
## 20560	0	0.0745031534	0.0745031534
## 20561	0	0.0914193203	0.0914193203
## 20562	0	0.0082424512	0.0082424512
## 20563	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20564	0	0.1020119030	0.1020119030
## 20565	0	0.0021487353	0.0021487353
## 20566	0	0.0811148580	0.0811148580
## 20567	0	0.0033733470	0.0033733470
## 20568	0	0.0929116134	0.0929116134
## 20569	0	0.0900627752	0.0900627752
## 20570	0	0.0081201439	0.0081201439
## 20571	1	0.1045856149	0.8954143851
## 20572	0	0.0094295366	0.0094295366
## 20573	0	0.1086959665	0.1086959665
## 20574	0	0.0053396171	0.0053396171
## 20575	0	0.1136088750	0.1136088750
## 20576	0	0.0984527812	0.0984527812
## 20577	0	0.0052394997	0.0052394997
## 20578	0	0.0074979047	0.0074979047
## 20579	0	0.0503115319	0.0503115319
## 20581	0	0.0748427297	0.0748427297
## 20582	0	0.0171553724	0.0171553724
## 20583	0	0.1046480662	0.1046480662
## 20584	0	0.0071274692	0.0071274692
## 20585	0	0.0698511859	0.0698511859
## 20586	0	0.1056331902	0.1056331902
## 20587	0	0.0095239870	0.0095239870
## 20588	0	0.0349324429	0.0349324429
## 20589	0	0.1051080974	0.1051080974
## 20590	0	0.0094766441	0.0094766441
## 20591	0	0.0827479601	0.0827479601
## 20592	0	0.0074606333	0.0074606333
## 20593	0	0.0467925969	0.0467925969
## 20594	0	0.0832785705	0.0832785705
## 20595	0	0.0148706249	0.0148706249
## 20596	0	0.1004981776	0.1004981776
## 20597	0	0.0090610095	0.0090610095
## 20598	0	0.0278416766	0.0278416766
## 20599	0	0.0703837584	0.0703837584
## 20600	0	0.0129651342	0.0129651342
## 20601	0	0.0235023815	0.0235023815
## 20602	0	0.0700631178	0.0700631178
## 20603	0	0.0097157354	0.0097157354
## 20604	0	0.1072242603	0.1072242603
## 20605	1	0.0956127868	0.9043872132
## 20606	0	0.0086205381	0.0086205381
## 20607	0	0.1088392954	0.1088392954
## 20608	0	0.0988765331	0.0988765331
## 20609	0	0.0048815095	0.0048815095
## 20610	0	0.0341614846	0.0341614846

## 20611	0	0.0363462307	0.0363462307
## 20612	0	0.0548489853	0.0548489853
## 20613	0	0.0878464509	0.0878464509
## 20614	0	0.0036261697	0.0036261697
## 20615	0	0.0041987228	0.0041987228
## 20616	0	0.0535415291	0.0535415291
## 20617	0	0.0895882040	0.0895882040
## 20618	0	0.0177643653	0.0177643653
## 20619	0	0.0847831019	0.0847831019
## 20620	0	0.0281479898	0.0281479898
## 20621	0	0.0262262395	0.0262262395
## 20622	0	0.1034464569	0.1034464569
## 20623	0	0.0003100369	0.0003100369
## 20624	0	0.0283903988	0.0283903988
## 20625	0	0.1018121007	0.1018121007
## 20626	0	0.0064246440	0.0064246440
## 20627	0	0.1008024195	0.1008024195
## 20628	0	0.0980250520	0.0980250520
## 20629	0	0.0088380302	0.0088380302
## 20630	0	0.1018121007	0.1018121007
## 20631	0	0.0268872161	0.0268872161
## 20632	0	0.0805540994	0.0805540994
## 20633	0	0.0042743238	0.0042743238
## 20634	0	0.1035484285	0.1035484285
## 20635	0	0.0093360229	0.0093360229
## 20636	1	0.0708900228	0.9291099772
## 20637	0	0.0023597234	0.0023597234
## 20638	0	0.0081201439	0.0081201439
## 20639	0	0.0285441089	0.0285441089
## 20640	0	0.0923350163	0.0923350163
## 20641	0	0.0083250112	0.0083250112
## 20642	0	0.0049246149	0.0049246149
## 20643	0	0.0262498291	0.0262498291
## 20644	0	0.0705161459	0.0705161459
## 20645	0	0.0170700946	0.0170700946
## 20646	0	0.0856589687	0.0856589687
## 20647	1	0.0396192231	0.9603807769
## 20648	0	0.0823112267	0.0823112267
## 20649	0	0.0163214200	0.0163214200
## 20650	0	0.0882853090	0.0882853090
## 20651	0	0.0079996514	0.0079996514
## 20652	0	0.0944134029	0.0944134029
## 20653	0	0.0052895458	0.0052895458
## 20654	1	0.0869309405	0.9130690595
## 20655	0	0.0186720459	0.0186720459
## 20656	0	0.0071988611	0.0071988611
## 20657	0	0.0677515692	0.0677515692
## 20658	0	0.0430556085	0.0430556085
## 20659	0	0.0975377786	0.0975377786
## 20660	0	0.0087940971	0.0087940971
## 20661	0	0.0161795478	0.0161795478
## 20662	0	0.0736169425	0.0736169425
## 20663	0	0.0416002420	0.0416002420
## 20664	0	0.0093360229	0.0093360229

## 20665	0	0.1113667063	0.1113667063
## 20666	0	0.0990069139	0.0990069139
## 20667	0	0.0089265557	0.0089265557
## 20668	0	0.0887263595	0.0887263595
## 20669	0	0.0015421015	0.0015421015
## 20670	0	0.0063611686	0.0063611686
## 20671	0	0.0959022390	0.0959022390
## 20672	0	0.1145988546	0.1145988546
## 20673	0	0.0023295035	0.0023295035
## 20674	0	0.0951375046	0.0951375046
## 20675	0	0.0085776862	0.0085776862
## 20676	0	0.1102622711	0.1102622711
## 20677	0	0.1077599248	0.1077599248
## 20678	0	0.0097157354	0.0097157354
## 20679	0	0.0819266368	0.0819266368
## 20680	1	0.0073865820	0.9926134180
## 20681	0	0.0819273400	0.0819273400
## 20682	0	0.0073866454	0.0073866454
## 20683	0	0.0999986105	0.0999986105
## 20684	0	0.0090159680	0.0090159680
## 20685	0	0.0841315891	0.0841315891
## 20686	0	0.0032358039	0.0032358039
## 20687	0	0.0173272081	0.0173272081
## 20688	0	0.0914193203	0.0914193203
## 20689	0	0.0082424512	0.0082424512
## 20690	0	0.0284657902	0.0284657902
## 20691	0	0.0499013757	0.0499013757
## 20692	0	0.0009980275	0.0009980275
## 20693	0	0.0912402648	0.0912402648
## 20694	0	0.0830518334	0.0830518334
## 20695	0	0.0040798661	0.0040798661
## 20696	0	0.0912402648	0.0912402648
## 20697	0	0.0855903830	0.0855903830
## 20698	0	0.0827224322	0.0827224322
## 20699	0	0.0164029575	0.0164029575
## 20700	0	0.0086325115	0.0086325115
## 20701	0	0.0909648834	0.0909648834
## 20702	0	0.0082014788	0.0082014788
## 20703	0	0.0043997913	0.0043997913
## 20704	0	0.0978186155	0.0978186155
## 20705	0	0.0789637667	0.0789637667
## 20706	0	0.0610576124	0.0610576124
## 20707	0	0.0055050113	0.0055050113
## 20708	0	0.0287724617	0.0287724617
## 20709	0	0.1136088750	0.1136088750
## 20710	0	0.0122779109	0.0122779109
## 20711	1	0.0648202153	0.9351797847
## 20712	0	0.0058734475	0.0058734475
## 20713	0	0.1056331902	0.1056331902
## 20714	0	0.0095239870	0.0095239870
## 20715	0	0.1013060022	0.1013060022
## 20716	0	0.1005383236	0.1005383236
## 20717	0	0.0028936773	0.0028936773
## 20718	0	0.1099519073	0.1099519073

## 20719	0	0.0040899195	0.0040899195
## 20720	0	0.0179575741	0.0179575741
## 20721	0	0.0538008920	0.0538008920
## 20722	1	0.0563069387	0.9436930613
## 20723	0	0.0975377786	0.0975377786
## 20724	0	0.0088380302	0.0088380302
## 20725	0	0.0993463063	0.0993463063
## 20726	0	0.0128492879	0.0128492879
## 20727	0	0.0076631295	0.0076631295
## 20728	0	0.0756486738	0.0756486738
## 20729	0	0.0068205550	0.0068205550
## 20730	0	0.0543130604	0.0543130604
## 20731	0	0.0042788525	0.0042788525
## 20732	0	0.0919127292	0.0919127292
## 20733	0	0.0029288544	0.0029288544
## 20734	0	0.0969573525	0.0969573525
## 20735	0	0.0914658933	0.0914658933
## 20736	0	0.0047951120	0.0047951120
## 20737	0	0.0075353623	0.0075353623
## 20738	0	0.0690892853	0.0690892853
## 20739	0	0.0915203868	0.0915203868
## 20740	0	0.0111529593	0.0111529593
## 20741	0	0.0818569289	0.0818569289
## 20742	1	0.1010002404	0.8989997596
## 20743	0	0.0059245651	0.0059245651
## 20744	0	0.0030719967	0.0030719967
## 20745	0	0.0851983478	0.0851983478
## 20746	0	0.1035484285	0.1035484285
## 20747	0	0.0093360229	0.0093360229
## 20748	0	0.1064822911	0.1064822911
## 20749	0	0.0985147597	0.0985147597
## 20750	0	0.0088821827	0.0088821827
## 20751	0	0.0445179276	0.0445179276
## 20752	0	0.0620791757	0.0620791757
## 20753	0	0.0174137703	0.0174137703
## 20754	0	0.0873835583	0.0873835583
## 20755	0	0.0941940160	0.0941940160
## 20756	0	0.0084926204	0.0084926204
## 20757	0	0.0411401225	0.0411401225
## 20758	0	0.0150856791	0.0150856791
## 20759	0	0.0061348793	0.0061348793
## 20760	0	0.0773928345	0.0773928345
## 20761	0	0.0074235472	0.0074235472
## 20762	0	0.0418609860	0.0418609860
## 20763	0	0.1072242603	0.1072242603
## 20764	0	0.0096674394	0.0096674394
## 20765	0	0.0160349627	0.0160349627
## 20766	0	0.0713048971	0.0713048971
## 20767	0	0.0088821827	0.0088821827
## 20768	0	0.0153439734	0.0153439734
## 20769	0	0.0869491828	0.0869491828
## 20770	0	0.0970436235	0.0970436235
## 20771	0	0.0011739967	0.0011739967
## 20772	1	0.1051080974	0.8948919026

## 20773	0	0.0094766441	0.0094766441
## 20774	0	0.0423538339	0.0423538339
## 20775	0	0.0593564547	0.0593564547
## 20776	0	0.1008499093	0.1008499093
## 20777	0	0.0028936773	0.0028936773
## 20778	0	0.0133106324	0.0133106324
## 20779	0	0.0726299977	0.0726299977
## 20780	0	0.0965704864	0.0965704864
## 20781	0	0.0087068852	0.0087068852
## 20782	0	0.0342524183	0.0342524183
## 20783	0	0.0260623373	0.0260623373
## 20784	0	0.0278811159	0.0278811159
## 20785	0	0.0896430816	0.0896430816
## 20786	0	0.0633290285	0.0633290285
## 20787	0	0.0451884663	0.0451884663
## 20788	0	0.0286498037	0.0286498037
## 20789	0	0.0014324902	0.0014324902
## 20790	0	0.1045856149	0.1045856149
## 20791	0	0.0677134546	0.0677134546
## 20792	0	0.0909648834	0.0909648834
## 20793	0	0.0082014788	0.0082014788
## 20794	0	0.0404962436	0.0404962436
## 20795	0	0.0567531491	0.0567531491
## 20796	0	0.0455563977	0.0455563977
## 20797	0	0.0498742961	0.0498742961
## 20798	0	0.1004981776	0.1004981776
## 20799	0	0.0090610095	0.0090610095
## 20800	0	0.0055764843	0.0055764843
## 20801	0	0.0564496747	0.0564496747
## 20802	0	0.1096031378	0.1096031378
## 20803	1	0.1059244275	0.8940755725
## 20804	0	0.0970529274	0.0970529274
## 20805	0	0.0087503825	0.0087503825
## 20806	0	0.1066912585	0.1066912585
## 20807	0	0.0096193834	0.0096193834
## 20808	0	0.1130441359	0.1130441359
## 20809	0	0.0909648834	0.0909648834
## 20810	0	0.0082014788	0.0082014788
## 20811	0	0.0021274260	0.0021274260
## 20812	0	0.1040657295	0.1040657295
## 20813	0	0.0093826633	0.0093826633
## 20814	0	0.1003013401	0.1003013401
## 20815	0	0.0946050286	0.0946050286
## 20816	0	0.0050347284	0.0050347284
## 20817	0	0.0072048700	0.0072048700
## 20818	0	0.0554065564	0.0554065564
## 20819	0	0.0552957433	0.0552957433
## 20820	0	0.1072242603	0.1072242603
## 20821	0	0.0070234232	0.0070234232
## 20822	0	0.1002008371	0.1002008371
## 20823	0	0.0096674394	0.0096674394
## 20824	1	0.0035105469	0.9964894531
## 20825	0	0.0966904918	0.0966904918
## 20826	0	0.1113667063	0.1113667063

## 20827	0	0.0975377786	0.0975377786
## 20828	0	0.0087940971	0.0087940971
## 20829	0	0.1028150601	0.1028150601
## 20830	0	0.0014540667	0.0014540667
## 20831	0	0.0422785068	0.0422785068
## 20832	0	0.0916823621	0.0916823621
## 20833	0	0.1086261209	0.1086261209
## 20834	0	0.0292642632	0.0292642632
## 20835	0	0.0876757325	0.0876757325
## 20837	0	0.0382108225	0.0382108225
## 20838	0	0.0486795410	0.0486795410
## 20839	0	0.0059371746	0.0059371746
## 20840	0	0.0031879202	0.0031879202
## 20841	0	0.0935770247	0.0935770247
## 20842	0	0.0085776862	0.0085776862
## 20843	0	0.0946645849	0.0946645849
## 20844	0	0.0999986105	0.0999986105
## 20845	0	0.0090159680	0.0090159680
## 20846	0	0.1010002404	0.1010002404
## 20847	0	0.0091062759	0.0091062759
## 20848	0	0.1013060022	0.1013060022
## 20849	0	0.1004885434	0.1004885434
## 20850	0	0.0012156720	0.0012156720
## 20851	0	0.1119230654	0.1119230654
## 20852	0	0.1020119030	0.1020119030
## 20853	0	0.0092434366	0.0092434366
## 20854	0	0.0017122280	0.0017122280
## 20855	0	0.1051950067	0.1051950067
## 20856	0	0.1030336989	0.1030336989
## 20857	0	0.0216725202	0.0216725202
## 20858	1	0.1080861505	0.8919138495
## 20859	0	0.0218102100	0.0218102100
## 20860	0	0.0721053064	0.0721053064
## 20861	0	0.0103010206	0.0103010206
## 20862	0	0.0529097878	0.0529097878
## 20863	0	0.0536121301	0.0536121301
## 20864	0	0.1136088750	0.1136088750
## 20865	0	0.1004981776	0.1004981776
## 20866	0	0.0090610095	0.0090610095
## 20867	0	0.0049147657	0.0049147657
## 20868	0	0.0952862731	0.0952862731
## 20869	0	0.1070142489	0.1070142489
## 20870	0	0.1153200766	0.1153200766
## 20871	1	0.0752260050	0.9247739950
## 20872	0	0.0248508851	0.0248508851
## 20874	0	0.1083002425	0.1083002425
## 20876	0	0.1127050035	0.1127050035
## 20877	0	0.0484108086	0.0484108086
## 20878	0	0.0524502618	0.0524502618
## 20879	0	0.0501226241	0.0501226241
## 20880	0	0.0009301106	0.0009301106
## 20881	1	0.1028318952	0.8971681048
## 20882	0	0.0973467394	0.0973467394
## 20883	0	0.0214862004	0.0214862004

## 20884	0	0.0643726564	0.0643726564
## 20885	0	0.0279388523	0.0279388523
## 20886	0	0.0748844332	0.0748844332
## 20887	0	0.0009347571	0.0009347571
## 20888	0	0.0106954403	0.0106954403
## 20889	0	0.0170700946	0.0170700946
## 20890	0	0.0856589687	0.0856589687
## 20891	0	0.0038459011	0.0038459011
## 20892	0	0.0855042192	0.0855042192
## 20893	0	0.1013060022	0.1013060022
## 20894	0	0.1147468313	0.1147468313
## 20895	0	0.0011417644	0.0011417644
## 20896	0	0.1129204947	0.1129204947
## 20897	0	0.0655771249	0.0655771249
## 20898	0	0.0452169184	0.0452169184
## 20899	0	0.0013430768	0.0013430768
## 20900	0	0.1097141676	0.1097141676
## 20901	0	0.0885533385	0.0885533385
## 20902	0	0.0279807664	0.0279807664
## 20903	0	0.0838303760	0.0838303760
## 20904	0	0.0290301491	0.0290301491
## 20905	0	0.0249506879	0.0249506879
## 20906	0	0.0743806743	0.0743806743
## 20908	1	0.1161257475	0.8838742525
## 20909	0	0.1033456167	0.1033456167
## 20910	0	0.0671212469	0.0671212469
## 20911	0	0.0060517143	0.0060517143
## 20912	0	0.0940095260	0.0940095260
## 20913	0	0.0037925046	0.0037925046
## 20914	0	0.0885533385	0.0885533385
## 20915	0	0.0169003829	0.0169003829
## 20916	0	0.0005193095	0.0005193095
## 20917	0	0.1038619045	0.1038619045
## 20918	0	0.0009078750	0.0009078750
## 20919	0	0.0140720621	0.0140720621
## 20920	0	0.0752500554	0.0752500554
## 20921	0	0.0007049052	0.0007049052
## 20922	0	0.0362145039	0.0362145039
## 20924	0	0.0229094185	0.0229094185
## 20925	0	0.0033316555	0.0033316555
## 20926	0	0.0088419222	0.0088419222
## 20927	0	0.0008909337	0.0008909337
## 20928	0	0.1103644060	0.1103644060
## 20929	0	0.0347587970	0.0347587970
## 20930	0	0.0137782619	0.0137782619
## 20931	0	0.0940095260	0.0940095260
## 20932	0	0.1158961858	0.1158961858
## 20933	0	0.0405459219	0.0405459219
## 20934	0	0.1136088750	0.1136088750
## 20935	0	0.0963813417	0.0963813417
## 20936	0	0.0777920460	0.0777920460
## 20937	0	0.1018121007	0.1018121007
## 20938	0	0.0805535604	0.0805535604
## 20939	0	0.0091505935	0.0091505935

## 20940	0	0.1015048113	0.1015048113
## 20941	0	0.0091517685	0.0091517685
## 20942	0	0.0011136671	0.0011136671
## 20943	0	0.1119230654	0.1119230654
## 20944	0	0.1158961858	0.1158961858
## 20945	0	0.1064822911	0.1064822911
## 20946	0	0.0179423010	0.0179423010
## 20947	0	0.0107539860	0.0107539860
## 20949	0	0.0149405136	0.0149405136
## 20950	0	0.1025836839	0.1025836839
## 20951	0	0.0874097744	0.0874097744
## 20952	0	0.1108131128	0.1108131128
## 20953	0	0.0171222798	0.0171222798
## 20954	0	0.0198103826	0.0198103826
## 20955	0	0.0017293784	0.0017293784
## 20956	0	0.0554481952	0.0554481952
## 20957	0	0.0437748910	0.0437748910
## 20958	0	0.0068831273	0.0068831273
## 20959	0	0.0809872400	0.0809872400
## 20960	0	0.0369395375	0.0369395375
## 20961	0	0.0016048214	0.0016048214
## 20962	0	0.0985962173	0.0985962173
## 20963	0	0.0111357382	0.0111357382
## 20964	0	0.0119289319	0.0119289319
## 20965	0	0.0454435500	0.0454435500
## 20966	0	0.0558438031	0.0558438031
## 20967	0	0.0093159278	0.0093159278
## 20968	0	0.0053396171	0.0053396171
## 20969	0	0.1064822911	0.1064822911
## 20970	1	0.1022796751	0.8977203249
## 20971	0	0.0664686325	0.0664686325
## 20972	0	0.0332343162	0.0332343162
## 20973	0	0.0020536369	0.0020536369
## 20974	0	0.0940095260	0.0940095260
## 20975	0	0.1023207275	0.1023207275
## 20976	0	0.0993066413	0.0993066413
## 20977	0	0.0309384107	0.0309384107
## 20979	0	0.0023952660	0.0023952660
## 20980	0	0.0964094579	0.0964094579
## 20981	0	0.0008937598	0.0008937598
## 20982	0	0.0026462945	0.0026462945
## 20983	0	0.1075057143	0.1075057143
## 20984	0	0.0896150815	0.0896150815
## 20985	0	0.0080797794	0.0080797794
## 20986	0	0.0339690536	0.0339690536
## 20988	0	0.0378317554	0.0378317554
## 20989	0	0.0411480655	0.0411480655
## 20990	0	0.0988129972	0.0988129972
## 20991	0	0.1054262951	0.1054262951
## 20992	0	0.1059529775	0.1059529775
## 20993	0	0.1086261209	0.1086261209
## 20994	0	0.1003013401	0.1003013401
## 20995	0	0.1124822040	0.1124822040
## 20996	0	0.0043603796	0.0043603796

## 20997	0	0.1059529775	0.1059529775
## 20998	0	0.0452138684	0.0452138684
## 20999	0	0.0305347938	0.0305347938
## 21000	0	0.0610695876	0.0610695876
## 21001	0	0.1075488643	0.1075488643
## 21002	0	0.0023155077	0.0023155077
## 21003	1	0.1078365012	0.8921634988
## 21004	0	0.0245804517	0.0245804517
## 21005	0	0.0275301060	0.0275301060
## 21006	0	0.0983218070	0.0983218070
## 21007	0	0.0978330584	0.0978330584
## 21008	0	0.0025428715	0.0025428715
## 21009	0	0.1033041531	0.1033041531
## 21010	1	0.1102622711	0.8897377289
## 21011	1	0.0947452114	0.9052547886
## 21012	0	0.0158777670	0.0158777670
## 21014	1	0.0909665440	0.9090334560
## 21015	0	0.1176418393	0.1176418393
## 21016	0	0.0629418481	0.0629418481
## 21017	0	0.0477604516	0.0477604516
## 21018	0	0.1119230654	0.1119230654
## 21019	0	0.0164029575	0.0164029575
## 21020	0	0.0823112267	0.0823112267
## 21021	0	0.0377220665	0.0377220665
## 21022	0	0.0591231243	0.0591231243
## 21023	0	0.0089265557	0.0089265557
## 21024	0	0.1063805883	0.1063805883
## 21025	0	0.0043002286	0.0043002286
## 21026	0	0.1080861505	0.1080861505
## 21027	0	0.0029622825	0.0029622825
## 21028	0	0.0023039975	0.0023039975
## 21029	0	0.0258925436	0.0258925436
## 21030	1	0.0779465152	0.9220534848
## 21031	0	0.1045856149	0.1045856149
## 21032	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21033	0	0.0076487959	0.0076487959
## 21034	0	0.0844132172	0.0844132172
## 21035	0	0.0035606461	0.0035606461
## 21036	0	0.0038929978	0.0038929978
## 21037	0	0.0909632176	0.0909632176
## 21038	0	0.0244582646	0.0244582646
## 21039	0	0.0732769608	0.0732769608
## 21040	0	0.0105842540	0.0105842540
## 21041	0	0.0374985001	0.0374985001
## 21042	0	0.0809559851	0.0809559851
## 21043	0	0.0704468607	0.0704468607
## 21044	0	0.0094766441	0.0094766441
## 21045	0	0.0147287602	0.0147287602
## 21046	0	0.1164751730	0.1164751730
## 21048	0	0.0308406437	0.0308406437
## 21049	0	0.0277032782	0.0277032782
## 21050	0	0.0149597702	0.0149597702
## 21051	0	0.0272347810	0.0272347810
## 21052	0	0.0274553055	0.0274553055

## 21053	0	0.1018823385	0.1018823385
## 21054	0	0.0954255179	0.0954255179
## 21055	0	0.0051484610	0.0051484610
## 21056	0	0.1066626814	0.1066626814
## 21057	0	0.1008024195	0.1008024195
## 21058	0	0.0034415637	0.0034415637
## 21059	0	0.1075488643	0.1075488643
## 21060	0	0.0045787385	0.0045787385
## 21061	0	0.0526022518	0.0526022518
## 21062	0	0.1153200766	0.1153200766
## 21063	0	0.0763590755	0.0763590755
## 21064	0	0.0253512131	0.0253512131
## 21065	0	0.0289740464	0.0289740464
## 21067	0	0.0607296013	0.0607296013
## 21068	0	0.1075488643	0.1075488643
## 21069	1	0.1068865275	0.8931134725
## 21070	0	0.0049246149	0.0049246149
## 21071	0	0.0694015199	0.0694015199
## 21072	0	0.0814949377	0.0814949377
## 21073	0	0.0988129972	0.0988129972
## 21074	0	0.0202467967	0.0202467967
## 21075	0	0.0021380541	0.0021380541
## 21076	0	0.0825696136	0.0825696136
## 21077	0	0.0148645667	0.0148645667
## 21078	1	0.0968628378	0.9031371622
## 21079	0	0.0088380302	0.0088380302
## 21080	0	0.0132038041	0.0132038041
## 21081	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21082	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21083	0	0.0402767802	0.0402767802
## 21084	0	0.0401962266	0.0401962266
## 21085	0	0.0395245556	0.0395245556
## 21086	0	0.1119230654	0.1119230654
## 21087	0	0.0782855787	0.0782855787
## 21088	0	0.0258616142	0.0258616142
## 21089	0	0.0042956772	0.0042956772
## 21090	0	0.1086354146	0.1086354146
## 21091	0	0.1059529775	0.1059529775
## 21092	0	0.1080861505	0.1080861505
## 21093	0	0.0010862612	0.0010862612
## 21094	1	0.1074312335	0.8925687665
## 21095	0	0.1049022309	0.1049022309
## 21096	0	0.1113667063	0.1113667063
## 21097	0	0.0174137703	0.0174137703
## 21098	0	0.0068888727	0.0068888727
## 21099	0	0.0621658511	0.0621658511
## 21100	0	0.0554065564	0.0554065564
## 21101	0	0.0550208733	0.0550208733
## 21102	0	0.1049022309	0.1049022309
## 21103	0	0.0036956265	0.0036956265
## 21104	0	0.0821632303	0.0821632303
## 21105	0	0.1033456167	0.1033456167
## 21106	0	0.0869924880	0.0869924880
## 21107	0	0.1130441359	0.1130441359

## 21108	0	0.0998027514	0.0998027514
## 21109	0	0.0809559851	0.0809559851
## 21110	0	0.0102498152	0.0102498152
## 21111	0	0.1038619045	0.1038619045
## 21112	0	0.0281205510	0.0281205510
## 21113	0	0.0315623045	0.0315623045
## 21114	0	0.0835334869	0.0835334869
## 21115	0	0.0351069563	0.0351069563
## 21116	0	0.0702139126	0.0702139126
## 21117	0	0.0087503825	0.0087503825
## 21118	0	0.0965704864	0.0965704864
## 21119	0	0.0079203180	0.0079203180
## 21120	0	0.0874097744	0.0874097744
## 21121	0	0.0968628378	0.0968628378
## 21122	0	0.0196408920	0.0196408920
## 21123	0	0.0041899663	0.0041899663
## 21124	0	0.0765220162	0.0765220162
## 21125	0	0.0092434366	0.0092434366
## 21126	0	0.1020119030	0.1020119030
## 21127	0	0.0556320553	0.0556320553
## 21128	0	0.0253994781	0.0253994781
## 21129	0	0.0216975299	0.0216975299
## 21130	0	0.0988129972	0.0988129972
## 21131	0	0.1086261209	0.1086261209
## 21132	0	0.0583119171	0.0583119171
## 21133	0	0.0421180848	0.0421180848
## 21134	0	0.1067863909	0.1067863909
## 21135	0	0.0052176323	0.0052176323
## 21136	0	0.1011581765	0.1011581765
## 21137	0	0.0115886482	0.0115886482
## 21138	0	0.0189839214	0.0189839214
## 21139	0	0.0113594040	0.0113594040
## 21140	0	0.0442125824	0.0442125824
## 21141	0	0.0555719865	0.0555719865
## 21142	0	0.0060818901	0.0060818901
## 21143	0	0.0832682302	0.0832682302
## 21144	0	0.0685893085	0.0685893085
## 21145	0	0.1093830283	0.1093830283
## 21146	0	0.0098620759	0.0098620759
## 21147	0	0.0169082513	0.0169082513
## 21148	0	0.0123730424	0.0123730424
## 21149	0	0.0111357382	0.0111357382
## 21150	0	0.0887484590	0.0887484590
## 21151	0	0.0007663771	0.0007663771
## 21152	0	0.0237576907	0.0237576907
## 21153	0	0.0519603688	0.0519603688
## 21154	0	0.0311498244	0.0311498244
## 21155	0	0.0968628378	0.0968628378
## 21156	0	0.0168167964	0.0168167964
## 21157	0	0.0843878998	0.0843878998
## 21158	0	0.0367173363	0.0367173363
## 21159	0	0.0734346726	0.0734346726
## 21160	0	0.0966772476	0.0966772476
## 21161	0	0.0117813904	0.0117813904

## 21162	0	0.0270215376	0.0270215376
## 21163	0	0.0809565267	0.0809565267
## 21164	0	0.0173267715	0.0173267715
## 21165	0	0.0973053129	0.0973053129
## 21166	0	0.0058951146	0.0058951146
## 21167	0	0.1031645054	0.1031645054
## 21168	0	0.0169008087	0.0169008087
## 21169	0	0.0609854483	0.0609854483
## 21170	0	0.0179311624	0.0179311624
## 21171	0	0.0062849495	0.0062849495
## 21172	0	0.1038670594	0.1038670594
## 21173	0	0.0921549582	0.0921549582
## 21174	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21175	0	0.0297635571	0.0297635571
## 21177	0	0.1155484972	0.1155484972
## 21178	0	0.1056331902	0.1056331902
## 21179	0	0.0095239870	0.0095239870
## 21180	0	0.0424867969	0.0424867969
## 21181	0	0.0085915498	0.0085915498
## 21182	0	0.0159052425	0.0159052425
## 21183	0	0.0382089179	0.0382089179
## 21184	0	0.0070789390	0.0070789390
## 21185	0	0.1069833200	0.1069833200
## 21186	0	0.0301330083	0.0301330083
## 21187	0	0.0272745800	0.0272745800
## 21188	0	0.0049694944	0.0049694944
## 21189	1	0.0751034886	0.9248965114
## 21190	0	0.0573734156	0.0573734156
## 21191	0	0.0569740413	0.0569740413
## 21192	0	0.0061699137	0.0061699137
## 21193	0	0.0965591496	0.0965591496
## 21194	0	0.0087940971	0.0087940971
## 21195	0	0.0970529274	0.0970529274
## 21196	0	0.0095239870	0.0095239870
## 21197	0	0.1051080974	0.1051080974
## 21198	0	0.0063889375	0.0063889375
## 21199	0	0.0582458132	0.0582458132
## 21200	0	0.0329412054	0.0329412054
## 21201	0	0.1102622711	0.1102622711
## 21202	0	0.1033456167	0.1033456167
## 21203	0	0.0080797794	0.0080797794
## 21204	0	0.0887263595	0.0887263595
## 21205	0	0.0072388359	0.0072388359
## 21206	0	0.1040165037	0.1040165037
## 21207	0	0.0062941339	0.0062941339
## 21208	0	0.0985031948	0.0985031948
## 21209	0	0.0055764843	0.0055764843
## 21210	0	0.0921587410	0.0921587410
## 21211	0	0.0349324429	0.0349324429
## 21212	0	0.0698648857	0.0698648857
## 21213	0	0.0054657288	0.0054657288
## 21214	0	0.1132356425	0.1132356425
## 21215	0	0.0325196916	0.0325196916
## 21216	0	0.0719183517	0.0719183517

## 21217	0	0.0778964284	0.0778964284
## 21218	0	0.0257330586	0.0257330586
## 21219	0	0.1013060022	0.1013060022
## 21220	0	0.0973467394	0.0973467394
## 21221	0	0.0963813417	0.0963813417
## 21222	0	0.0070789390	0.0070789390
## 21223	0	0.0110751142	0.0110751142
## 21224	0	0.0821753617	0.0821753617
## 21225	0	0.0472612920	0.0472612920
## 21226	0	0.0662339741	0.0662339741
## 21227	0	0.0818765916	0.0818765916
## 21228	0	0.0270479041	0.0270479041
## 21229	0	0.0069738966	0.0069738966
## 21230	0	0.1053958252	0.1053958252
## 21231	0	0.0079996514	0.0079996514
## 21232	0	0.0068430753	0.0068430753
## 21233	0	0.0814422337	0.0814422337
## 21234	0	0.0243366849	0.0243366849
## 21235	0	0.0112922218	0.0112922218
## 21236	0	0.0059245651	0.0059245651
## 21237	0	0.0063040826	0.0063040826
## 21238	1	0.1054262951	0.8945737049
## 21239	0	0.0359365152	0.0359365152
## 21240	0	0.0810034805	0.0810034805
## 21241	0	0.0094766441	0.0094766441
## 21242	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21243	0	0.1188201915	0.1188201915
## 21244	0	0.1091687887	0.1091687887
## 21245	0	0.0100090168	0.0100090168
## 21246	0	0.1124822040	0.1124822040
## 21247	0	0.1097141676	0.1097141676
## 21248	0	0.0727377096	0.0727377096
## 21249	0	0.0284669866	0.0284669866
## 21250	0	0.0076870073	0.0076870073
## 21251	0	0.0848349237	0.0848349237
## 21252	1	0.1013060022	0.8986939978
## 21253	0	0.0944791732	0.0944791732
## 21254	0	0.1141764354	0.1141764354
## 21255	0	0.0322338428	0.0322338428
## 21256	0	0.0795772995	0.0795772995
## 21257	0	0.0719853762	0.0719853762
## 21258	0	0.0474553797	0.0474553797
## 21259	0	0.1097141676	0.1097141676
## 21260	0	0.0599133920	0.0599133920
## 21261	0	0.0530176997	0.0530176997
## 21262	0	0.0034252931	0.0034252931
## 21263	0	0.1013060022	0.1013060022
## 21264	0	0.0599336650	0.0599336650
## 21265	0	0.0090215919	0.0090215919
## 21266	0	0.0952996445	0.0952996445
## 21267	0	0.1179930883	0.1179930883
## 21269	0	0.0086636040	0.0086636040
## 21270	0	0.0956127868	0.0956127868
## 21271	0	0.1038619045	0.1038619045

## 21272	0	0.1130441359	0.1130441359
## 21273	0	0.0085776862	0.0085776862
## 21274	1	0.0946645849	0.9053354151
## 21275	0	0.1093145762	0.1093145762
## 21276	0	0.0078120402	0.0078120402
## 21277	0	0.0990951945	0.0990951945
## 21278	0	0.0233855533	0.0233855533
## 21279	0	0.0697148406	0.0697148406
## 21281	0	0.0805540994	0.0805540994
## 21283	0	0.0083666008	0.0083666008
## 21284	0	0.0923350163	0.0923350163
## 21285	0	0.1119230654	0.1119230654
## 21286	0	0.1038619045	0.1038619045
## 21287	0	0.0086674192	0.0086674192
## 21288	0	0.1009370342	0.1009370342
## 21289	0	0.0944791732	0.0944791732
## 21290	1	0.0046942579	0.9953057421
## 21291	0	0.0988129972	0.0988129972
## 21292	0	0.0291780771	0.0291780771
## 21293	0	0.0360305050	0.0360305050
## 21294	0	0.0278416766	0.0278416766
## 21295	0	0.0834136630	0.0834136630
## 21296	0	0.0988129972	0.0988129972
## 21297	0	0.1003013401	0.1003013401
## 21298	0	0.0084504044	0.0084504044
## 21299	0	0.0932598842	0.0932598842
## 21300	0	0.1038619045	0.1038619045
## 21301	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21302	0	0.0995015267	0.0995015267
## 21303	0	0.0291187932	0.0291187932
## 21304	0	0.0872399046	0.0872399046
## 21305	0	0.0186204793	0.0186204793
## 21306	0	0.0262605802	0.0262605802
## 21307	0	0.0947220569	0.0947220569
## 21308	0	0.0667832046	0.0667832046
## 21309	0	0.0057124047	0.0057124047
## 21310	0	0.0225380333	0.0225380333
## 21311	0	0.1003013401	0.1003013401
## 21312	0	0.0091517685	0.0091517685
## 21313	0	0.0568953319	0.0568953319
## 21314	0	0.0438856671	0.0438856671
## 21315	0	0.0238139323	0.0238139323
## 21316	0	0.0082475926	0.0082475926
## 21317	0	0.0066772365	0.0066772365
## 21318	0	0.0625990926	0.0625990926
## 21319	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21320	0	0.0995015267	0.0995015267
## 21321	0	0.0076870073	0.0076870073
## 21322	0	0.0274139055	0.0274139055
## 21323	0	0.0454314117	0.0454314117
## 21324	0	0.0085350473	0.0085350473
## 21325	0	0.0941940160	0.0941940160
## 21326	0	0.0090610095	0.0090610095
## 21327	0	0.0999986105	0.0999986105

## 21328	0	0.0128122690	0.0128122690
## 21329	0	0.1035464288	0.1035464288
## 21330	0	0.0089265557	0.0089265557
## 21331	0	0.0891580085	0.0891580085
## 21332	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21333	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21335	0	0.1014498757	0.1014498757
## 21336	0	0.0006953771	0.0006953771
## 21337	0	0.0353287989	0.0353287989
## 21338	0	0.0509060503	0.0509060503
## 21339	0	0.0264834186	0.0264834186
## 21340	0	0.0088821827	0.0088821827
## 21341	0	0.0356357449	0.0356357449
## 21342	0	0.0083250112	0.0083250112
## 21343	0	0.0918760275	0.0918760275
## 21344	0	0.0916960775	0.0916960775
## 21345	0	0.0093360229	0.0093360229
## 21346	0	0.1030336989	0.1030336989
## 21347	1	0.0095715664	0.9904284336
## 21348	1	0.1056331902	0.8943668098
## 21349	0	0.0096417210	0.0096417210
## 21350	0	0.0122905454	0.0122905454
## 21351	0	0.0839147582	0.0839147582
## 21352	0	0.0163527566	0.0163527566
## 21353	1	0.0657397251	0.9342602749
## 21354	0	0.0161169214	0.0161169214
## 21355	0	0.0932319135	0.0932319135
## 21356	0	0.0062978481	0.0062978481
## 21357	0	0.0695039622	0.0695039622
## 21358	0	0.0087503825	0.0087503825
## 21359	0	0.0965704864	0.0965704864
## 21360	0	0.0093360229	0.0093360229
## 21361	0	0.0105733272	0.0105733272
## 21362	0	0.0559036554	0.0559036554
## 21363	0	0.0091062759	0.0091062759
## 21364	0	0.0499199463	0.0499199463
## 21365	1	0.0384015855	0.9615984145
## 21366	0	0.0031136421	0.0031136421
## 21367	0	0.0736895290	0.0736895290
## 21368	0	0.0065867347	0.0065867347
## 21369	0	0.0726921562	0.0726921562
## 21370	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21371	1	0.1035484285	0.8964515715
## 21372	0	0.0247032493	0.0247032493
## 21373	0	0.0740109349	0.0740109349
## 21374	0	0.0092434366	0.0092434366
## 21375	0	0.0527878188	0.0527878188
## 21376	0	0.0088821827	0.0088821827
## 21377	0	0.0120926101	0.0120926101
## 21378	0	0.0918760275	0.0918760275
## 21379	0	0.0267535622	0.0267535622
## 21380	0	0.0797552360	0.0797552360
## 21381	0	0.0071314209	0.0071314209
## 21382	0	0.0678033556	0.0678033556

## 21383	0	0.0752500554	0.0752500554
## 21384	1	0.0253481758	0.9746518242
## 21385	0	0.0059913392	0.0059913392
## 21386	0	0.0076870073	0.0076870073
## 21387	0	0.0361196728	0.0361196728
## 21388	0	0.0384701470	0.0384701470
## 21389	0	0.0012039891	0.0012039891
## 21390	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21391	0	0.0332874004	0.0332874004
## 21392	0	0.0706647203	0.0706647203
## 21393	0	0.0068205550	0.0068205550
## 21394	0	0.0752726313	0.0752726313
## 21395	0	0.0453487729	0.0453487729
## 21396	0	0.0092896144	0.0092896144
## 21397	0	0.0008953845	0.0008953845
## 21398	0	0.1016261434	0.1016261434
## 21399	0	0.0086636040	0.0086636040
## 21400	0	0.0028042714	0.0028042714
## 21401	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21402	0	0.0334610642	0.0334610642
## 21403	0	0.0088380302	0.0088380302
## 21404	0	0.0975377786	0.0975377786
## 21405	0	0.0096193834	0.0096193834
## 21406	0	0.0077640037	0.0077640037
## 21407	0	0.0084504044	0.0084504044
## 21408	0	0.0328853085	0.0328853085
## 21409	0	0.0602727636	0.0602727636
## 21410	0	0.0087503825	0.0087503825
## 21411	0	0.0965704864	0.0965704864
## 21412	0	0.0081201439	0.0081201439
## 21413	0	0.0896150815	0.0896150815
## 21414	0	0.0076488615	0.0076488615
## 21415	0	0.0844139417	0.0844139417
## 21416	0	0.1130441359	0.1130441359
## 21417	0	0.0092434366	0.0092434366
## 21418	0	0.1020119030	0.1020119030
## 21419	0	0.0082836284	0.0082836284
## 21420	0	0.0914193203	0.0914193203
## 21421	0	0.0096193834	0.0096193834
## 21422	0	0.0114737224	0.0114737224
## 21423	0	0.0095715664	0.0095715664
## 21424	0	0.0920269587	0.0920269587
## 21425	0	0.0151455023	0.0151455023
## 21426	0	0.0850555364	0.0850555364
## 21427	0	0.0088380302	0.0088380302
## 21428	0	0.0975377786	0.0975377786
## 21429	0	0.0862204757	0.0862204757
## 21430	0	0.0139477933	0.0139477933
## 21431	0	0.0984219285	0.0984219285
## 21432	1	0.1102622711	0.8897377289
## 21433	0	0.0095239870	0.0095239870
## 21434	0	0.0904205030	0.0904205030
## 21435	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21436	0	0.1035484285	0.1035484285

## 21437	0	0.0223558163	0.0223558163
## 21438	0	0.0773471324	0.0773471324
## 21439	0	0.0140500699	0.0140500699
## 21440	0	0.0087558407	0.0087558407
## 21441	0	0.0285073882	0.0285073882
## 21442	0	0.0089711505	0.0089711505
## 21443	0	0.0081201439	0.0081201439
## 21444	0	0.0896150815	0.0896150815
## 21445	0	0.0087068852	0.0087068852
## 21446	1	0.0960904435	0.9039095565
## 21447	0	0.0119885257	0.0119885257
## 21448	0	0.0009088710	0.0009088710
## 21449	0	0.0344234891	0.0344234891
## 21450	0	0.0562411020	0.0562411020
## 21451	0	0.0561286198	0.0561286198
## 21452	0	0.0235277776	0.0235277776
## 21453	0	0.0091517685	0.0091517685
## 21454	1	0.1010002404	0.8989997596
## 21455	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21456	0	0.0005652207	0.0005652207
## 21457	0	0.0190507898	0.0190507898
## 21458	0	0.0081201439	0.0081201439
## 21459	0	0.0896150815	0.0896150815
## 21460	0	0.0094766441	0.0094766441
## 21461	0	0.1045856149	0.1045856149
## 21462	0	0.0329047281	0.0329047281
## 21463	0	0.0531613925	0.0531613925
## 21464	0	0.0649267898	0.0649267898
## 21465	0	0.0463285498	0.0463285498
## 21466	1	0.0361724982	0.9638275018
## 21467	0	0.0723449965	0.0723449965
## 21468	0	0.0040161391	0.0040161391
## 21469	0	0.0083465457	0.0083465457
## 21471	0	0.0189953692	0.0189953692
## 21472	0	0.0366506358	0.0366506358
## 21473	0	0.0986709018	0.0986709018
## 21474	0	0.0370851132	0.0370851132
## 21475	0	0.0741702264	0.0741702264
## 21476	0	0.0087503825	0.0087503825
## 21477	0	0.0965704864	0.0965704864
## 21478	0	0.0022949366	0.0022949366
## 21479	0	0.0091062759	0.0091062759
## 21480	0	0.1004981776	0.1004981776
## 21481	0	0.0190479740	0.0190479740
## 21482	0	0.0955841104	0.0955841104
## 21483	0	0.0127468766	0.0127468766
## 21484	0	0.0859673076	0.0859673076
## 21485	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21486	0	0.1035484285	0.1035484285
## 21487	0	0.0088380302	0.0088380302
## 21488	0	0.0975377786	0.0975377786
## 21489	0	0.0253762028	0.0253762028
## 21490	0	0.0853260968	0.0853260968
## 21491	0	0.0181220189	0.0181220189

## 21492	0	0.0545843944	0.0545843944
## 21493	0	0.0361724982	0.0361724982
## 21494	0	0.0084083982	0.0084083982
## 21495	0	0.0927962980	0.0927962980
## 21496	0	0.0909376010	0.0909376010
## 21497	0	0.0409829479	0.0409829479
## 21498	0	0.0702723917	0.0702723917
## 21499	0	0.0122747517	0.0122747517
## 21500	0	0.0638721591	0.0638721591
## 21501	0	0.0321015867	0.0321015867
## 21502	0	0.0183035370	0.0183035370
## 21503	0	0.0918484718	0.0918484718
## 21504	0	0.0093360229	0.0093360229
## 21505	0	0.0551162800	0.0551162800
## 21506	0	0.0092896144	0.0092896144
## 21507	0	0.1025215280	0.1025215280
## 21508	0	0.1030336989	0.1030336989
## 21509	0	0.0092896144	0.0092896144
## 21510	0	0.0159141706	0.0159141706
## 21511	0	0.0086205381	0.0086205381
## 21512	0	0.0818431808	0.0818431808
## 21513	0	0.0168167964	0.0168167964
## 21514	0	0.0839684154	0.0839684154
## 21515	0	0.0873835583	0.0873835583
## 21516	0	0.0055116280	0.0055116280
## 21517	0	0.0578957719	0.0578957719
## 21518	0	0.0413115628	0.0413115628
## 21519	0	0.0092896144	0.0092896144
## 21520	0	0.0014549999	0.0014549999
## 21521	0	0.0086205381	0.0086205381
## 21522	0	0.0951375046	0.0951375046
## 21523	0	0.0094766441	0.0094766441
## 21524	0	0.1045856149	0.1045856149
## 21525	0	0.0189532883	0.0189532883
## 21526	1	0.0951089707	0.9048910293
## 21527	0	0.0090610095	0.0090610095
## 21528	0	0.0999986105	0.0999986105
## 21529	0	0.0094766441	0.0094766441
## 21530	1	0.1045856149	0.8954143851
## 21531	0	0.0980250520	0.0980250520
## 21532	0	0.0082014788	0.0082014788
## 21534	0	0.0761994004	0.0761994004
## 21535	0	0.0190479740	0.0190479740
## 21536	0	0.0951089707	0.0951089707
## 21537	0	0.0088821827	0.0088821827
## 21538	1	0.0980250520	0.9019749480
## 21539	0	0.0083666008	0.0083666008
## 21540	1	0.0923350163	0.9076649837
## 21541	0	0.0114057427	0.0114057427
## 21542	0	0.0186836928	0.0186836928
## 21543	0	0.0784280593	0.0784280593
## 21544	0	0.0060567090	0.0060567090
## 21545	0	0.1103019888	0.1103019888
## 21546	0	0.0041951498	0.0041951498

## 21547	1	0.0872795805	0.9127204195
## 21548	0	0.0327411617	0.0327411617
## 21549	0	0.0654823235	0.0654823235
## 21550	0	0.0050720645	0.0050720645
## 21551	0	0.0652752645	0.0652752645
## 21552	0	0.0065214133	0.0065214133
## 21553	0	0.0719712606	0.0719712606
## 21554	0	0.0248266603	0.0248266603
## 21555	0	0.0743806743	0.0743806743
## 21556	0	0.0083799326	0.0083799326
## 21558	0	0.0088821827	0.0088821827
## 21559	0	0.0980250520	0.0980250520
## 21560	0	0.0878201039	0.0878201039
## 21561	0	0.0091974884	0.0091974884
## 21562	1	0.1015048113	0.8984951887
## 21563	0	0.0111304426	0.0111304426
## 21564	0	0.0043603796	0.0043603796
## 21565	0	0.0282610340	0.0282610340
## 21566	0	0.0343654173	0.0343654173
## 21567	0	0.0096674394	0.0096674394
## 21568	0	0.1066912585	0.1066912585
## 21569	0	0.0090610095	0.0090610095
## 21570	0	0.0408291270	0.0408291270
## 21571	0	0.0591694835	0.0591694835
## 21572	0	0.0272921972	0.0272921972
## 21573	0	0.0085814635	0.0085814635
## 21574	0	0.0727795010	0.0727795010
## 21575	0	0.0135369298	0.0135369298
## 21576	0	0.0955226901	0.0955226901
## 21577	0	0.0558322769	0.0558322769
## 21578	0	0.0560606298	0.0560606298
## 21579	0	0.0086366928	0.0086366928
## 21580	0	0.0444356953	0.0444356953
## 21581	0	0.0524848411	0.0524848411
## 21582	0	0.0021942834	0.0021942834
## 21583	0	0.0138048381	0.0138048381
## 21584	0	0.0038525130	0.0038525130
## 21585	0	0.0891428694	0.0891428694
## 21586	0	0.0445393895	0.0445393895
## 21587	0	0.0159141706	0.0159141706
## 21588	0	0.0990599458	0.0990599458
## 21589	0	0.0901850458	0.0901850458
## 21590	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21591	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21592	0	0.0285441089	0.0285441089
## 21593	0	0.0855181501	0.0855181501
## 21594	0	0.0181220189	0.0181220189
## 21595	0	0.0616803656	0.0616803656
## 21596	0	0.0079598858	0.0079598858
## 21597	0	0.0878464509	0.0878464509
## 21598	0	0.0140551355	0.0140551355
## 21599	0	0.0246388220	0.0246388220
## 21600	0	0.0184742398	0.0184742398
## 21601	0	0.0810646129	0.0810646129

## 21602	0	0.0267796672	0.0267796672
## 21603	0	0.0192387668	0.0192387668
## 21604	0	0.0212090020	0.0212090020
## 21605	0	0.0335767056	0.0335767056
## 21606	0	0.0256387345	0.0256387345
## 21607	0	0.0086205381	0.0086205381
## 21608	0	0.0080797794	0.0080797794
## 21609	0	0.0388413490	0.0388413490
## 21610	0	0.0089265557	0.0089265557
## 21611	0	0.0985147597	0.0985147597
## 21612	0	0.0083250112	0.0083250112
## 21613	0	0.0918760275	0.0918760275
## 21614	0	0.0093360229	0.0093360229
## 21615	0	0.1030336989	0.1030336989
## 21616	0	0.0149597702	0.0149597702
## 21617	0	0.0637175399	0.0637175399
## 21618	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21619	0	0.0034760359	0.0034760359
## 21620	0	0.0151003598	0.0151003598
## 21621	0	0.1018396359	0.1018396359
## 21622	0	0.0082014788	0.0082014788
## 21623	0	0.0905127054	0.0905127054
## 21624	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21625	0	0.0932598842	0.0932598842
## 21626	0	0.0084083982	0.0084083982
## 21627	0	0.0925831473	0.0925831473
## 21628	0	0.0089711505	0.0089711505
## 21629	1	0.0990069139	0.9009930861
## 21630	0	0.0185792289	0.0185792289
## 21631	0	0.0932319135	0.0932319135
## 21632	0	0.0288300192	0.0288300192
## 21633	0	0.0863747374	0.0863747374
## 21634	0	0.0282610340	0.0282610340
## 21635	0	0.0846700578	0.0846700578
## 21636	0	0.0339034295	0.0339034295
## 21637	0	0.0678068590	0.0678068590
## 21638	0	0.0088821827	0.0088821827
## 21639	0	0.0980250520	0.0980250520
## 21640	0	0.0262255577	0.0262255577
## 21641	0	0.0082460810	0.0082460810
## 21643	0	0.0100839933	0.0100839933
## 21644	0	0.0077254035	0.0077254035
## 21645	0	0.0191998999	0.0191998999
## 21646	0	0.0865699628	0.0865699628
## 21647	1	0.0944791732	0.9055208268
## 21648	0	0.0089265557	0.0089265557
## 21649	0	0.0985147597	0.0985147597
## 21650	0	0.0091062759	0.0091062759
## 21651	0	0.1004981776	0.1004981776
## 21652	0	0.0152076569	0.0152076569
## 21653	0	0.0933098378	0.0933098378
## 21654	0	0.0091062759	0.0091062759
## 21655	0	0.1004981776	0.1004981776
## 21656	0	0.0022472992	0.0022472992

## 21657	0	0.0065278692	0.0065278692
## 21658	0	0.0980250520	0.0980250520
## 21659	0	0.0946645849	0.0946645849
## 21660	0	0.0250753350	0.0250753350
## 21661	0	0.0751257037	0.0751257037
## 21662	0	0.1038619045	0.1038619045
## 21663	0	0.0120761329	0.0120761329
## 21664	0	0.0871912310	0.0871912310
## 21665	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21666	0	0.1035484285	0.1035484285
## 21667	0	0.0149958094	0.0149958094
## 21668	0	0.0752500554	0.0752500554
## 21669	0	0.0144283271	0.0144283271
## 21670	0	0.0078027907	0.0078027907
## 21671	0	0.0022562286	0.0022562286
## 21672	0	0.0838564972	0.0838564972
## 21673	0	0.0356357449	0.0356357449
## 21674	0	0.0712714898	0.0712714898
## 21675	0	0.0378317554	0.0378317554
## 21676	0	0.0756635108	0.0756635108
## 21677	0	0.0160645564	0.0160645564
## 21678	0	0.0985675280	0.0985675280
## 21679	0	0.0093826633	0.0093826633
## 21680	0	0.0171826914	0.0171826914
## 21681	0	0.0975348066	0.0975348066
## 21682	1	0.0372703808	0.9627296192
## 21683	1	0.0745407616	0.9254592384
## 21684	0	0.0474973971	0.0474973971
## 21685	0	0.0061264058	0.0061264058
## 21686	0	0.0925877784	0.0925877784
## 21687	0	0.0144380754	0.0144380754
## 21688	0	0.0973730669	0.0973730669
## 21689	0	0.0092896144	0.0092896144
## 21690	0	0.0185792289	0.0185792289
## 21691	0	0.0932319135	0.0932319135
## 21692	0	0.0171553724	0.0171553724
## 21693	1	0.0860868987	0.9139131013
## 21694	0	0.0183035370	0.0183035370
## 21695	0	0.0918484718	0.0918484718
## 21696	0	0.0098130524	0.0098130524
## 21697	0	0.0295573868	0.0295573868
## 21698	0	0.0198226885	0.0198226885
## 21699	0	0.0989772195	0.0989772195
## 21700	0	0.0085776862	0.0085776862
## 21701	1	0.0946645849	0.9053354151
## 21702	0	0.0091974884	0.0091974884
## 21703	0	0.1015048113	0.1015048113
## 21704	0	0.0145497927	0.0145497927
## 21705	0	0.0798349013	0.0798349013
## 21706	0	0.0098266822	0.0098266822
## 21707	1	0.0237377916	0.9762622084
## 21708	0	0.0711184238	0.0711184238
## 21709	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21710	0	0.0826644780	0.0826644780

## 21711	0	0.0203672679	0.0203672679
## 21712	0	0.0054017536	0.0054017536
## 21713	0	0.0527157638	0.0527157638
## 21714	0	0.0087940971	0.0087940971
## 21715	0	0.0970529274	0.0970529274
## 21716	0	0.0194314707	0.0194314707
## 21717	0	0.0186720459	0.0186720459
## 21718	0	0.0936976759	0.0936976759
## 21719	0	0.0097642727	0.0097642727
## 21720	0	0.0274285419	0.0274285419
## 21721	0	0.0821759116	0.0821759116
## 21722	0	0.0238263427	0.0238263427
## 21723	0	0.0117023188	0.0117023188
## 21724	0	0.0080396155	0.0080396155
## 21725	0	0.0887263595	0.0887263595
## 21726	0	0.0077288116	0.0077288116
## 21727	0	0.0900064138	0.0900064138
## 21728	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21729	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21730	0	0.0175007650	0.0175007650
## 21731	0	0.0201364224	0.0201364224
## 21732	0	0.0534678002	0.0534678002
## 21733	0	0.0090159680	0.0090159680
## 21734	0	0.0995015267	0.0995015267
## 21735	0	0.0462414564	0.0462414564
## 21736	0	0.0165519283	0.0165519283
## 21737	0	0.0887689405	0.0887689405
## 21738	0	0.0312700527	0.0312700527
## 21739	0	0.0068546287	0.0068546287
## 21740	0	0.0756486738	0.0756486738
## 21741	0	0.0090610095	0.0090610095
## 21743	0	0.0021801898	0.0021801898
## 21744	0	0.0084504044	0.0084504044
## 21745	0	0.0932598842	0.0932598842
## 21746	0	0.0980250520	0.0980250520
## 21747	0	0.0088380302	0.0088380302
## 21748	0	0.0080797794	0.0080797794
## 21749	0	0.0891696133	0.0891696133
## 21750	0	0.0083250112	0.0083250112
## 21751	0	0.0918760275	0.0918760275
## 21752	0	0.0162402877	0.0162402877
## 21753	0	0.0814949377	0.0814949377
## 21754	0	0.0097157354	0.0097157354
## 21755	0	0.0607526104	0.0607526104
## 21756	0	0.0255801819	0.0255801819
## 21757	0	0.0762572634	0.0762572634
## 21758	0	0.0292642632	0.0292642632
## 21759	0	0.0424917101	0.0424917101
## 21760	0	0.0202389963	0.0202389963
## 21761	0	0.0603346167	0.0603346167
## 21762	0	0.0317395113	0.0317395113
## 21763	0	0.0094295366	0.0094295366
## 21764	0	0.1040657295	0.1040657295
## 21765	0	0.0182125518	0.0182125518

## 21766	0	0.0074605634	0.0074605634
## 21767	1	0.0838216241	0.9161783759
## 21768	0	0.0161595587	0.0161595587
## 21769	0	0.0507561270	0.0507561270
## 21770	0	0.0183035370	0.0183035370
## 21771	0	0.0913919016	0.0913919016
## 21772	0	0.0173267715	0.0173267715
## 21773	0	0.0190479740	0.0190479740
## 21774	0	0.0955841104	0.0955841104
## 21775	0	0.0048190671	0.0048190671
## 21776	0	0.0155280074	0.0155280074
## 21777	0	0.0779206638	0.0779206638
## 21778	0	0.0165672567	0.0165672567
## 21779	0	0.0831356919	0.0831356919
## 21780	0	0.0095239870	0.0095239870
## 21781	0	0.1051080974	0.1051080974
## 21782	0	0.0650174411	0.0650174411
## 21783	0	0.0187653266	0.0187653266
## 21784	1	0.0941657652	0.9058342348
## 21785	0	0.0186720459	0.0186720459
## 21786	0	0.0430903802	0.0430903802
## 21787	0	0.0500296103	0.0500296103
## 21788	0	0.0184064508	0.0184064508
## 21789	0	0.0351391561	0.0351391561
## 21790	0	0.0529216987	0.0529216987
## 21791	0	0.0199341440	0.0199341440
## 21793	0	0.0177643653	0.0177643653
## 21794	0	0.0886997485	0.0886997485
## 21795	0	0.0315817371	0.0315817371
## 21796	0	0.0289740464	0.0289740464
## 21797	0	0.0181052520	0.0181052520
## 21798	0	0.0682694854	0.0682694854
## 21799	0	0.0263961474	0.0263961474
## 21801	0	0.0101897449	0.0101897449
## 21802	0	0.0719034415	0.0719034415
## 21803	0	0.0187653266	0.0187653266
## 21804	0	0.0194435914	0.0194435914
## 21805	0	0.0181220189	0.0181220189
## 21806	0	0.0909376010	0.0909376010
## 21807	0	0.0146997280	0.0146997280
## 21809	0	0.0601633935	0.0601633935
## 21810	0	0.0299321634	0.0299321634
## 21811	0	0.0226966795	0.0226966795
## 21812	0	0.0679992518	0.0679992518
## 21813	0	0.0951089707	0.0951089707
## 21814	0	0.0200958324	0.0200958324
## 21815	1	0.0884216624	0.9115783376
## 21816	0	0.0198666998	0.0198666998
## 21817	0	0.0937273219	0.0937273219
## 21818	0	0.0611580006	0.0611580006
## 21819	0	0.0173272081	0.0173272081
## 21820	0	0.0144816030	0.0144816030
## 21821	0	0.0726697306	0.0726697306
## 21822	0	0.0153371981	0.0153371981

## 21823	0	0.0697558493	0.0697558493
## 21824	0	0.0506415925	0.0506415925
## 21825	0	0.0600607071	0.0600607071
## 21826	0	0.0262255577	0.0262255577
## 21827	0	0.0785717709	0.0785717709
## 21828	0	0.0162402877	0.0162402877
## 21829	0	0.0680918087	0.0680918087
## 21830	0	0.0198226885	0.0198226885
## 21831	0	0.0767830646	0.0767830646
## 21832	0	0.0224570162	0.0224570162
## 21833	0	0.0267535622	0.0267535622
## 21834	0	0.0801536725	0.0801536725
## 21835	0	0.0164029575	0.0164029575
## 21836	0	0.0823112267	0.0823112267
## 21837	0	0.0183949767	0.0183949767
## 21838	0	0.0128543211	0.0128543211
## 21839	0	0.0794530019	0.0794530019
## 21840	0	0.0193348787	0.0193348787
## 21841	0	0.0970238191	0.0970238191
## 21842	0	0.0522098082	0.0522098082
## 21843	0	0.0174415184	0.0174415184
## 21844	0	0.0448660110	0.0448660110
## 21845	0	0.0253265005	0.0253265005
## 21846	0	0.0758781956	0.0758781956
## 21847	1	0.0182921742	0.9817078258
## 21848	0	0.0845278179	0.0845278179
## 21849	0	0.0099670720	0.0099670720
## 21850	0	0.0549347921	0.0549347921
## 21851	0	0.0155280074	0.0155280074
## 21852	0	0.0779206638	0.0779206638
## 21853	0	0.0520207894	0.0520207894
## 21854	0	0.0384828913	0.0384828913
## 21855	0	0.0170700946	0.0170700946
## 21856	0	0.0856589687	0.0856589687
## 21857	0	0.0154508191	0.0154508191
## 21858	0	0.0698079178	0.0698079178
## 21859	0	0.0060819470	0.0060819470
## 21860	0	0.0181220189	0.0181220189
## 21862	0	0.0906100947	0.0906100947
## 21863	0	0.0185792289	0.0185792289
## 21864	0	0.0235038437	0.0235038437
## 21865	0	0.0338007658	0.0338007658
## 21866	0	0.0780103766	0.0780103766
## 21867	0	0.0576600383	0.0576600383
## 21868	0	0.0572586688	0.0572586688
## 21869	0	0.0470263605	0.0470263605
## 21870	0	0.0659047312	0.0659047312
## 21871	0	0.0472612920	0.0472612920
## 21872	0	0.0662339741	0.0662339741
## 21873	0	0.0242862199	0.0242862199
## 21874	0	0.0610772595	0.0610772595
## 21875	0	0.0177899179	0.0177899179
## 21876	0	0.0167332016	0.0167332016
## 21877	0	0.0839684154	0.0839684154

## 21878	0	0.0069047358	0.0069047358
## 21879	0	0.0775724652	0.0775724652
## 21880	0	0.0385934299	0.0385934299
## 21881	0	0.0635533949	0.0635533949
## 21882	0	0.0316187385	0.0316187385
## 21883	0	0.0176760603	0.0176760603
## 21885	0	0.0161595587	0.0161595587
## 21886	0	0.0730100546	0.0730100546
## 21887	0	0.0080396155	0.0080396155
## 21888	0	0.0081607100	0.0081607100
## 21889	0	0.0611580006	0.0611580006
## 21890	0	0.0185792289	0.0185792289
## 21891	0	0.0932319135	0.0932319135
## 21892	0	0.0228100662	0.0228100662
## 21893	0	0.0683389584	0.0683389584
## 21894	0	0.0882583846	0.0882583846
## 21895	0	0.0187653266	0.0187653266
## 21896	0	0.0936976759	0.0936976759
## 21897	0	0.0191431327	0.0191431327
## 21898	0	0.0774950915	0.0774950915
## 21899	0	0.0178531115	0.0178531115
## 21900	0	0.0895882040	0.0895882040
## 21901	0	0.0109554073	0.0109554073
## 21902	0	0.0960616238	0.0960616238
## 21903	1	0.0918484718	0.9081515282
## 21904	0	0.0178531115	0.0178531115
## 21905	0	0.0895882040	0.0895882040
## 21906	0	0.0185792289	0.0185792289
## 21907	0	0.0834946068	0.0834946068
## 21908	0	0.0096889034	0.0096889034
## 21909	1	0.0180319361	0.9819680639
## 21910	0	0.0904855587	0.0904855587
## 21911	0	0.0222271549	0.0222271549
## 21912	0	0.0958841629	0.0958841629
## 21913	0	0.0455472010	0.0455472010
## 21914	0	0.0167311969	0.0167311969
## 21915	0	0.0353313040	0.0353313040
## 21916	0	0.0183949767	0.0183949767
## 21917	0	0.0091974884	0.0091974884
## 21918	0	0.0829990215	0.0829990215
## 21919	0	0.0237392685	0.0237392685
## 21920	0	0.0118779679	0.0118779679
## 21921	0	0.0194314707	0.0194314707
## 21922	0	0.0975085249	0.0975085249
## 21923	0	0.0179423010	0.0179423010
## 21924	0	0.0359926881	0.0359926881
## 21925	0	0.0173272081	0.0173272081
## 21926	0	0.0235231004	0.0235231004
## 21927	0	0.0252006049	0.0252006049
## 21928	0	0.0751257037	0.0751257037
## 21929	0	0.0167332016	0.0167332016
## 21930	0	0.0839684154	0.0839684154
## 21931	0	0.0271565302	0.0271565302
## 21932	0	0.0813609645	0.0813609645

## 21933	0	0.0197241518	0.0197241518
## 21934	0	0.0989772195	0.0989772195
## 21935	0	0.0109557975	0.0109557975
## 21936	0	0.0171553724	0.0171553724
## 21937	0	0.0860868987	0.0860868987
## 21938	0	0.0176760603	0.0176760603
## 21939	0	0.0886997485	0.0886997485
## 21940	0	0.0190479740	0.0190479740
## 21941	0	0.0289162015	0.0289162015
## 21942	0	0.0083348798	0.0083348798
## 21943	0	0.0577732763	0.0577732763
## 21944	0	0.1023207275	0.1023207275
## 21945	0	0.0730729187	0.0730729187
## 21946	1	0.0307363536	0.9692636464
## 21947	0	0.0411062068	0.0411062068
## 21948	0	0.0576079774	0.0576079774
## 21949	0	0.0825864411	0.0825864411
## 21951	0	0.0359926881	0.0359926881
## 21952	0	0.0719853762	0.0719853762
## 21953	0	0.0225838564	0.0225838564
## 21954	0	0.0676612338	0.0676612338
## 21955	0	0.0374565739	0.0374565739
## 21956	0	0.0173272081	0.0173272081
## 21957	0	0.0869491828	0.0869491828
## 21958	0	0.0278416766	0.0278416766
## 21959	0	0.0829990215	0.0829990215
## 21960	0	0.0240953354	0.0240953354
## 21961	0	0.0718307770	0.0718307770
## 21962	0	0.0178531115	0.0178531115
## 21963	1	0.0895882040	0.9104117960
## 21964	0	0.0183949767	0.0183949767
## 21965	0	0.0923073230	0.0923073230
## 21966	0	0.0168167964	0.0168167964
## 21967	0	0.0843878998	0.0843878998
## 21968	0	0.0146267826	0.0146267826
## 21970	0	0.0186720459	0.0186720459
## 21971	0	0.0936976759	0.0936976759
## 21972	0	0.0167332016	0.0167332016
## 21973	0	0.0182125518	0.0182125518
## 21974	0	0.0913919016	0.0913919016
## 21975	0	0.0187653266	0.0187653266
## 21976	0	0.0638699368	0.0638699368
## 21977	0	0.0095239870	0.0095239870
## 21978	0	0.0752494096	0.0752494096
## 21979	0	0.0234712896	0.0234712896
## 21980	0	0.0187770317	0.0187770317
## 21981	0	0.0663705598	0.0663705598
## 21982	0	0.0235279849	0.0235279849
## 21983	1	0.0314078663	0.9685921337
## 21984	0	0.1013060022	0.1013060022
## 21985	0	0.0192516355	0.0192516355
## 21986	0	0.0240016787	0.0240016787
## 21987	1	0.0942289493	0.9057710507
## 21988	0	0.0188590733	0.0188590733

## 21989	0	0.0941657652	0.0941657652
## 21990	0	0.0169852408	0.0169852408
## 21991	0	0.0852331660	0.0852331660
## 21992	0	0.0143725560	0.0143725560
## 21993	0	0.0913919016	0.0913919016
## 21994	0	0.0173272081	0.0173272081
## 21995	1	0.0869491828	0.9130508172
## 21996	0	0.0187653266	0.0187653266
## 21997	0	0.0941657652	0.0941657652
## 21998	0	0.0210805385	0.0210805385
## 21999	0	0.0816485248	0.0816485248
## 22000	0	0.0213980582	0.0213980582
## 22001	0	0.0824663522	0.0824663522
## 22002	0	0.0938742606	0.0938742606
## 22003	0	0.0161595587	0.0161595587
## 22004	0	0.0018495880	0.0018495880
## 22005	0	0.0057051367	0.0057051367
## 22006	0	0.0187653266	0.0187653266
## 22007	0	0.0941657652	0.0941657652
## 22008	0	0.0184781323	0.0184781323
## 22009	0	0.0673807244	0.0673807244
## 22010	0	0.0761341905	0.0761341905
## 22011	0	0.0182125518	0.0182125518
## 22012	0	0.0502176428	0.0502176428
## 22013	0	0.0406107894	0.0406107894
## 22014	0	0.0343713959	0.0343713959
## 22015	0	0.0396676172	0.0396676172
## 22016	1	0.0126907660	0.9873092340
## 22017	0	0.0895882040	0.0895882040
## 22018	0	0.0268533633	0.0268533633
## 22019	0	0.0204370729	0.0204370729
## 22020	0	0.0311495571	0.0311495571
## 22021	0	0.0622991141	0.0622991141
## 22022	0	0.0172410762	0.0172410762
## 22023	0	0.0865169665	0.0865169665
## 22024	0	0.0572424870	0.0572424870
## 22025	0	0.0274292550	0.0274292550
## 22026	0	0.0906820629	0.0906820629
## 22027	0	0.0179423010	0.0179423010
## 22028	0	0.0895882040	0.0895882040
## 22029	0	0.0281205510	0.0281205510
## 22030	0	0.0842491708	0.0842491708
## 22031	0	0.0172410762	0.0172410762
## 22032	0	0.0865169665	0.0865169665
## 22033	0	0.0347587970	0.0347587970
## 22034	0	0.0695175939	0.0695175939
## 22035	0	0.0122905454	0.0122905454
## 22036	0	0.0935564792	0.0935564792
## 22037	0	0.0113369686	0.0113369686
## 22038	0	0.0856100058	0.0856100058
## 22039	0	0.0087940971	0.0087940971
## 22040	0	0.0220922386	0.0220922386
## 22041	0	0.0718232779	0.0718232779
## 22042	0	0.0289062855	0.0289062855

## 22043	0	0.0208333590	0.0208333590
## 22044	0	0.0356340878	0.0356340878
## 22045	0	0.0192387668	0.0192387668
## 22046	0	0.0965415227	0.0965415227
## 22047	0	0.0190479740	0.0190479740
## 22048	0	0.0951089707	0.0951089707
## 22049	0	0.0442966331	0.0442966331
## 22050	0	0.0620791757	0.0620791757
## 22051	0	0.0477346818	0.0477346818
## 22052	0	0.0206544296	0.0206544296
## 22053	0	0.0242468310	0.0242468310
## 22054	0	0.0849333176	0.0849333176
## 22055	0	0.0552509289	0.0552509289
## 22056	0	0.0328930318	0.0328930318
## 22057	0	0.0185792289	0.0185792289
## 22058	1	0.0278674436	0.9721325564
## 22059	0	0.0738333008	0.0738333008
## 22060	0	0.0007286039	0.0007286039
## 22061	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22062	0	0.0566330711	0.0566330711
## 22063	0	0.0277032782	0.0277032782
## 22064	1	0.0125218817	0.9874781183
## 22065	0	0.0181220189	0.0181220189
## 22066	0	0.0909376010	0.0909376010
## 22067	0	0.0187653266	0.0187653266
## 22068	0	0.0941657652	0.0941657652
## 22069	0	0.0170700946	0.0170700946
## 22070	0	0.0856589687	0.0856589687
## 22071	0	0.0954255179	0.0954255179
## 22072	0	0.0250753350	0.0250753350
## 22073	0	0.0442328910	0.0442328910
## 22074	0	0.0228100662	0.0228100662
## 22075	0	0.0683389584	0.0683389584
## 22076	0	0.1043807716	0.1043807716
## 22077	0	0.0247032493	0.0247032493
## 22078	0	0.0740109349	0.0740109349
## 22079	0	0.0221383346	0.0221383346
## 22080	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22081	1	0.0691872943	0.9308127057
## 22082	0	0.0839684154	0.0839684154
## 22083	0	0.0156055813	0.0156055813
## 22084	0	0.0783099351	0.0783099351
## 22085	0	0.0168311114	0.0168311114
## 22086	0	0.0923073230	0.0923073230
## 22087	0	0.0154508191	0.0154508191
## 22088	0	0.0048159564	0.0048159564
## 22089	0	0.0572289234	0.0572289234
## 22090	0	0.0631295438	0.0631295438
## 22091	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22092	0	0.0075730070	0.0075730070
## 22093	0	0.0180319361	0.0180319361
## 22094	0	0.0900357634	0.0900357634
## 22095	0	0.0194314707	0.0194314707
## 22096	0	0.0166500224	0.0166500224

## 22097	0	0.0835510163	0.0835510163
## 22098	0	0.0182125518	0.0182125518
## 22099	0	0.0909376010	0.0909376010
## 22100	0	0.0310026891	0.0310026891
## 22101	0	0.0801369149	0.0801369149
## 22102	0	0.0006682002	0.0006682002
## 22103	0	0.0462968430	0.0462968430
## 22104	0	0.0549078532	0.0549078532
## 22105	0	0.0237334670	0.0237334670
## 22106	0	0.0175007650	0.0175007650
## 22107	0	0.0022139522	0.0022139522
## 22108	0	0.0240226109	0.0240226109
## 22109	0	0.0807747178	0.0807747178
## 22110	0	0.0228102620	0.0228102620
## 22111	0	0.0037408830	0.0037408830
## 22112	0	0.0176760603	0.0176760603
## 22113	0	0.0886997485	0.0886997485
## 22114	0	0.0118189236	0.0118189236
## 22115	1	0.0168167964	0.9831832036
## 22117	0	0.0168167964	0.0168167964
## 22118	1	0.0843878998	0.9156121002
## 22119	0	0.0472612920	0.0472612920
## 22120	0	0.0347045497	0.0347045497
## 22121	0	0.0310871374	0.0310871374
## 22122	0	0.0652511472	0.0652511472
## 22123	0	0.0261925380	0.0261925380
## 22124	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22125	0	0.0568044375	0.0568044375
## 22126	0	0.0564090238	0.0564090238
## 22127	0	0.0147732908	0.0147732908
## 22128	0	0.0737649310	0.0737649310
## 22129	0	0.0167332016	0.0167332016
## 22130	0	0.0835510163	0.0835510163
## 22131	0	0.0153741465	0.0153741465
## 22132	0	0.0004630767	0.0004630767
## 22133	0	0.0968061826	0.0968061826
## 22134	0	0.0286867078	0.0286867078
## 22135	0	0.0855181501	0.0855181501
## 22136	0	0.0222489320	0.0222489320
## 22137	0	0.0423619665	0.0423619665
## 22138	0	0.0305549969	0.0305549969
## 22139	0	0.0781134979	0.0781134979
## 22140	0	0.0065239678	0.0065239678
## 22141	0	0.0277032782	0.0277032782
## 22142	0	0.0829990215	0.0829990215
## 22143	0	0.0191431327	0.0191431327
## 22144	0	0.0955841104	0.0955841104
## 22145	0	0.0417253575	0.0417253575
## 22146	0	0.0462658593	0.0462658593
## 22147	0	0.0304826773	0.0304826773
## 22148	0	0.0525291893	0.0525291893
## 22149	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22150	0	0.0762572634	0.0762572634
## 22151	0	0.0238069105	0.0238069105

##	22152	0	0.0095227642	0.0095227642
##	22153	0	0.0098958455	0.0098958455
##	22154	0	0.0723091167	0.0723091167
##	22155	0	0.0139852688	0.0139852688
##	22156	0	0.0698302360	0.0698302360
##	22157	0	0.0236885686	0.0236885686
##	22158	0	0.0770130485	0.0770130485
##	22159	0	0.0253623770	0.0253623770
##	22160	0	0.0815448577	0.0815448577
##	22161	1	0.0186720459	0.9813279541
##	22162	0	0.0626525876	0.0626525876
##	22163	0	0.0030258548	0.0030258548
##	22164	0	0.0777159037	0.0777159037
##	22165	0	0.0082265516	0.0082265516
##	22166	0	0.0155287228	0.0155287228
##	22167	0	0.1019954747	0.1019954747
##	22168	0	0.0174137703	0.0174137703
##	22169	0	0.0873835583	0.0873835583
##	22170	0	0.0869491828	0.0869491828
##	22171	0	0.0156835427	0.0156835427
##	22172	0	0.0078417714	0.0078417714
##	22173	0	0.0707649007	0.0707649007
##	22174	0	0.0122137350	0.0122137350
##	22175	0	0.0286867078	0.0286867078
##	22176	0	0.0197364550	0.0197364550
##	22177	0	0.0658798033	0.0658798033
##	22178	0	0.0240953354	0.0240953354
##	22179	0	0.0647682616	0.0647682616
##	22180	0	0.0073844724	0.0073844724
##	22181	0	0.0247032493	0.0247032493
##	22182	0	0.0187653266	0.0187653266
##	22183	0	0.0941657652	0.0941657652
##	22184	0	0.0954255179	0.0954255179
##	22185	0	0.0909376010	0.0909376010
##	22186	0	0.0252363030	0.0252363030
##	22187	0	0.0811395058	0.0811395058
##	22188	0	0.0409018717	0.0409018717
##	22189	0	0.0573216135	0.0573216135
##	22190	0	0.0425654226	0.0425654226
##	22191	0	0.0596529841	0.0596529841
##	22192	0	0.0186720459	0.0186720459
##	22193	1	0.0936976759	0.9063023241
##	22194	0	0.0265257665	0.0265257665
##	22195	0	0.0255801819	0.0255801819
##	22196	0	0.0762572634	0.0762572634
##	22197	0	0.0828591107	0.0828591107
##	22198	0	0.0191431327	0.0191431327
##	22199	0	0.0081877254	0.0081877254
##	22200	0	0.0441675893	0.0441675893
##	22201	0	0.0271305926	0.0271305926
##	22202	0	0.0812121513	0.0812121513
##	22204	0	0.0267280095	0.0267280095
##	22205	0	0.0845273301	0.0845273301
##	22206	0	0.0271565302	0.0271565302

## 22207	1	0.0813609645	0.9186390355
## 22208	0	0.0160263076	0.0160263076
## 22209	0	0.0053425282	0.0053425282
## 22210	0	0.0538284920	0.0538284920
## 22211	0	0.0083250112	0.0083250112
## 22212	0	0.0263572590	0.0263572590
## 22213	0	0.0386270175	0.0386270175
## 22214	0	0.0376436972	0.0376436972
## 22215	0	0.0192387668	0.0192387668
## 22216	0	0.0960616238	0.0960616238
## 22217	0	0.0262255577	0.0262255577
## 22218	0	0.0781811980	0.0781811980
## 22219	0	0.0229456091	0.0229456091
## 22220	0	0.0186720459	0.0186720459
## 22221	0	0.0189532883	0.0189532883
## 22222	0	0.0946361929	0.0946361929
## 22223	1	0.1036501062	0.8963498938
## 22224	0	0.0006231714	0.0006231714
## 22225	0	0.0217889993	0.0217889993
## 22226	0	0.0496607610	0.0496607610
## 22227	0	0.0191561619	0.0191561619
## 22228	0	0.0576079774	0.0576079774
## 22229	0	0.0411062068	0.0411062068
## 22230	0	0.0258364042	0.0258364042
## 22231	0	0.0774058669	0.0774058669
## 22232	0	0.0272921972	0.0272921972
## 22233	1	0.0817674228	0.9182325772
## 22234	0	0.0291472061	0.0291472061
## 22235	0	0.0369007666	0.0369007666
## 22236	0	0.0734346726	0.0734346726
## 22237	0	0.0185792289	0.0185792289
## 22238	0	0.0927684664	0.0927684664
## 22239	0	0.0273962098	0.0273962098
## 22240	1	0.0838591299	0.9161408701
## 22241	0	0.0191431327	0.0191431327
## 22242	0	0.0337887824	0.0337887824
## 22243	0	0.0941657652	0.0941657652
## 22244	0	0.0835510163	0.0835510163
## 22245	0	0.0184868732	0.0184868732
## 22246	1	0.0811863289	0.9188136711
## 22247	0	0.0114707708	0.0114707708
## 22248	0	0.0167332016	0.0167332016
## 22249	0	0.0835510163	0.0835510163
## 22250	0	0.0267535622	0.0267535622
## 22251	0	0.0801536725	0.0801536725
## 22252	0	0.0180319361	0.0180319361
## 22253	1	0.0904855587	0.9095144413
## 22254	0	0.0191431327	0.0191431327
## 22255	0	0.0710371672	0.0710371672
## 22256	0	0.0250244566	0.0250244566
## 22257	0	0.0184868732	0.0184868732
## 22258	0	0.0927684664	0.0927684664
## 22259	0	0.0235023815	0.0235023815
## 22260	0	0.0704131350	0.0704131350

## 22261	0	0.0196261049	0.0196261049
## 22262	0	0.0984852130	0.0984852130
## 22263	0	0.0196261049	0.0196261049
## 22264	0	0.0359417824	0.0359417824
## 22265	0	0.0621148912	0.0621148912
## 22266	0	0.0136411100	0.0136411100
## 22267	0	0.0530852837	0.0530852837
## 22268	0	0.0193183142	0.0193183142
## 22269	0	0.0288300192	0.0288300192
## 22270	0	0.0863747374	0.0863747374
## 22271	0	0.0264882444	0.0264882444
## 22272	0	0.0793587802	0.0793587802
## 22273	0	0.0186720459	0.0186720459
## 22274	0	0.0936976759	0.0936976759
## 22275	0	0.0286867078	0.0286867078
## 22276	0	0.0859453766	0.0859453766
## 22277	0	0.0076229018	0.0076229018
## 22278	0	0.0263565738	0.0263565738
## 22279	0	0.0238263427	0.0238263427
## 22280	0	0.0157988401	0.0157988401
## 22281	0	0.0244929112	0.0244929112
## 22282	0	0.0286867078	0.0286867078
## 22283	0	0.0859453766	0.0859453766
## 22284	0	0.0289398925	0.0289398925
## 22285	0	0.0881137377	0.0881137377
## 22286	0	0.0070087364	0.0070087364
## 22287	0	0.0116435460	0.0116435460
## 22288	0	0.0195719035	0.0195719035
## 22289	0	0.0086611297	0.0086611297
## 22290	0	0.0014622687	0.0014622687
## 22291	0	0.0151850975	0.0151850975
## 22292	0	0.0086611297	0.0086611297
## 22293	0	0.0333781015	0.0333781015
## 22294	0	0.0824021881	0.0824021881
## 22295	0	0.0274285419	0.0274285419
## 22296	0	0.0821759116	0.0821759116
## 22297	0	0.0146267826	0.0146267826
## 22298	0	0.0554231701	0.0554231701
## 22299	0	0.0177980546	0.0177980546
## 22300	0	0.0240953354	0.0240953354
## 22301	0	0.0718307770	0.0718307770
## 22302	0	0.0219187865	0.0219187865
## 22303	0	0.0656686842	0.0656686842
## 22304	0	0.0260951929	0.0260951929
## 22305	0	0.0274285419	0.0274285419
## 22306	0	0.0544182272	0.0544182272
## 22307	0	0.0258364042	0.0258364042
## 22308	0	0.0774058669	0.0774058669
## 22309	0	0.0063210808	0.0063210808
## 22310	0	0.0228261253	0.0228261253
## 22311	0	0.0066390849	0.0066390849
## 22312	0	0.0278237047	0.0278237047
## 22313	0	0.0790835300	0.0790835300
## 22314	1	0.0264882444	0.9735117556

## 22315	0	0.0266205728	0.0266205728
## 22316	0	0.0506855706	0.0506855706
## 22317	0	0.0278416766	0.0278416766
## 22318	0	0.0834136630	0.0834136630
## 22319	0	0.0632374769	0.0632374769
## 22320	0	0.0868062431	0.0868062431
## 22321	0	0.0245804517	0.0245804517
## 22322	0	0.0736430334	0.0736430334
## 22323	0	0.0282610340	0.0282610340
## 22324	0	0.0846700578	0.0846700578
## 22325	0	0.0093826633	0.0093826633
## 22326	0	0.0263961474	0.0263961474
## 22327	0	0.0821213474	0.0821213474
## 22328	0	0.0380207530	0.0380207530
## 22329	0	0.0034844809	0.0034844809
## 22330	0	0.0244540952	0.0244540952
## 22331	0	0.0868062431	0.0868062431
## 22332	0	0.0145875881	0.0145875881
## 22333	0	0.0147052299	0.0147052299
## 22334	0	0.0876757325	0.0876757325
## 22335	0	0.0158402369	0.0158402369
## 22336	0	0.0102804186	0.0102804186
## 22337	0	0.0781811980	0.0781811980
## 22338	0	0.0277834712	0.0277834712
## 22339	0	0.0724175675	0.0724175675
## 22340	1	0.0284022188	0.9715977812
## 22341	0	0.0213584685	0.0213584685
## 22342	0	0.0637345789	0.0637345789
## 22343	0	0.0289702631	0.0289702631
## 22344	0	0.0845250030	0.0845250030
## 22345	0	0.0229240194	0.0229240194
## 22346	0	0.0686803620	0.0686803620
## 22347	0	0.0270215376	0.0270215376
## 22348	0	0.0809565267	0.0809565267
## 22349	0	0.0285403817	0.0285403817
## 22350	0	0.0832707607	0.0832707607
## 22351	0	0.0267535622	0.0267535622
## 22352	0	0.0801536725	0.0801536725
## 22353	0	0.0491495194	0.0491495194
## 22354	0	0.0288761509	0.0288761509
## 22355	0	0.0754361461	0.0754361461
## 22356	0	0.0244974010	0.0244974010
## 22357	0	0.0750677476	0.0750677476
## 22358	0	0.0249506879	0.0249506879
## 22359	0	0.0747522608	0.0747522608
## 22360	0	0.0214841010	0.0214841010
## 22361	0	0.0065239678	0.0065239678
## 22362	0	0.0842491708	0.0842491708
## 22363	0	0.0271565302	0.0271565302
## 22364	0	0.0252006049	0.0252006049
## 22365	0	0.0755010122	0.0755010122
## 22366	0	0.0272921972	0.0272921972
## 22367	1	0.0817674228	0.9182325772
## 22368	0	0.0250753350	0.0250753350

## 22369	0	0.0751257037	0.0751257037
## 22370	0	0.0281205510	0.0281205510
## 22371	0	0.0286829620	0.0286829620
## 22372	0	0.0462242260	0.0462242260
## 22373	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22374	1	0.0766382249	0.9233617751
## 22375	0	0.0268872161	0.0268872161
## 22376	0	0.0526989435	0.0526989435
## 22377	0	0.0547423719	0.0547423719
## 22378	0	0.0248266603	0.0248266603
## 22379	0	0.0743806743	0.0743806743
## 22380	0	0.0376436972	0.0376436972
## 22381	0	0.0752873945	0.0752873945
## 22382	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22383	0	0.0838303760	0.0838303760
## 22384	0	0.0231244844	0.0231244844
## 22385	0	0.0787007538	0.0787007538
## 22386	0	0.0079180559	0.0079180559
## 22387	0	0.0337348987	0.0337348987
## 22388	1	0.0674697975	0.9325302025
## 22389	0	0.0454142161	0.0454142161
## 22390	0	0.0247032493	0.0247032493
## 22391	0	0.0740109349	0.0740109349
## 22392	0	0.0282610340	0.0282610340
## 22393	0	0.0846700578	0.0846700578
## 22394	0	0.0282610340	0.0282610340
## 22395	0	0.0846700578	0.0846700578
## 22396	0	0.0212281638	0.0212281638
## 22397	0	0.0030981644	0.0030981644
## 22398	0	0.0034424049	0.0034424049
## 22399	0	0.0477346818	0.0477346818
## 22400	0	0.0665648619	0.0665648619
## 22401	0	0.0194862593	0.0194862593
## 22402	0	0.0055604081	0.0055604081
## 22403	1	0.0631022067	0.9368977933
## 22404	0	0.0272921972	0.0272921972
## 22405	0	0.0817674228	0.0817674228
## 22406	0	0.0202389963	0.0202389963
## 22407	0	0.0606360328	0.0606360328
## 22408	0	0.0094766441	0.0094766441
## 22409	0	0.0260951929	0.0260951929
## 22410	0	0.0160746388	0.0160746388
## 22411	0	0.0294565369	0.0294565369
## 22412	0	0.0281205510	0.0281205510
## 22413	1	0.0795249182	0.9204750818
## 22414	0	0.0276676392	0.0276676392
## 22415	0	0.0710465450	0.0710465450
## 22416	0	0.0751257037	0.0751257037
## 22417	0	0.0252006049	0.0252006049
## 22418	0	0.0755010122	0.0755010122
## 22419	0	0.0183949767	0.0183949767
## 22420	0	0.0923073230	0.0923073230
## 22421	0	0.0239755598	0.0239755598
## 22422	0	0.0294376788	0.0294376788

## 22423	0	0.0247667556	0.0247667556
## 22424	0	0.0341393290	0.0341393290
## 22425	0	0.0128870315	0.0128870315
## 22426	0	0.0659047312	0.0659047312
## 22427	0	0.0257079738	0.0257079738
## 22428	0	0.0770210895	0.0770210895
## 22429	0	0.0609165155	0.0609165155
## 22430	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22431	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22432	0	0.0175881943	0.0175881943
## 22433	1	0.0878201039	0.9121798961
## 22434	0	0.0210621518	0.0210621518
## 22435	0	0.0631022067	0.0631022067
## 22436	0	0.0410306117	0.0410306117
## 22437	0	0.0011277498	0.0011277498
## 22438	0	0.0469627257	0.0469627257
## 22439	0	0.0192551435	0.0192551435
## 22440	0	0.0576884101	0.0576884101
## 22441	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22442	0	0.0766382249	0.0766382249
## 22443	0	0.0949511666	0.0949511666
## 22444	0	0.0253265005	0.0253265005
## 22445	0	0.0758781956	0.0758781956
## 22446	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22447	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22448	0	0.0208532762	0.0208532762
## 22449	0	0.0621658511	0.0621658511
## 22450	0	0.0271565302	0.0271565302
## 22451	0	0.0813609645	0.0813609645
## 22452	0	0.0306669199	0.0306669199
## 22453	0	0.0811442224	0.0811442224
## 22454	0	0.0248106347	0.0248106347
## 22455	0	0.0015855106	0.0015855106
## 22456	0	0.0037750254	0.0037750254
## 22457	0	0.0502833377	0.0502833377
## 22458	0	0.0294683888	0.0294683888
## 22459	0	0.0751766562	0.0751766562
## 22460	0	0.0026753562	0.0026753562
## 22461	0	0.0219185983	0.0219185983
## 22462	0	0.0042746900	0.0042746900
## 22463	0	0.0610670005	0.0610670005
## 22464	0	0.0470263605	0.0470263605
## 22465	0	0.0659047312	0.0659047312
## 22466	0	0.0250753350	0.0250753350
## 22467	0	0.0747522608	0.0747522608
## 22468	0	0.0350862370	0.0350862370
## 22469	0	0.0038911014	0.0038911014
## 22470	0	0.0690670502	0.0690670502
## 22471	0	0.0855181501	0.0855181501
## 22472	0	0.0378317554	0.0378317554
## 22473	0	0.0756635108	0.0756635108
## 22474	0	0.0320949868	0.0320949868
## 22475	0	0.0641899736	0.0641899736
## 22476	0	0.0314406318	0.0314406318

## 22477	0	0.0249990000	0.0249990000
## 22478	0	0.0757026170	0.0757026170
## 22479	0	0.0278416766	0.0278416766
## 22480	0	0.0834136630	0.0834136630
## 22481	0	0.0622991141	0.0622991141
## 22482	0	0.0309947155	0.0309947155
## 22483	0	0.0330776188	0.0330776188
## 22484	0	0.0468102042	0.0468102042
## 22485	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22486	0	0.0766382249	0.0766382249
## 22487	0	0.0290579179	0.0290579179
## 22488	0	0.0757394107	0.0757394107
## 22489	0	0.0291187932	0.0291187932
## 22490	0	0.0157241484	0.0157241484
## 22491	0	0.0057865596	0.0057865596
## 22492	0	0.0292642632	0.0292642632
## 22493	0	0.0876757325	0.0876757325
## 22494	0	0.0335448498	0.0335448498
## 22495	0	0.0828138480	0.0828138480
## 22496	0	0.0257079738	0.0257079738
## 22497	0	0.0770210895	0.0770210895
## 22498	0	0.0302397545	0.0302397545
## 22499	0	0.0784280593	0.0784280593
## 22500	0	0.0595842373	0.0595842373
## 22501	0	0.0210621518	0.0210621518
## 22502	0	0.0631022067	0.0631022067
## 22503	0	0.0277834712	0.0277834712
## 22504	0	0.0724175675	0.0724175675
## 22505	0	0.0234474171	0.0234474171
## 22506	0	0.0195043079	0.0195043079
## 22507	0	0.0272543705	0.0272543705
## 22508	0	0.0044279044	0.0044279044
## 22509	0	0.0789642951	0.0789642951
## 22510	1	0.0268872161	0.9731127839
## 22511	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22512	0	0.0060438455	0.0060438455
## 22513	0	0.0179423010	0.0179423010
## 22514	0	0.0900357634	0.0900357634
## 22515	0	0.0035280847	0.0035280847
## 22516	0	0.0215717178	0.0215717178
## 22517	0	0.0755010122	0.0755010122
## 22518	0	0.0755010122	0.0755010122
## 22519	0	0.0885539310	0.0885539310
## 22520	0	0.0272921972	0.0272921972
## 22521	0	0.0375540633	0.0375540633
## 22522	0	0.0442133594	0.0442133594
## 22523	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22524	0	0.0838303760	0.0838303760
## 22525	0	0.0285441089	0.0285441089
## 22526	0	0.0855181501	0.0855181501
## 22527	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22528	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22529	0	0.0239755598	0.0239755598
## 22530	0	0.0718307770	0.0718307770

## 22531	0	0.0470263605	0.0470263605
## 22532	0	0.0655771249	0.0655771249
## 22533	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22534	0	0.0960616238	0.0960616238
## 22535	0	0.0342430211	0.0342430211
## 22536	0	0.0684860422	0.0684860422
## 22537	0	0.0274285419	0.0274285419
## 22538	1	0.0821759116	0.9178240884
## 22539	0	0.0120587982	0.0120587982
## 22540	0	0.0007558334	0.0007558334
## 22541	0	0.0556833532	0.0556833532
## 22542	0	0.0555719865	0.0555719865
## 22543	0	0.0277032782	0.0277032782
## 22544	0	0.0045433376	0.0045433376
## 22545	0	0.0329114945	0.0329114945
## 22546	0	0.0341387542	0.0341387542
## 22547	0	0.0799235048	0.0799235048
## 22548	0	0.0488899841	0.0488899841
## 22549	0	0.0272283696	0.0272283696
## 22550	0	0.0544567392	0.0544567392
## 22551	0	0.0815849970	0.0815849970
## 22552	0	0.0233153237	0.0233153237
## 22553	0	0.0575597054	0.0575597054
## 22554	0	0.0271525211	0.0271525211
## 22555	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22556	0	0.0291032549	0.0291032549
## 22557	0	0.0687766401	0.0687766401
## 22558	0	0.0367173363	0.0367173363
## 22559	0	0.0730696357	0.0730696357
## 22560	0	0.0294104598	0.0294104598
## 22561	0	0.0881137377	0.0881137377
## 22562	0	0.0291187932	0.0291187932
## 22563	0	0.0872399046	0.0872399046
## 22564	0	0.0842491708	0.0842491708
## 22565	0	0.0295573868	0.0295573868
## 22566	0	0.0614635301	0.0614635301
## 22567	0	0.0289740464	0.0289740464
## 22568	0	0.0868062431	0.0868062431
## 22569	0	0.0172922029	0.0172922029
## 22570	0	0.0593460219	0.0593460219
## 22571	0	0.0251873735	0.0251873735
## 22572	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22573	0	0.0838303760	0.0838303760
## 22574	0	0.0317681175	0.0317681175
## 22575	0	0.0020742070	0.0020742070
## 22576	0	0.0486733697	0.0486733697
## 22577	0	0.0485760230	0.0485760230
## 22578	0	0.0249506879	0.0249506879
## 22579	0	0.0747522608	0.0747522608
## 22580	0	0.0278416766	0.0278416766
## 22581	0	0.0620312554	0.0620312554
## 22582	0	0.0212761177	0.0212761177
## 22583	0	0.0740109349	0.0740109349
## 22584	1	0.0770210895	0.9229789105

## 22585	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22586	0	0.0825864411	0.0825864411
## 22587	0	0.0272921972	0.0272921972
## 22588	0	0.0163753183	0.0163753183
## 22589	0	0.0202389963	0.0202389963
## 22590	0	0.0603346167	0.0603346167
## 22591	0	0.0426497964	0.0426497964
## 22592	1	0.0727669683	0.9272330317
## 22593	1	0.0476021186	0.9523978814
## 22594	0	0.0566908286	0.0566908286
## 22595	0	0.0259654761	0.0259654761
## 22596	0	0.0777925665	0.0777925665
## 22597	0	0.0265653719	0.0265653719
## 22598	0	0.0204609886	0.0204609886
## 22599	1	0.0655771249	0.9344228751
## 22600	0	0.0378317554	0.0378317554
## 22601	0	0.0756635108	0.0756635108
## 22602	0	0.0300816967	0.0300816967
## 22603	0	0.0601633935	0.0601633935
## 22604	0	0.0573043112	0.0573043112
## 22605	0	0.0731534383	0.0731534383
## 22606	0	0.0630800819	0.0630800819
## 22607	1	0.0755010122	0.9244989878
## 22608	0	0.0253265005	0.0253265005
## 22609	0	0.0758781956	0.0758781956
## 22610	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22611	0	0.0295573868	0.0295573868
## 22612	0	0.0885539310	0.0885539310
## 22613	0	0.0651568169	0.0651568169
## 22614	0	0.0321870762	0.0321870762
## 22615	1	0.0012655076	0.9987344924
## 22616	0	0.0524511154	0.0524511154
## 22617	0	0.0523462132	0.0523462132
## 22618	0	0.0963813417	0.0963813417
## 22619	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22620	0	0.0821759116	0.0821759116
## 22621	0	0.0292642632	0.0292642632
## 22622	0	0.0137440704	0.0137440704
## 22623	0	0.0244597863	0.0244597863
## 22624	0	0.0091517685	0.0091517685
## 22625	1	0.1010002404	0.8989997596
## 22626	0	0.0282610340	0.0282610340
## 22627	0	0.0846700578	0.0846700578
## 22628	0	0.0294104598	0.0294104598
## 22629	0	0.0314883472	0.0314883472
## 22630	0	0.0286867078	0.0286867078
## 22631	0	0.0859453766	0.0859453766
## 22633	0	0.0292642632	0.0292642632
## 22634	0	0.0876757325	0.0876757325
## 22635	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22636	0	0.0766382249	0.0766382249
## 22637	0	0.0344812835	0.0344812835
## 22638	0	0.0009088710	0.0009088710
## 22639	0	0.0505559494	0.0505559494

## 22640	0	0.0477346818	0.0477346818
## 22641	0	0.0668974026	0.0668974026
## 22642	0	0.0291187932	0.0291187932
## 22643	0	0.0868062431	0.0868062431
## 22644	0	0.0329903702	0.0329903702
## 22645	0	0.0628159666	0.0628159666
## 22646	0	0.0378317554	0.0378317554
## 22647	0	0.0756635108	0.0756635108
## 22648	0	0.0285441089	0.0285441089
## 22649	1	0.0284022188	0.9715977812
## 22650	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22651	0	0.0324164642	0.0324164642
## 22652	0	0.0645106500	0.0645106500
## 22653	0	0.0164515990	0.0164515990
## 22654	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22655	0	0.0468068565	0.0468068565
## 22656	0	0.0380958738	0.0380958738
## 22657	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22658	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22659	0	0.0289740464	0.0289740464
## 22660	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22661	0	0.0044982809	0.0044982809
## 22662	0	0.0281205510	0.0281205510
## 22663	0	0.0151096138	0.0151096138
## 22664	0	0.0267542578	0.0267542578
## 22665	0	0.0880108196	0.0880108196
## 22666	0	0.0262255577	0.0262255577
## 22667	0	0.0785717709	0.0785717709
## 22668	0	0.0352272772	0.0352272772
## 22669	0	0.0790100933	0.0790100933
## 22670	0	0.0311260941	0.0311260941
## 22671	0	0.0672521160	0.0672521160
## 22672	0	0.0409018717	0.0409018717
## 22673	0	0.0573216135	0.0573216135
## 22674	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22675	0	0.0825864411	0.0825864411
## 22676	0	0.0249506879	0.0249506879
## 22677	0	0.0747522608	0.0747522608
## 22678	1	0.0295819106	0.9704180894
## 22679	0	0.0657481818	0.0657481818
## 22680	0	0.0321971904	0.0321971904
## 22681	0	0.0147483904	0.0147483904
## 22682	0	0.0516193666	0.0516193666
## 22683	0	0.0370851132	0.0370851132
## 22684	0	0.0741702264	0.0741702264
## 22685	0	0.0288300192	0.0288300192
## 22686	0	0.0859453766	0.0859453766
## 22687	0	0.0009318014	0.0009318014
## 22688	0	0.0260951929	0.0260951929
## 22689	0	0.0685488570	0.0685488570
## 22690	0	0.0092437095	0.0092437095
## 22691	0	0.0263565738	0.0263565738
## 22692	0	0.0789642951	0.0789642951
## 22693	0	0.0279807664	0.0279807664

## 22694	0	0.0834136630	0.0834136630
## 22695	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22696	0	0.0834136630	0.0834136630
## 22697	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22698	1	0.0825864411	0.9174135589
## 22699	0	0.0262255577	0.0262255577
## 22700	0	0.0199367274	0.0199367274
## 22701	0	0.0091062759	0.0091062759
## 22702	0	0.1004981776	0.1004981776
## 22703	0	0.0268872161	0.0268872161
## 22704	0	0.0084963603	0.0084963603
## 22705	0	0.0570119603	0.0570119603
## 22706	0	0.0275655678	0.0275655678
## 22707	0	0.0821759116	0.0821759116
## 22708	0	0.0255801819	0.0255801819
## 22709	0	0.0766382249	0.0766382249
## 22710	0	0.0284572142	0.0284572142
## 22711	0	0.0383101470	0.0383101470
## 22712	0	0.0670419332	0.0670419332
## 22713	0	0.0055406556	0.0055406556
## 22714	0	0.0349324429	0.0349324429
## 22715	0	0.0698648857	0.0698648857
## 22716	0	0.0350521657	0.0350521657
## 22717	0	0.0786173415	0.0786173415
## 22718	0	0.0467925969	0.0467925969
## 22719	0	0.0652511472	0.0652511472
## 22720	0	0.0463577198	0.0463577198
## 22721	0	0.0333751879	0.0333751879
## 22722	0	0.0234727904	0.0234727904
## 22723	0	0.0308469856	0.0308469856
## 22724	0	0.0490891679	0.0490891679
## 22725	0	0.0288300192	0.0288300192
## 22726	1	0.0859453766	0.9140546234
## 22727	0	0.0312663346	0.0312663346
## 22728	0	0.0666243128	0.0666243128
## 22729	0	0.0290400938	0.0290400938
## 22730	0	0.0639440527	0.0639440527
## 22731	0	0.0266205728	0.0266205728
## 22732	0	0.0797552360	0.0797552360
## 22733	0	0.0286867078	0.0286867078
## 22734	0	0.0344018286	0.0344018286
## 22735	0	0.0211703561	0.0211703561
## 22736	0	0.0430962245	0.0430962245
## 22737	0	0.0472612920	0.0472612920
## 22738	0	0.0659047312	0.0659047312
## 22739	0	0.0228100662	0.0228100662
## 22740	0	0.0683389584	0.0683389584
## 22741	0	0.0876757325	0.0876757325
## 22742	0	0.0248266603	0.0248266603
## 22743	0	0.0743806743	0.0743806743
## 22744	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22745	0	0.0838303760	0.0838303760
## 22746	0	0.0277032782	0.0277032782
## 22747	0	0.0658229890	0.0658229890

## 22748	0	0.0171760325	0.0171760325
## 22749	0	0.0356357449	0.0356357449
## 22750	0	0.0380207530	0.0380207530
## 22751	0	0.0464698092	0.0464698092
## 22752	0	0.0295716968	0.0295716968
## 22753	0	0.0259654761	0.0259654761
## 22755	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22756	0	0.0936976759	0.0936976759
## 22757	0	0.0185792289	0.0185792289
## 22758	0	0.0913919016	0.0913919016
## 22759	0	0.0181220189	0.0181220189
## 22760	0	0.0352823415	0.0352823415
## 22761	0	0.0374565739	0.0374565739
## 22762	0	0.0745407616	0.0745407616
## 22763	0	0.0491609035	0.0491609035
## 22764	0	0.0488186962	0.0488186962
## 22765	0	0.0094295366	0.0094295366
## 22766	0	0.1040657295	0.1040657295
## 22767	0	0.0212731195	0.0212731195
## 22768	0	0.0637342660	0.0637342660
## 22769	0	0.0258364042	0.0258364042
## 22770	0	0.0774058669	0.0774058669
## 22771	0	0.0257079738	0.0257079738
## 22772	0	0.0770210895	0.0770210895
## 22773	0	0.0330105879	0.0330105879
## 22774	0	0.0585937935	0.0585937935
## 22775	0	0.0770210895	0.0770210895
## 22776	0	0.0382106948	0.0382106948
## 22777	0	0.0764213896	0.0764213896
## 22778	0	0.0279807664	0.0279807664
## 22779	0	0.0088419222	0.0088419222
## 22780	0	0.0749884538	0.0749884538
## 22781	0	0.0047281231	0.0047281231
## 22782	0	0.0295573868	0.0295573868
## 22783	0	0.0588209197	0.0588209197
## 22784	0	0.0292928180	0.0292928180
## 22785	0	0.0087503825	0.0087503825
## 22786	0	0.0965704864	0.0965704864
## 22788	0	0.0616991371	0.0616991371
## 22789	0	0.0199463603	0.0199463603
## 22790	0	0.0336871863	0.0336871863
## 22791	0	0.0199574711	0.0199574711
## 22792	0	0.0367173363	0.0367173363
## 22793	0	0.0064162903	0.0064162903
## 22794	0	0.0231699373	0.0231699373
## 22795	0	0.0889963234	0.0889963234
## 22796	0	0.0244597863	0.0244597863
## 22797	0	0.0031338458	0.0031338458
## 22798	0	0.0257079738	0.0257079738
## 22799	0	0.0442177150	0.0442177150
## 22800	0	0.0259539740	0.0259539740
## 22801	0	0.0361724982	0.0361724982
## 22802	0	0.0723449965	0.0723449965
## 22803	0	0.0271565302	0.0271565302

## 22804	0	0.0809565267	0.0809565267
## 22805	0	0.0303355901	0.0303355901
## 22806	0	0.0020750729	0.0020750729
## 22807	0	0.0662047081	0.0662047081
## 22808	0	0.0291187932	0.0291187932
## 22809	0	0.0289740464	0.0289740464
## 22810	0	0.0442966331	0.0442966331
## 22811	0	0.0620791757	0.0620791757
## 22812	0	0.0339034295	0.0339034295
## 22813	0	0.0674697975	0.0674697975
## 22814	0	0.0293414265	0.0293414265
## 22815	0	0.0583911460	0.0583911460
## 22816	0	0.0378317554	0.0378317554
## 22817	0	0.0752873945	0.0752873945
## 22818	0	0.0382106948	0.0382106948
## 22819	0	0.0764213896	0.0764213896
## 22820	0	0.0336906710	0.0336906710
## 22821	0	0.0345844059	0.0345844059
## 22822	0	0.0676340009	0.0676340009
## 22823	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22824	0	0.0768031710	0.0768031710
## 22825	0	0.0262255577	0.0262255577
## 22826	0	0.0781811980	0.0781811980
## 22827	0	0.0361250748	0.0361250748
## 22828	0	0.0742065085	0.0742065085
## 22829	0	0.0257421879	0.0257421879
## 22830	0	0.0255356547	0.0255356547
## 22831	0	0.0457802570	0.0457802570
## 22832	0	0.0665894648	0.0665894648
## 22833	0	0.0389799986	0.0389799986
## 22834	0	0.0255184375	0.0255184375
## 22835	0	0.0523245026	0.0523245026
## 22836	0	0.0269655053	0.0269655053
## 22837	0	0.0408751639	0.0408751639
## 22838	0	0.0328828134	0.0328828134
## 22839	0	0.0262949343	0.0262949343
## 22840	0	0.0027637318	0.0027637318
## 22841	0	0.0498261368	0.0498261368
## 22842	0	0.0302308307	0.0302308307
## 22843	0	0.0588261762	0.0588261762
## 22844	0	0.0209574538	0.0209574538
## 22845	0	0.0627885315	0.0627885315
## 22846	0	0.0311495571	0.0311495571
## 22847	0	0.0363532066	0.0363532066
## 22848	0	0.0727064133	0.0727064133
## 22849	0	0.0944791732	0.0944791732
## 22850	0	0.0061392436	0.0061392436
## 22851	0	0.0273737825	0.0273737825
## 22852	0	0.0385276509	0.0385276509
## 22853	0	0.0537258795	0.0537258795
## 22854	0	0.0416353803	0.0416353803
## 22855	0	0.0061392436	0.0061392436
## 22856	0	0.0766382249	0.0766382249
## 22857	0	0.0332343162	0.0332343162

## 22858	0	0.0664686325	0.0664686325
## 22859	0	0.0284022188	0.0284022188
## 22860	0	0.0850930474	0.0850930474
## 22861	0	0.0463285498	0.0463285498
## 22862	0	0.0649267898	0.0649267898
## 22863	0	0.0309953308	0.0309953308
## 22864	0	0.0288300192	0.0288300192
## 22865	1	0.0863747374	0.9136252626
## 22866	1	0.0365348178	0.9634651822
## 22867	0	0.0727064133	0.0727064133
## 22868	1	0.0277765639	0.9722234361
## 22869	0	0.0515492988	0.0515492988
## 22870	0	0.0039009279	0.0039009279
## 22871	0	0.0376436972	0.0376436972
## 22872	0	0.0046348096	0.0046348096
## 22873	0	0.0220282870	0.0220282870
## 22874	0	0.0659967479	0.0659967479
## 22875	0	0.0395671238	0.0395671238
## 22876	0	0.0787408786	0.0787408786
## 22877	0	0.0474973971	0.0474973971
## 22878	0	0.0662339741	0.0662339741
## 22879	0	0.0363317519	0.0363317519
## 22880	0	0.0361724982	0.0361724982
## 22881	0	0.0723449965	0.0723449965
## 22882	0	0.0335672057	0.0335672057
## 22883	0	0.0668006925	0.0668006925
## 22884	0	0.0259047513	0.0259047513
## 22885	0	0.0515519624	0.0515519624
## 22886	0	0.0252006049	0.0252006049
## 22887	0	0.0755010122	0.0755010122
## 22888	0	0.0570882177	0.0570882177
## 22889	0	0.0569740413	0.0569740413
## 22890	0	0.0347587970	0.0347587970
## 22891	0	0.0695175939	0.0695175939
## 22892	0	0.0263917712	0.0263917712
## 22893	0	0.0367173363	0.0367173363
## 22894	0	0.0730696357	0.0730696357
## 22895	0	0.0330691115	0.0330691115
## 22896	0	0.0658094561	0.0658094561
## 22897	0	0.0361708161	0.0361708161
## 22898	0	0.0703847944	0.0703847944
## 22899	0	0.0303431749	0.0303431749
## 22900	0	0.0619894310	0.0619894310
## 22901	1	0.0372703808	0.9627296192
## 22902	0	0.0745407616	0.0745407616
## 22903	0	0.0333531070	0.0333531070
## 22904	0	0.0762513465	0.0762513465
## 22905	0	0.0242157095	0.0242157095
## 22906	0	0.0725502655	0.0725502655
## 22907	0	0.0260341647	0.0260341647
## 22908	0	0.0314621892	0.0314621892
## 22909	0	0.0047699902	0.0047699902
## 22910	0	0.0516456779	0.0516456779
## 22911	0	0.0345453467	0.0345453467

## 22913	0	0.0648329285	0.0648329285
## 22914	0	0.0322553250	0.0322553250
## 22915	0	0.0167724249	0.0167724249
## 22916	0	0.0009318014	0.0009318014
## 22917	0	0.0766406638	0.0766406638
## 22918	0	0.0387862326	0.0387862326
## 22919	0	0.0775724652	0.0775724652
## 22920	0	0.0349324429	0.0349324429
## 22921	0	0.0695175939	0.0695175939
## 22922	0	0.0448991364	0.0448991364
## 22923	0	0.0565287492	0.0565287492
## 22924	0	0.0354586029	0.0354586029
## 22925	0	0.0709172059	0.0709172059
## 22926	0	0.0191431327	0.0191431327
## 22927	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22928	0	0.0759120017	0.0759120017
## 22929	0	0.0532411455	0.0532411455
## 22930	0	0.0174388186	0.0174388186
## 22931	1	0.0363532066	0.9636467934
## 22932	0	0.0727064133	0.0727064133
## 22933	0	0.0231056246	0.0231056246
## 22934	0	0.0385024934	0.0385024934
## 22935	0	0.0689388220	0.0689388220
## 22936	0	0.0363532066	0.0363532066
## 22937	0	0.0587667314	0.0587667314
## 22938	0	0.0135782651	0.0135782651
## 22939	0	0.0372703808	0.0372703808
## 22940	0	0.0745407616	0.0745407616
## 22941	0	0.0341437374	0.0341437374
## 22942	0	0.0146749588	0.0146749588
## 22943	0	0.0488186962	0.0488186962
## 22944	0	0.0565220679	0.0565220679
## 22945	0	0.0386938782	0.0386938782
## 22946	0	0.0370851132	0.0370851132
## 22947	0	0.0741702264	0.0741702264
## 22948	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22949	0	0.0771868597	0.0771868597
## 22950	0	0.0327411617	0.0327411617
## 22951	0	0.0654823235	0.0654823235
## 22952	0	0.0378317554	0.0378317554
## 22953	0	0.0030521917	0.0030521917
## 22954	0	0.0349324429	0.0349324429
## 22955	0	0.0695175939	0.0695175939
## 22956	0	0.0361724982	0.0361724982
## 22957	0	0.0723449965	0.0723449965
## 22958	0	0.0231680745	0.0231680745
## 22959	0	0.0139903832	0.0139903832
## 22960	0	0.0745407616	0.0745407616
## 22961	0	0.0349324429	0.0349324429
## 22962	0	0.0698648857	0.0698648857
## 22963	0	0.0389799986	0.0389799986
## 22964	0	0.0779599971	0.0779599971
## 22965	0	0.0354586029	0.0354586029
## 22966	0	0.0705646830	0.0705646830

## 22967	0	0.0385934299	0.0385934299
## 22968	0	0.0495876329	0.0495876329
## 22969	1	0.0272155381	0.9727844619
## 22970	0	0.0347587970	0.0347587970
## 22971	0	0.0695175939	0.0695175939
## 22972	0	0.0387862326	0.0387862326
## 22973	0	0.0374565739	0.0374565739
## 22975	0	0.0337348987	0.0337348987
## 22976	0	0.0674697975	0.0674697975
## 22977	0	0.0384015855	0.0384015855
## 22978	0	0.0211035740	0.0211035740
## 22979	0	0.0556995970	0.0556995970
## 22980	0	0.0322553250	0.0322553250
## 22981	0	0.0641899736	0.0641899736
## 22982	0	0.0376436972	0.0376436972
## 22983	0	0.0752873945	0.0752873945
## 22984	0	0.0291149910	0.0291149910
## 22985	0	0.0401553854	0.0401553854
## 22986	0	0.0335672057	0.0335672057
## 22987	0	0.0668006925	0.0668006925
## 22988	0	0.0370851132	0.0370851132
## 22989	0	0.0092434366	0.0092434366
## 22990	0	0.0339034295	0.0339034295
## 22991	0	0.0678068590	0.0678068590
## 22992	0	0.0382106948	0.0382106948
## 22993	0	0.0094766441	0.0094766441
## 22994	0	0.0045880317	0.0045880317
## 22995	0	0.0172933504	0.0172933504
## 22996	0	0.0783494650	0.0783494650
## 22997	0	0.0372703808	0.0372703808
## 22998	0	0.0745407616	0.0745407616
## 22999	0	0.0286681905	0.0286681905
## 23000	0	0.0079388835	0.0079388835
## 23001	0	0.0593211019	0.0593211019
## 23002	0	0.0140434135	0.0140434135
## 23003	0	0.0413934511	0.0413934511
## 23004	1	0.0706234543	0.9293765457
## 23005	0	0.0344140904	0.0344140904
## 23006	0	0.0688281807	0.0688281807
## 23007	0	0.0276384892	0.0276384892
## 23008	0	0.0550022017	0.0550022017
## 23009	0	0.0413375739	0.0413375739
## 23010	0	0.0388443523	0.0388443523
## 23011	0	0.0645910104	0.0645910104
## 23012	0	0.0540128526	0.0540128526
## 23013	0	0.0352823415	0.0352823415
## 23014	0	0.0033904953	0.0033904953
## 23016	0	0.0367173363	0.0367173363
## 23017	0	0.0730696357	0.0730696357
## 23018	0	0.0332343162	0.0332343162
## 23019	0	0.0664686325	0.0664686325
## 23020	0	0.0329603887	0.0329603887
## 23021	0	0.0671903257	0.0671903257
## 23022	0	0.0272283696	0.0272283696

## 23023	0	0.0425690970	0.0425690970
## 23024	0	0.0670353564	0.0670353564
## 23025	0	0.0421432969	0.0421432969
## 23026	0	0.0587678106	0.0587678106
## 23027	0	0.0363532066	0.0363532066
## 23028	1	0.0727064133	0.9272935867
## 23029	0	0.0282853513	0.0282853513
## 23030	0	0.0427780684	0.0427780684
## 23031	0	0.0080833375	0.0080833375
## 23032	0	0.0514673259	0.0514673259
## 23033	0	0.0440764387	0.0440764387
## 23034	0	0.0617705859	0.0617705859
## 23035	0	0.0271336178	0.0271336178
## 23036	0	0.0453436126	0.0453436126
## 23037	0	0.0415234573	0.0415234573
## 23038	0	0.0702876851	0.0702876851
## 23039	0	0.0417765435	0.0417765435
## 23040	0	0.0685831326	0.0685831326
## 23041	0	0.0629231293	0.0629231293
## 23042	0	0.0344140904	0.0344140904
## 23043	0	0.0688281807	0.0688281807
## 23044	0	0.0431297087	0.0431297087
## 23045	0	0.0717167695	0.0717167695
## 23046	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23047	0	0.0745407616	0.0745407616
## 23048	0	0.0387862326	0.0387862326
## 23049	0	0.0771868597	0.0771868597
## 23050	0	0.0786766731	0.0786766731
## 23051	0	0.0261206555	0.0261206555
## 23052	0	0.0349324429	0.0349324429
## 23053	0	0.0698648857	0.0698648857
## 23054	1	0.0540430753	0.9459569247
## 23055	0	0.0539349891	0.0539349891
## 23056	0	0.0436393280	0.0436393280
## 23057	0	0.0611580006	0.0611580006
## 23058	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23059	0	0.0749131479	0.0749131479
## 23060	0	0.0071334185	0.0071334185
## 23061	0	0.0787254382	0.0787254382
## 23062	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23063	0	0.0749131479	0.0749131479
## 23064	0	0.0376436972	0.0376436972
## 23065	0	0.0752873945	0.0752873945
## 23066	0	0.0201186788	0.0201186788
## 23067	0	0.0100593394	0.0100593394
## 23068	0	0.0382106948	0.0382106948
## 23069	0	0.0764213896	0.0764213896
## 23070	0	0.0482128133	0.0482128133
## 23071	0	0.0356357449	0.0356357449
## 23072	0	0.0712714898	0.0712714898
## 23073	0	0.0195407265	0.0195407265
## 23074	0	0.0030674396	0.0030674396
## 23075	0	0.0675972806	0.0675972806
## 23076	0	0.0352823415	0.0352823415

## 23077	1	0.0705646830	0.9294353170
## 23078	0	0.0596529841	0.0596529841
## 23079	0	0.0324164642	0.0324164642
## 23080	0	0.0645106500	0.0645106500
## 23081	0	0.0403443719	0.0403443719
## 23082	0	0.0665628628	0.0665628628
## 23083	0	0.0372703808	0.0372703808
## 23084	0	0.0175719213	0.0175719213
## 23085	0	0.0569688403	0.0569688403
## 23086	1	0.0372703808	0.9627296192
## 23087	0	0.0745407616	0.0745407616
## 23088	0	0.0315818311	0.0315818311
## 23089	0	0.0032415369	0.0032415369
## 23090	0	0.0576067418	0.0576067418
## 23091	0	0.0108942415	0.0108942415
## 23092	0	0.0066885644	0.0066885644
## 23093	0	0.0387862326	0.0387862326
## 23094	0	0.0015141772	0.0015141772
## 23095	0	0.0759418128	0.0759418128
## 23096	0	0.0955841104	0.0955841104
## 23097	0	0.0189532883	0.0189532883
## 23098	0	0.0605500106	0.0605500106
## 23100	0	0.0313051722	0.0313051722
## 23101	0	0.0439964582	0.0439964582
## 23102	0	0.0138194003	0.0138194003
## 23104	0	0.0044184477	0.0044184477
## 23105	0	0.0411097553	0.0411097553
## 23106	0	0.0647372693	0.0647372693
## 23107	0	0.0028770672	0.0028770672
## 23108	0	0.0367173363	0.0367173363
## 23109	0	0.0734346726	0.0734346726
## 23110	1	0.0400980993	0.9599019007
## 23111	0	0.0342430211	0.0342430211
## 23112	0	0.0285872669	0.0285872669
## 23113	0	0.0302199608	0.0302199608
## 23114	0	0.0351069563	0.0351069563
## 23115	0	0.0702139126	0.0702139126
## 23116	0	0.0347587970	0.0347587970
## 23117	0	0.0695175939	0.0695175939
## 23118	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23119	0	0.0749131479	0.0749131479
## 23120	0	0.0342430211	0.0342430211
## 23121	0	0.0681456045	0.0681456045
## 23122	0	0.1077825551	0.1077825551
## 23123	0	0.0062484881	0.0062484881
## 23124	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23125	0	0.0749131479	0.0749131479
## 23126	0	0.0319354456	0.0319354456
## 23127	0	0.0635533949	0.0635533949
## 23128	0	0.0340728022	0.0340728022
## 23129	0	0.0421561397	0.0421561397
## 23130	0	0.0361724982	0.0361724982
## 23131	0	0.0029329053	0.0029329053
## 23132	0	0.0549187282	0.0549187282

## 23133	0	0.0344140904	0.0344140904
## 23134	0	0.0688281807	0.0688281807
## 23135	0	0.0270215376	0.0270215376
## 23136	0	0.0809565267	0.0809565267
## 23137	0	0.0699230742	0.0699230742
## 23138	0	0.0989094147	0.0989094147
## 23139	0	0.0002964390	0.0002964390
## 23140	0	0.0364933635	0.0364933635
## 23141	0	0.0237759792	0.0237759792
## 23142	0	0.0447403276	0.0447403276
## 23143	0	0.0337348987	0.0337348987
## 23144	0	0.0671344114	0.0671344114
## 23145	0	0.0425758276	0.0425758276
## 23146	0	0.0661533076	0.0661533076
## 23147	0	0.0376436972	0.0376436972
## 23148	0	0.0752873945	0.0752873945
## 23149	0	0.0349324429	0.0349324429
## 23150	0	0.0276672910	0.0276672910
## 23151	0	0.0437495223	0.0437495223
## 23152	0	0.0419440571	0.0419440571
## 23153	0	0.0161323297	0.0161323297
## 23154	0	0.0613746754	0.0613746754
## 23155	0	0.0305347938	0.0305347938
## 23156	0	0.0356357449	0.0356357449
## 23157	0	0.0661348058	0.0661348058
## 23158	0	0.0091051068	0.0091051068
## 23159	0	0.0493436425	0.0493436425
## 23160	0	0.0406230282	0.0406230282
## 23161	0	0.0607836013	0.0607836013
## 23162	0	0.0372703808	0.0372703808
## 23163	0	0.0745407616	0.0745407616
## 23164	1	0.0249000624	0.9750999376
## 23165	0	0.0330691115	0.0330691115
## 23166	0	0.0144987696	0.0144987696
## 23167	0	0.0516394535	0.0516394535
## 23168	0	0.0351069563	0.0351069563
## 23169	0	0.0065039383	0.0065039383
## 23170	0	0.0351069563	0.0351069563
## 23171	0	0.0702139126	0.0702139126
## 23172	0	0.0349324429	0.0349324429
## 23173	0	0.0698648857	0.0698648857
## 23174	0	0.0345860142	0.0345860142
## 23175	0	0.0519309523	0.0519309523
## 23176	0	0.0456646107	0.0456646107
## 23177	0	0.0337348987	0.0337348987
## 23178	0	0.0674697975	0.0674697975
## 23179	0	0.0365348178	0.0365348178
## 23180	0	0.0096068534	0.0096068534
## 23181	0	0.0120085668	0.0120085668
## 23182	0	0.0509818243	0.0509818243
## 23183	0	0.0489390052	0.0489390052
## 23184	0	0.0682442617	0.0682442617
## 23185	0	0.1119230654	0.1119230654
## 23186	0	0.0344140904	0.0344140904

## 23187	0	0.0688281807	0.0688281807
## 23188	0	0.0313051722	0.0313051722
## 23189	0	0.0626103443	0.0626103443
## 23190	0	0.0368212703	0.0368212703
## 23191	0	0.0365649588	0.0365649588
## 23192	0	0.0369007666	0.0369007666
## 23193	0	0.0738015331	0.0738015331
## 23194	0	0.0216085570	0.0216085570
## 23195	0	0.0458691048	0.0458691048
## 23196	0	0.0026462945	0.0026462945
## 23197	0	0.0486795410	0.0486795410
## 23198	0	0.0435495533	0.0435495533
## 23199	0	0.0671527463	0.0671527463
## 23200	0	0.0337348987	0.0337348987
## 23201	0	0.0671344114	0.0671344114
## 23202	0	0.0361724982	0.0361724982
## 23203	0	0.0719853762	0.0719853762
## 23204	0	0.0271795384	0.0271795384
## 23205	0	0.0099746938	0.0099746938
## 23206	0	0.0242683273	0.0242683273
## 23207	1	0.0469941761	0.9530058239
## 23208	0	0.0454280557	0.0454280557
## 23209	0	0.0647239532	0.0647239532
## 23210	0	0.0314615647	0.0314615647
## 23211	0	0.0629231293	0.0629231293
## 23212	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23213	0	0.0652511472	0.0652511472
## 23214	0	0.0869491828	0.0869491828
## 23215	0	0.0172410762	0.0172410762
## 23216	0	0.0337348987	0.0337348987
## 23217	0	0.0674697975	0.0674697975
## 23218	0	0.0378317554	0.0378317554
## 23219	0	0.0204271769	0.0204271769
## 23220	0	0.0334628211	0.0334628211
## 23221	0	0.0358137718	0.0358137718
## 23222	0	0.0340305312	0.0340305312
## 23223	0	0.0154880707	0.0154880707
## 23224	0	0.0689278261	0.0689278261
## 23225	0	0.0358137718	0.0358137718
## 23226	0	0.0716275436	0.0716275436
## 23227	0	0.0384015855	0.0384015855
## 23228	0	0.0768031710	0.0768031710
## 23229	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23230	0	0.0096253836	0.0096253836
## 23231	0	0.0309584444	0.0309584444
## 23232	0	0.0051054277	0.0051054277
## 23233	0	0.0723449965	0.0723449965
## 23234	0	0.0189854532	0.0189854532
## 23235	0	0.0771868597	0.0771868597
## 23236	0	0.0359926881	0.0359926881
## 23237	0	0.0238578638	0.0238578638
## 23238	0	0.0303830082	0.0303830082
## 23239	0	0.0607660164	0.0607660164
## 23240	0	0.0300735745	0.0300735745

## 23241	0	0.0121947828	0.0121947828
## 23242	1	0.0608705682	0.9391294318
## 23243	0	0.0051748429	0.0051748429
## 23244	0	0.0257870764	0.0257870764
## 23245	0	0.0418770628	0.0418770628
## 23246	0	0.0296355774	0.0296355774
## 23247	0	0.0592711548	0.0592711548
## 23248	0	0.0385934299	0.0385934299
## 23249	0	0.0771868597	0.0771868597
## 23250	0	0.0148762899	0.0148762899
## 23251	0	0.1003284667	0.1003284667
## 23252	0	0.0380207530	0.0380207530
## 23253	0	0.0756635108	0.0756635108
## 23254	0	0.0345860142	0.0345860142
## 23255	0	0.0691720284	0.0691720284
## 23256	0	0.1119230654	0.1119230654
## 23257	0	0.0393704393	0.0393704393
## 23258	0	0.0787408786	0.0787408786
## 23259	0	0.0352697704	0.0352697704
## 23260	0	0.0022608827	0.0022608827
## 23261	0	0.0752873945	0.0752873945
## 23262	0	0.0151465817	0.0151465817
## 23263	0	0.0260951929	0.0260951929
## 23264	0	0.0781811980	0.0781811980
## 23265	0	0.0332343162	0.0332343162
## 23266	0	0.0661382231	0.0661382231
## 23267	0	0.0373930536	0.0373930536
## 23268	0	0.0433382925	0.0433382925
## 23269	0	0.0627241627	0.0627241627
## 23270	0	0.0212591366	0.0212591366
## 23271	0	0.0247349975	0.0247349975
## 23272	0	0.0374565739	0.0374565739
## 23273	0	0.0749131479	0.0749131479
## 23274	0	0.0449638386	0.0449638386
## 23275	0	0.0056204798	0.0056204798
## 23276	0	0.0340150203	0.0340150203
## 23277	0	0.0476700885	0.0476700885
## 23278	0	0.0370851132	0.0370851132
## 23279	0	0.0741702264	0.0741702264
## 23280	0	0.0421469349	0.0421469349
## 23281	0	0.0022811485	0.0022811485
## 23282	1	0.0639807852	0.9360192148
## 23283	0	0.0401741143	0.0401741143
## 23284	0	0.0458691048	0.0458691048
## 23285	0	0.0237063883	0.0237063883
## 23286	0	0.0373930536	0.0373930536
## 23287	0	0.0521437109	0.0521437109
## 23288	0	0.0367173363	0.0367173363
## 23289	0	0.0667086740	0.0667086740
## 23290	1	0.0329047281	0.9670952719
## 23291	0	0.0627462532	0.0627462532
## 23292	0	0.0030479760	0.0030479760
## 23293	0	0.0453262495	0.0453262495
## 23294	0	0.0329114945	0.0329114945

## 23295	0	0.0347587970	0.0347587970
## 23296	0	0.0695175939	0.0695175939
## 23297	0	0.0297050479	0.0297050479
## 23298	0	0.0889963234	0.0889963234
## 23299	0	0.0463426681	0.0463426681
## 23300	0	0.0134307679	0.0134307679
## 23301	0	0.0522680716	0.0522680716
## 23302	0	0.0167332016	0.0167332016
## 23303	0	0.0839684154	0.0839684154
## 23304	0	0.1200103466	0.1200103466
## 23305	0	0.0382106948	0.0382106948
## 23306	0	0.0764213896	0.0764213896
## 23307	0	0.0358137718	0.0358137718
## 23308	0	0.0712714898	0.0712714898
## 23309	1	0.0556833532	0.9443166468
## 23310	0	0.0244896979	0.0244896979
## 23311	0	0.0467925969	0.0467925969
## 23312	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23313	0	0.0269583430	0.0269583430
## 23314	0	0.0539166860	0.0539166860
## 23315	0	0.1130441359	0.1130441359
## 23316	0	0.0153794876	0.0153794876
## 23317	0	0.0198613283	0.0198613283
## 23318	0	0.0559615327	0.0559615327
## 23319	0	0.0555719865	0.0555719865
## 23320	0	0.0143566053	0.0143566053
## 23321	0	0.0391747325	0.0391747325
## 23322	0	0.0779599971	0.0779599971
## 23323	0	0.0506393522	0.0506393522
## 23324	0	0.0523414347	0.0523414347
## 23325	0	0.1064822911	0.1064822911
## 23326	0	0.0325784085	0.0325784085
## 23327	0	0.0651568169	0.0651568169
## 23328	0	0.0383361336	0.0383361336
## 23329	0	0.0534588132	0.0534588132
## 23330	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23331	0	0.0023387008	0.0023387008
## 23332	0	0.0409164503	0.0409164503
## 23333	0	0.0508913230	0.0508913230
## 23334	0	0.0472612920	0.0472612920
## 23335	0	0.0659047312	0.0659047312
## 23336	0	0.0414181418	0.0414181418
## 23337	0	0.0579950785	0.0579950785
## 23338	0	0.0329047281	0.0329047281
## 23339	0	0.0654823235	0.0654823235
## 23340	0	0.0429917765	0.0429917765
## 23341	0	0.0602504945	0.0602504945
## 23342	0	0.0372703808	0.0372703808
## 23343	0	0.0741702264	0.0741702264
## 23344	0	0.0351375373	0.0351375373
## 23345	0	0.0411062068	0.0411062068
## 23346	0	0.0267783222	0.0267783222
## 23347	0	0.0470263605	0.0470263605
## 23348	0	0.0093826633	0.0093826633

## 23349	0	0.0174087969	0.0174087969
## 23350	0	0.0229240194	0.0229240194
## 23351	0	0.0686803620	0.0686803620
## 23352	0	0.0463285498	0.0463285498
## 23353	0	0.0125844378	0.0125844378
## 23354	0	0.0519713499	0.0519713499
## 23355	0	0.0494064986	0.0494064986
## 23356	0	0.0493076856	0.0493076856
## 23357	0	0.0501506700	0.0501506700
## 23358	0	0.0266801565	0.0266801565
## 23359	0	0.0411062068	0.0411062068
## 23360	0	0.0576079774	0.0576079774
## 23361	0	0.0427780684	0.0427780684
## 23362	0	0.0061392436	0.0061392436
## 23363	0	0.0535137405	0.0535137405
## 23364	0	0.0474973971	0.0474973971
## 23365	0	0.0005708822	0.0005708822
## 23366	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23367	0	0.0652511472	0.0652511472
## 23368	0	0.0477127590	0.0477127590
## 23369	0	0.0473806321	0.0473806321
## 23370	0	0.0419338065	0.0419338065
## 23371	1	0.0584756813	0.9415243187
## 23372	0	0.0409018717	0.0409018717
## 23373	0	0.0573216135	0.0573216135
## 23374	0	0.0474973971	0.0474973971
## 23375	0	0.0464698092	0.0464698092
## 23376	0	0.0486957339	0.0486957339
## 23377	0	0.0434224010	0.0434224010
## 23378	0	0.0106468387	0.0106468387
## 23379	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23380	0	0.0465306784	0.0465306784
## 23381	0	0.0636213304	0.0636213304
## 23382	0	0.0584756813	0.0584756813
## 23383	0	0.0415179446	0.0415179446
## 23384	0	0.0498801399	0.0498801399
## 23385	0	0.0015293439	0.0015293439
## 23386	0	0.0477346818	0.0477346818
## 23387	1	0.0668974026	0.9331025974
## 23388	0	0.0454142161	0.0454142161
## 23389	0	0.0636454038	0.0636454038
## 23390	0	0.0565220679	0.0565220679
## 23391	0	0.0561286198	0.0561286198
## 23392	0	0.0456410937	0.0456410937
## 23393	0	0.0639633597	0.0639633597
## 23394	0	0.0373927327	0.0373927327
## 23395	0	0.0521432634	0.0521432634
## 23396	0	0.0346998516	0.0346998516
## 23397	0	0.0483881058	0.0483881058
## 23398	0	0.0476924545	0.0476924545
## 23399	0	0.0646772673	0.0646772673
## 23400	0	0.0479731519	0.0479731519
## 23401	0	0.0479731519	0.0479731519
## 23402	0	0.0668974026	0.0668974026

## 23403	0	0.0198965399	0.0198965399
## 23404	0	0.0484536720	0.0484536720
## 23405	0	0.0675674763	0.0675674763
## 23406	1	0.0415688762	0.9584311238
## 23407	0	0.0642829041	0.0642829041
## 23408	0	0.0133981857	0.0133981857
## 23409	1	0.0903598569	0.9096401431
## 23410	0	0.0514159476	0.0514159476
## 23411	0	0.0510580430	0.0510580430
## 23412	0	0.0472612920	0.0472612920
## 23413	0	0.0662339741	0.0662339741
## 23414	0	0.0819020652	0.0819020652
## 23415	0	0.0162402877	0.0162402877
## 23416	0	0.0392962474	0.0392962474
## 23417	0	0.0506963515	0.0506963515
## 23418	0	0.0472612920	0.0472612920
## 23419	0	0.0936976759	0.0936976759
## 23421	0	0.0368789886	0.0368789886
## 23422	0	0.0436393280	0.0436393280
## 23423	0	0.0611580006	0.0611580006
## 23424	0	0.0440764387	0.0440764387
## 23425	0	0.0614635301	0.0614635301
## 23426	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23427	0	0.0152922096	0.0152922096
## 23428	0	0.0493118352	0.0493118352
## 23429	0	0.0454679383	0.0454679383
## 23430	0	0.0609078705	0.0609078705
## 23431	0	0.0504840167	0.0504840167
## 23432	0	0.0676273011	0.0676273011
## 23433	0	0.0419852483	0.0419852483
## 23434	0	0.0034193307	0.0034193307
## 23435	0	0.0511146100	0.0511146100
## 23436	0	0.0222520677	0.0222520677
## 23437	0	0.0458691048	0.0458691048
## 23438	0	0.0341813040	0.0341813040
## 23439	0	0.0492668597	0.0492668597
## 23440	0	0.0241812353	0.0241812353
## 23441	0	0.0006594882	0.0006594882
## 23442	0	0.0509060503	0.0509060503
## 23443	0	0.0117514963	0.0117514963
## 23444	0	0.0388001988	0.0388001988
## 23445	0	0.0099478840	0.0099478840
## 23446	0	0.0342005389	0.0342005389
## 23447	0	0.0732407766	0.0732407766
## 23448	0	0.0447403276	0.0447403276
## 23449	0	0.0496089147	0.0496089147
## 23450	0	0.0347587970	0.0347587970
## 23451	0	0.0695175939	0.0695175939
## 23452	0	0.0487047943	0.0487047943
## 23453	0	0.0633484550	0.0633484550
## 23454	0	0.0102618661	0.0102618661
## 23455	0	0.0467925969	0.0467925969
## 23456	0	0.0096253836	0.0096253836
## 23457	0	0.0396970155	0.0396970155

## 23458	0	0.0556330769	0.0556330769
## 23459	0	0.0463197966	0.0463197966
## 23460	0	0.0597574793	0.0597574793
## 23461	0	0.0398953314	0.0398953314
## 23462	0	0.0476792259	0.0476792259
## 23463	0	0.0415179446	0.0415179446
## 23464	0	0.0578957719	0.0578957719
## 23465	0	0.0436393280	0.0436393280
## 23466	0	0.0608539899	0.0608539899
## 23467	0	0.0551311356	0.0551311356
## 23468	0	0.0547473697	0.0547473697
## 23469	0	0.0474973971	0.0474973971
## 23470	0	0.0665648619	0.0665648619
## 23471	0	0.0417253575	0.0417253575
## 23472	0	0.0584756813	0.0584756813
## 23473	1	0.0375626005	0.9624373995
## 23474	0	0.0447403276	0.0447403276
## 23475	1	0.0627009879	0.9372990121
## 23476	0	0.0539349891	0.0539349891
## 23477	0	0.0456410937	0.0456410937
## 23478	0	0.0532113713	0.0532113713
## 23479	0	0.0353984709	0.0353984709
## 23480	0	0.0079589322	0.0079589322
## 23481	0	0.0414033812	0.0414033812
## 23482	0	0.0432065523	0.0432065523
## 23483	0	0.0064074282	0.0064074282
## 23484	0	0.0472612920	0.0472612920
## 23485	0	0.0662339741	0.0662339741
## 23486	0	0.0489481108	0.0489481108
## 23487	0	0.0636649275	0.0636649275
## 23488	0	0.0436310829	0.0436310829
## 23489	1	0.0562887518	0.9437112482
## 23490	0	0.0470263605	0.0470263605
## 23491	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23492	0	0.0089472844	0.0089472844
## 23493	0	0.0379522175	0.0379522175
## 23494	0	0.0432065523	0.0432065523
## 23495	0	0.0602504945	0.0602504945
## 23496	0	0.0340150203	0.0340150203
## 23497	0	0.0013017667	0.0013017667
## 23498	0	0.0460499978	0.0460499978
## 23499	0	0.0429917765	0.0429917765
## 23500	0	0.0599509949	0.0599509949
## 23501	0	0.0554065564	0.0554065564
## 23502	0	0.0199463603	0.0199463603
## 23503	0	0.0353493830	0.0353493830
## 23504	0	0.0438573388	0.0438573388
## 23505	0	0.0614635301	0.0614635301
## 23506	1	0.0272921972	0.9727078028
## 23507	0	0.0817674228	0.0817674228
## 23508	0	0.0276384892	0.0276384892
## 23509	0	0.0451079593	0.0451079593
## 23510	0	0.0387252663	0.0387252663
## 23511	0	0.0043839924	0.0043839924

## 23512	0	0.0464929962	0.0464929962
## 23513	1	0.0317395113	0.9682604887
## 23514	0	0.0116935042	0.0116935042
## 23515	0	0.0532332856	0.0532332856
## 23516	0	0.0396364955	0.0396364955
## 23517	0	0.0578321967	0.0578321967
## 23518	0	0.0438573388	0.0438573388
## 23519	0	0.0592781215	0.0592781215
## 23520	0	0.0528276869	0.0528276869
## 23521	0	0.0535829204	0.0535829204
## 23522	0	0.0590531571	0.0590531571
## 23523	0	0.0470505913	0.0470505913
## 23524	0	0.0250753350	0.0250753350
## 23525	0	0.0027081362	0.0027081362
## 23526	0	0.0738755652	0.0738755652
## 23527	0	0.0451884663	0.0451884663
## 23528	0	0.0630142258	0.0630142258
## 23529	0	0.0741702264	0.0741702264
## 23530	0	0.0369007666	0.0369007666
## 23531	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23532	0	0.0642829041	0.0642829041
## 23533	0	0.0394996853	0.0394996853
## 23534	0	0.0553565301	0.0553565301
## 23535	0	0.0463285498	0.0463285498
## 23536	0	0.0646040448	0.0646040448
## 23537	0	0.0379562759	0.0379562759
## 23538	0	0.0529291109	0.0529291109
## 23539	0	0.0423538339	0.0423538339
## 23540	0	0.0490734325	0.0490734325
## 23541	0	0.0900627752	0.0900627752
## 23542	0	0.0081201439	0.0081201439
## 23543	1	0.0402949405	0.9597050595
## 23544	0	0.0564710345	0.0564710345
## 23545	0	0.0559110054	0.0559110054
## 23546	0	0.0396970155	0.0396970155
## 23547	0	0.0027057623	0.0027057623
## 23548	0	0.0925921287	0.0925921287
## 23549	0	0.0375798596	0.0375798596
## 23550	0	0.0524042074	0.0524042074
## 23551	0	0.0449638386	0.0449638386
## 23552	0	0.0630142258	0.0630142258
## 23553	0	0.0452602864	0.0452602864
## 23554	0	0.0554413307	0.0554413307
## 23555	0	0.0864330052	0.0864330052
## 23556	0	0.0069807918	0.0069807918
## 23557	0	0.0472612920	0.0472612920
## 23558	0	0.0064757059	0.0064757059
## 23559	0	0.0596446594	0.0596446594
## 23560	0	0.0325567325	0.0325567325
## 23562	0	0.0037204422	0.0037204422
## 23563	0	0.0602504945	0.0602504945
## 23564	0	0.0404707449	0.0404707449
## 23565	0	0.0553355919	0.0553355919
## 23566	0	0.0453933590	0.0453933590

## 23567	0	0.0450773774	0.0450773774
## 23568	0	0.0331779562	0.0331779562
## 23569	0	0.0464969915	0.0464969915
## 23570	0	0.0486957339	0.0486957339
## 23571	0	0.0679050259	0.0679050259
## 23572	0	0.0336776898	0.0336776898
## 23573	0	0.0471973393	0.0471973393
## 23574	0	0.0467122187	0.0467122187
## 23575	0	0.0516728083	0.0516728083
## 23576	0	0.0421432969	0.0421432969
## 23577	0	0.0590613993	0.0590613993
## 23578	0	0.0192387668	0.0192387668
## 23579	0	0.0289740464	0.0289740464
## 23580	0	0.0038019142	0.0038019142
## 23581	0	0.0442966331	0.0442966331
## 23582	0	0.0617705859	0.0617705859
## 23583	0	0.0499013757	0.0499013757
## 23584	0	0.0498015730	0.0498015730
## 23585	0	0.0318508780	0.0318508780
## 23586	0	0.0122503377	0.0122503377
## 23588	1	0.0248106347	0.9751893653
## 23589	0	0.0441820148	0.0441820148
## 23590	1	0.0113941400	0.9886058600
## 23591	0	0.0444414568	0.0444414568
## 23592	0	0.0537820284	0.0537820284
## 23593	0	0.0320405589	0.0320405589
## 23594	0	0.0184849378	0.0184849378
## 23595	0	0.0300306830	0.0300306830
## 23596	0	0.0212617677	0.0212617677
## 23597	0	0.0345273619	0.0345273619
## 23598	0	0.0481475730	0.0481475730
## 23599	0	0.0543332728	0.0543332728
## 23600	0	0.0649610998	0.0649610998
## 23601	0	0.0477346818	0.0477346818
## 23602	0	0.0665648619	0.0665648619
## 23603	0	0.0308668976	0.0308668976
## 23604	0	0.0419338065	0.0419338065
## 23605	0	0.0584756813	0.0584756813
## 23606	0	0.0464021819	0.0464021819
## 23607	0	0.0562490467	0.0562490467
## 23608	0	0.0570467804	0.0570467804
## 23609	0	0.0376178045	0.0376178045
## 23610	0	0.0429917765	0.0429917765
## 23611	0	0.0602504945	0.0602504945
## 23612	0	0.0188069902	0.0188069902
## 23613	0	0.0370066451	0.0370066451
## 23614	0	0.0097859517	0.0097859517
## 23615	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23616	0	0.0491834917	0.0491834917
## 23617	0	0.0645533329	0.0645533329
## 23618	0	0.0042351062	0.0042351062
## 23619	0	0.0549303417	0.0549303417
## 23620	0	0.0640440832	0.0640440832
## 23621	0	0.0180267861	0.0180267861

## 23622	0	0.0502176428	0.0502176428
## 23623	0	0.0455143446	0.0455143446
## 23624	0	0.0470263605	0.0470263605
## 23625	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23626	0	0.0573734156	0.0573734156
## 23627	0	0.0572586688	0.0572586688
## 23628	0	0.0479731519	0.0479731519
## 23629	0	0.0327028469	0.0327028469
## 23630	0	0.0054664276	0.0054664276
## 23631	0	0.0388443523	0.0388443523
## 23632	0	0.0645910104	0.0645910104
## 23633	0	0.0427780684	0.0427780684
## 23634	0	0.0278674436	0.0278674436
## 23635	0	0.0251773114	0.0251773114
## 23636	0	0.0475694718	0.0475694718
## 23637	0	0.0347601780	0.0347601780
## 23638	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23639	0	0.0091776914	0.0091776914
## 23640	0	0.0454142161	0.0454142161
## 23641	0	0.0636454038	0.0636454038
## 23642	0	0.0294289185	0.0294289185
## 23643	0	0.0409018717	0.0409018717
## 23644	0	0.0573216135	0.0573216135
## 23645	0	0.0323068454	0.0323068454
## 23646	0	0.0479731519	0.0479731519
## 23647	0	0.0672316047	0.0672316047
## 23648	0	0.1023207275	0.1023207275
## 23649	0	0.0375798596	0.0375798596
## 23650	0	0.0526660052	0.0526660052
## 23651	0	0.0465599952	0.0465599952
## 23652	0	0.0649267898	0.0649267898
## 23653	0	0.0474973971	0.0474973971
## 23654	0	0.0665648619	0.0665648619
## 23655	0	0.0419338065	0.0419338065
## 23656	0	0.0587678106	0.0587678106
## 23657	0	0.0454142161	0.0454142161
## 23658	0	0.0320863209	0.0320863209
## 23659	0	0.0936976759	0.0936976759
## 23660	0	0.0453262495	0.0453262495
## 23661	0	0.0482957856	0.0482957856
## 23662	0	0.0554622570	0.0554622570
## 23663	0	0.0330130317	0.0330130317
## 23664	0	0.0415179446	0.0415179446
## 23665	0	0.0578957719	0.0578957719
## 23666	0	0.0375640473	0.0375640473
## 23667	0	0.0099333499	0.0099333499
## 23668	0	0.0662339741	0.0662339741
## 23669	0	0.0305144775	0.0305144775
## 23670	0	0.0258871071	0.0258871071
## 23671	0	0.0266784161	0.0266784161
## 23672	0	0.0600654969	0.0600654969
## 23673	0	0.0524511154	0.0524511154
## 23674	0	0.0520860050	0.0520860050
## 23675	0	0.0387201251	0.0387201251

## 23676	0	0.0536238219	0.0536238219
## 23677	0	0.0432065523	0.0432065523
## 23678	1	0.0605514903	0.9394485097
## 23679	0	0.0557110257	0.0557110257
## 23680	0	0.0043387045	0.0043387045
## 23681	0	0.0421432969	0.0421432969
## 23682	1	0.0587678106	0.9412321894
## 23683	0	0.0380207530	0.0380207530
## 23684	0	0.0094766441	0.0094766441
## 23685	0	0.0665648619	0.0665648619
## 23686	0	0.0432065523	0.0432065523
## 23687	0	0.0605514903	0.0605514903
## 23688	0	0.0491609035	0.0491609035
## 23689	0	0.0190744306	0.0190744306
## 23690	0	0.0121288498	0.0121288498
## 23691	0	0.0582184792	0.0582184792
## 23692	0	0.0467925969	0.0467925969
## 23693	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23694	0	0.0442966331	0.0442966331
## 23695	0	0.0481930626	0.0481930626
## 23696	0	0.0062415644	0.0062415644
## 23697	1	0.0477837797	0.9522162203
## 23698	0	0.0467925969	0.0467925969
## 23699	0	0.0655771249	0.0655771249
## 23700	0	0.0464698092	0.0464698092
## 23701	0	0.0008130258	0.0008130258
## 23702	0	0.0526660052	0.0526660052
## 23703	0	0.0548570838	0.0548570838
## 23704	0	0.0091062759	0.0091062759
## 23705	0	0.0527878188	0.0527878188
## 23706	0	0.0584675208	0.0584675208
## 23707	0	0.0421432969	0.0421432969
## 23708	0	0.0394996853	0.0394996853
## 23709	0	0.0550813580	0.0550813580
## 23710	0	0.0650405232	0.0650405232
## 23711	0	0.0470047630	0.0470047630
## 23712	0	0.0466287249	0.0466287249
## 23713	0	0.0002820286	0.0002820286
## 23714	0	0.0356826677	0.0356826677
## 23715	0	0.0170700946	0.0170700946
## 23716	0	0.0499763011	0.0499763011
## 23717	0	0.0417253575	0.0417253575
## 23718	1	0.0581850041	0.9418149959
## 23719	0	0.0449638386	0.0449638386
## 23720	0	0.0627009879	0.0627009879
## 23721	0	0.1141764354	0.1141764354
## 23722	0	0.0427780684	0.0427780684
## 23723	0	0.0599509949	0.0599509949
## 23724	0	0.0484536720	0.0484536720
## 23725	0	0.0024459786	0.0024459786
## 23726	0	0.0578881610	0.0578881610
## 23727	0	0.0257079738	0.0257079738
## 23728	1	0.0770210895	0.9229789105
## 23729	0	0.0451884663	0.0451884663

## 23730	0	0.0633290285	0.0633290285
## 23731	0	0.0402949405	0.0402949405
## 23732	0	0.0564710345	0.0564710345
## 23733	0	0.0456410937	0.0456410937
## 23734	1	0.0639633597	0.9360366403
## 23735	1	0.0454142161	0.9545857839
## 23736	0	0.0478159295	0.0478159295
## 23737	0	0.0449638386	0.0449638386
## 23738	0	0.0627009879	0.0627009879
## 23739	0	0.0048231069	0.0048231069
## 23740	0	0.0501531591	0.0501531591
## 23741	0	0.0470263605	0.0470263605
## 23742	0	0.0659047312	0.0659047312
## 23743	0	0.0486602542	0.0486602542
## 23744	0	0.0502958156	0.0502958156
## 23745	0	0.0267535622	0.0267535622
## 23746	0	0.0801536725	0.0801536725
## 23747	0	0.0477346818	0.0477346818
## 23748	0	0.0665648619	0.0665648619
## 23749	0	0.0427780684	0.0427780684
## 23750	0	0.0596529841	0.0596529841
## 23751	0	0.0470263605	0.0470263605
## 23752	0	0.0202467967	0.0202467967
## 23753	0	0.0328489270	0.0328489270
## 23754	0	0.0003948188	0.0003948188
## 23755	0	0.0213991808	0.0213991808
## 23756	0	0.0181616663	0.0181616663
## 23757	0	0.0463285498	0.0463285498
## 23758	0	0.0463285498	0.0463285498
## 23759	0	0.0649267898	0.0649267898
## 23760	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23761	0	0.0137408260	0.0137408260
## 23762	0	0.0187037335	0.0187037335
## 23763	0	0.0348197384	0.0348197384
## 23764	0	0.0423538339	0.0423538339
## 23765	0	0.0447403276	0.0447403276
## 23766	0	0.0627009879	0.0627009879
## 23767	1	0.0537744322	0.9462255678
## 23768	0	0.0534001102	0.0534001102
## 23769	0	0.0173402631	0.0173402631
## 23770	0	0.0279623091	0.0279623091
## 23771	0	0.0450773774	0.0450773774
## 23772	0	0.0331219318	0.0331219318
## 23773	0	0.0415179446	0.0415179446
## 23774	0	0.0581850041	0.0581850041
## 23775	0	0.0891428694	0.0891428694
## 23776	0	0.0176760603	0.0176760603
## 23777	0	0.0411431459	0.0411431459
## 23778	0	0.0575447182	0.0575447182
## 23779	0	0.0425654226	0.0425654226
## 23780	0	0.0596529841	0.0596529841
## 23781	0	0.0684860422	0.0684860422
## 23782	0	0.0340728022	0.0340728022
## 23783	0	0.0328828134	0.0328828134

## 23784	0	0.0034252931	0.0034252931
## 23785	0	0.0111892907	0.0111892907
## 23786	0	0.0662339741	0.0662339741
## 23787	0	0.0009411347	0.0009411347
## 23788	0	0.0425654226	0.0425654226
## 23789	0	0.0593564547	0.0593564547
## 23790	0	0.0088435430	0.0088435430
## 23791	0	0.0011565761	0.0011565761
## 23792	0	0.0482839828	0.0482839828
## 23793	0	0.0002310617	0.0002310617
## 23794	0	0.0382422183	0.0382422183
## 23795	0	0.0588198441	0.0588198441
## 23796	0	0.0425654226	0.0425654226
## 23797	0	0.0477346818	0.0477346818
## 23798	0	0.0668974026	0.0668974026
## 23799	0	0.0434224010	0.0434224010
## 23800	0	0.0608539899	0.0608539899
## 23801	1	0.0451884663	0.9548115337
## 23802	0	0.0630142258	0.0630142258
## 23803	0	0.0402949405	0.0402949405
## 23804	0	0.0561903222	0.0561903222
## 23805	0	0.0554065564	0.0554065564
## 23806	0	0.0078677310	0.0078677310
## 23807	0	0.0474280123	0.0474280123
## 23808	0	0.0543130604	0.0543130604
## 23809	0	0.0539349891	0.0539349891
## 23810	0	0.0449638386	0.0449638386
## 23811	0	0.0630142258	0.0630142258
## 23812	0	0.0486526565	0.0486526565
## 23813	0	0.0085632327	0.0085632327
## 23814	0	0.0569740413	0.0569740413
## 23815	0	0.0516728083	0.0516728083
## 23816	0	0.0194289759	0.0194289759
## 23817	0	0.0321404868	0.0321404868
## 23818	0	0.0454142161	0.0454142161
## 23819	0	0.0636454038	0.0636454038
## 23820	0	0.0516728083	0.0516728083
## 23821	0	0.0506393522	0.0506393522
## 23822	0	0.0009254871	0.0009254871
## 23823	0	0.0567531491	0.0567531491
## 23824	0	0.0404962436	0.0404962436
## 23825	0	0.0179423010	0.0179423010
## 23826	0	0.0565220679	0.0565220679
## 23827	0	0.0564090238	0.0564090238
## 23828	0	0.0564038744	0.0564038744
## 23829	0	0.0527131476	0.0527131476
## 23830	1	0.0420657946	0.9579342054
## 23831	0	0.0102804186	0.0102804186
## 23832	0	0.0458691048	0.0458691048
## 23833	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23834	0	0.0642829041	0.0642829041
## 23835	0	0.0486957339	0.0486957339
## 23836	0	0.0412040826	0.0412040826
## 23837	0	0.0267892898	0.0267892898

## 23838	0	0.0581545139	0.0581545139
## 23839	0	0.0608359381	0.0608359381
## 23840	0	0.0489390052	0.0489390052
## 23841	0	0.0114112584	0.0114112584
## 23842	0	0.0668006925	0.0668006925
## 23843	0	0.0332343162	0.0332343162
## 23844	0	0.0383361336	0.0383361336
## 23845	0	0.0534588132	0.0534588132
## 23846	0	0.0323614911	0.0323614911
## 23847	0	0.0451273184	0.0451273184
## 23848	0	0.0516439112	0.0516439112
## 23849	0	0.0201251530	0.0201251530
## 23850	0	0.0332437220	0.0332437220
## 23851	0	0.0042458014	0.0042458014
## 23852	0	0.0526660052	0.0526660052
## 23853	0	0.0368212703	0.0368212703
## 23854	0	0.0367476278	0.0367476278
## 23855	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23856	0	0.0646040448	0.0646040448
## 23857	0	0.0328662218	0.0328662218
## 23858	0	0.0684729002	0.0684729002
## 23859	0	0.0249757710	0.0249757710
## 23860	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23861	0	0.0646040448	0.0646040448
## 23862	0	0.0429917765	0.0429917765
## 23863	0	0.0081643037	0.0081643037
## 23864	0	0.0411287385	0.0411287385
## 23865	0	0.0499013757	0.0499013757
## 23866	0	0.0320366832	0.0320366832
## 23867	0	0.0060577051	0.0060577051
## 23868	0	0.0551311356	0.0551311356
## 23869	0	0.0331336786	0.0331336786
## 23870	0	0.0368212703	0.0368212703
## 23871	0	0.0078797519	0.0078797519
## 23872	0	0.0042712674	0.0042712674
## 23873	0	0.0456410937	0.0456410937
## 23874	0	0.0636454038	0.0636454038
## 23875	0	0.0483623343	0.0483623343
## 23876	0	0.0553916266	0.0553916266
## 23877	0	0.0572534418	0.0572534418
## 23878	0	0.0993066413	0.0993066413
## 23879	0	0.0474973971	0.0474973971
## 23880	0	0.0214651699	0.0214651699
## 23881	1	0.0652511472	0.9347488528
## 23882	0	0.0538202128	0.0538202128
## 23883	0	0.0552394071	0.0552394071
## 23884	0	0.0494064986	0.0494064986
## 23885	0	0.0490625817	0.0490625817
## 23886	0	0.0535071245	0.0535071245
## 23887	0	0.0013911852	0.0013911852
## 23888	1	0.0477346818	0.9522653182
## 23889	0	0.0668974026	0.0668974026
## 23890	0	0.0463285498	0.0463285498
## 23891	0	0.0649267898	0.0649267898

## 23892	0	0.0521903858	0.0521903858
## 23893	0	0.0518270904	0.0518270904
## 23894	1	0.0411035168	0.9588964832
## 23895	0	0.0499013757	0.0499013757
## 23896	0	0.0495540140	0.0495540140
## 23897	0	0.0049163962	0.0049163962
## 23898	0	0.0235025832	0.0235025832
## 23899	0	0.0704137393	0.0704137393
## 23900	0	0.0529764888	0.0529764888
## 23901	0	0.0528705358	0.0528705358
## 23902	0	0.0460982549	0.0460982549
## 23903	0	0.0642829041	0.0642829041
## 23904	0	0.0415179446	0.0415179446
## 23905	0	0.0578957719	0.0578957719
## 23906	1	0.0873835583	0.9126164417
## 23907	0	0.0174137703	0.0174137703
## 23908	0	0.0553916266	0.0553916266
## 23909	0	0.0330088877	0.0330088877
## 23910	0	0.0244086383	0.0244086383
## 23911	0	0.0521835710	0.0521835710
## 23912	0	0.0500348357	0.0500348357
## 23913	0	0.0494291997	0.0494291997
## 23914	0	0.0689278261	0.0689278261
## 23915	0	0.0493575471	0.0493575471
## 23916	0	0.0488659381	0.0488659381
## 23917	0	0.0578906785	0.0578906785
## 23918	0	0.0573140781	0.0573140781
## 23919	0	0.0429917765	0.0429917765
## 23920	0	0.0599509949	0.0599509949
## 23921	1	0.0476999023	0.9523000977
## 23922	0	0.0024215709	0.0024215709
## 23923	0	0.0370160149	0.0370160149
## 23924	0	0.0454142161	0.0454142161
## 23925	0	0.0633290285	0.0633290285
## 23926	0	0.0340150203	0.0340150203
## 23927	0	0.0251024308	0.0251024308
## 23928	0	0.0201819358	0.0201819358
## 23929	0	0.0847831019	0.0847831019
## 23930	0	0.0280080688	0.0280080688
## 23931	0	0.0200656933	0.0200656933
## 23932	0	0.0419338065	0.0419338065
## 23933	0	0.0587678106	0.0587678106
## 23934	0	0.0583911460	0.0583911460
## 23935	1	0.0236416530	0.9763583470
## 23936	0	0.0053215529	0.0053215529
## 23937	0	0.0527131476	0.0527131476
## 23938	0	0.0526077213	0.0526077213
## 23939	0	0.0406985523	0.0406985523
## 23940	0	0.0570366731	0.0570366731
## 23941	0	0.0472395866	0.0472395866
## 23942	0	0.0469107535	0.0469107535
## 23943	0	0.0565220679	0.0565220679
## 23944	0	0.0532437880	0.0532437880
## 23945	0	0.0024918804	0.0024918804

## 23946	0	0.0568044375	0.0568044375
## 23947	0	0.0564090238	0.0564090238
## 23948	0	0.0294258677	0.0294258677
## 23949	0	0.0226088272	0.0226088272
## 23950	0	0.0008998576	0.0008998576
## 23951	0	0.0518542960	0.0518542960
## 23952	0	0.0477127590	0.0477127590
## 23953	0	0.0157452105	0.0157452105
## 23954	0	0.0267214775	0.0267214775
## 23955	0	0.0520860050	0.0520860050
## 23956	0	0.0545843944	0.0545843944
## 23957	0	0.0447592034	0.0447592034
## 23958	1	0.0524511154	0.9475488846
## 23959	0	0.0520860050	0.0520860050
## 23960	1	0.0514159476	0.9485840524
## 23961	0	0.0405190081	0.0405190081
## 23962	0	0.0105390349	0.0105390349
## 23963	0	0.0591147737	0.0591147737
## 23964	0	0.0587032778	0.0587032778
## 23965	0	0.0554065564	0.0554065564
## 23966	0	0.0059839081	0.0059839081
## 23967	0	0.0548570838	0.0548570838
## 23968	0	0.0547473697	0.0547473697
## 23969	0	0.0579480929	0.0579480929
## 23970	0	0.0561608773	0.0561608773
## 23971	0	0.0529764888	0.0529764888
## 23972	0	0.0013705418	0.0013705418
## 23973	0	0.0174957668	0.0174957668
## 23974	0	0.0562411020	0.0562411020
## 23975	0	0.0442766692	0.0442766692
## 23976	0	0.0439684609	0.0439684609
## 23977	0	0.0247762865	0.0247762865
## 23978	0	0.0460770836	0.0460770836
## 23979	0	0.0459849295	0.0459849295
## 23980	0	0.0535071245	0.0535071245
## 23981	1	0.0534001102	0.9465998898
## 23982	0	0.0091062759	0.0091062759
## 23983	0	0.1004981776	0.1004981776
## 23984	0	0.0562411020	0.0562411020
## 23985	0	0.0561286198	0.0561286198
## 23986	0	0.0451027234	0.0451027234
## 23987	0	0.0093159278	0.0093159278
## 23988	0	0.0460089633	0.0460089633
## 23989	0	0.0561286198	0.0561286198
## 23990	0	0.0570872886	0.0570872886
## 23991	0	0.0558438031	0.0558438031
## 23992	0	0.0540430753	0.0540430753
## 23993	0	0.0426732714	0.0426732714
## 23994	0	0.0582375865	0.0582375865
## 23995	0	0.0585285264	0.0585285264
## 23996	0	0.0584114693	0.0584114693
## 23997	1	0.0480836196	0.9519163804
## 23998	0	0.0428513309	0.0428513309
## 23999	0	0.0665648619	0.0665648619

## 24000	0	0.0474973971	0.0474973971
## 24001	0	0.0537211530	0.0537211530
## 24002	0	0.0529216987	0.0529216987
## 24003	0	0.0585285264	0.0585285264
## 24004	0	0.0069885104	0.0069885104
## 24005	0	0.0511326009	0.0511326009
## 24006	0	0.0366781489	0.0366781489
## 24007	0	0.0109009490	0.0109009490
## 24008	0	0.0572586688	0.0572586688
## 24009	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24010	0	0.0126877702	0.0126877702
## 24011	1	0.0383702728	0.9616297272
## 24012	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24013	0	0.0513131157	0.0513131157
## 24014	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24015	0	0.0526077213	0.0526077213
## 24016	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24017	0	0.0528705358	0.0528705358
## 24018	0	0.0536613037	0.0536613037
## 24019	0	0.0614635301	0.0614635301
## 24020	0	0.0436393280	0.0436393280
## 24021	0	0.0408217182	0.0408217182
## 24022	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24023	0	0.0526077213	0.0526077213
## 24024	0	0.0117394159	0.0117394159
## 24025	0	0.0345860142	0.0345860142
## 24026	0	0.0688281807	0.0688281807
## 24027	0	0.0494064986	0.0494064986
## 24028	0	0.0490625817	0.0490625817
## 24029	0	0.0408834378	0.0408834378
## 24030	0	0.0408016709	0.0408016709
## 24031	0	0.0583782639	0.0583782639
## 24032	0	0.0537230714	0.0537230714
## 24033	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24034	0	0.0456410937	0.0456410937
## 24035	0	0.0480548054	0.0480548054
## 24036	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24037	0	0.0513131157	0.0513131157
## 24038	0	0.0562411020	0.0562411020
## 24039	0	0.0559615327	0.0559615327
## 24040	0	0.0576600383	0.0576600383
## 24042	0	0.0573140781	0.0573140781
## 24043	0	0.0400765681	0.0400765681
## 24044	0	0.0397975965	0.0397975965
## 24045	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24046	0	0.0539349891	0.0539349891
## 24047	0	0.0511603637	0.0511603637
## 24048	0	0.0528204678	0.0528204678
## 24049	0	0.0470413285	0.0470413285
## 24050	0	0.0426592702	0.0426592702
## 24051	0	0.0130684743	0.0130684743
## 24052	0	0.0455877010	0.0455877010
## 24053	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24054	0	0.0510580430	0.0510580430

## 24055	0	0.0404779925	0.0404779925
## 24056	0	0.0403970365	0.0403970365
## 24057	0	0.0150252973	0.0150252973
## 24058	0	0.0289740464	0.0289740464
## 24061	0	0.0041722627	0.0041722627
## 24062	0	0.0157027056	0.0157027056
## 24063	0	0.0612592724	0.0612592724
## 24064	0	0.0580351001	0.0580351001
## 24065	0	0.0425462390	0.0425462390
## 24066	0	0.0341220837	0.0341220837
## 24067	0	0.0506943373	0.0506943373
## 24068	0	0.0545843944	0.0545843944
## 24069	0	0.0102618661	0.0102618661
## 24070	0	0.0442133594	0.0442133594
## 24071	0	0.0408834378	0.0408834378
## 24072	0	0.0066965993	0.0066965993
## 24073	0	0.0562401867	0.0562401867
## 24074	0	0.0462090680	0.0462090680
## 24075	0	0.0474755833	0.0474755833
## 24076	0	0.0471451074	0.0471451074
## 24077	0	0.0380207530	0.0380207530
## 24078	0	0.0189532883	0.0189532883
## 24079	0	0.0378317554	0.0378317554
## 24080	0	0.0519309523	0.0519309523
## 24081	0	0.0515694627	0.0515694627
## 24082	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24083	0	0.0528705358	0.0528705358
## 24084	0	0.0095239870	0.0095239870
## 24085	0	0.0081470250	0.0081470250
## 24086	0	0.0127368983	0.0127368983
## 24087	0	0.0836913272	0.0836913272
## 24088	0	0.0588209197	0.0588209197
## 24089	0	0.0103010206	0.0103010206
## 24090	0	0.0481104487	0.0481104487
## 24091	0	0.0436196604	0.0436196604
## 24092	0	0.0185819753	0.0185819753
## 24093	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24094	0	0.0526077213	0.0526077213
## 24095	0	0.0085326097	0.0085326097
## 24096	1	0.0337979994	0.9662020006
## 24097	0	0.0293297641	0.0293297641
## 24098	0	0.0191431327	0.0191431327
## 24099	0	0.0576600383	0.0576600383
## 24100	0	0.0499013757	0.0499013757
## 24101	0	0.0495540140	0.0495540140
## 24102	0	0.0499013757	0.0499013757
## 24103	0	0.0730696357	0.0730696357
## 24104	0	0.0363532066	0.0363532066
## 24105	0	0.0568044375	0.0568044375
## 24106	0	0.0566908286	0.0566908286
## 24107	0	0.0329732314	0.0329732314
## 24108	0	0.0236215564	0.0236215564
## 24109	0	0.0248923363	0.0248923363
## 24110	0	0.0504012097	0.0504012097

## 24111	0	0.0503004073	0.0503004073
## 24112	0	0.0543130604	0.0543130604
## 24113	0	0.0542044343	0.0542044343
## 24114	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24115	0	0.0652511472	0.0652511472
## 24116	0	0.0502309175	0.0502309175
## 24117	0	0.0396791246	0.0396791246
## 24118	0	0.0395997663	0.0395997663
## 24119	0	0.0010595298	0.0010595298
## 24120	0	0.0518110060	0.0518110060
## 24121	0	0.0526077213	0.0526077213
## 24122	0	0.0529764888	0.0529764888
## 24123	0	0.0448811492	0.0448811492
## 24124	0	0.0546810528	0.0546810528
## 24125	1	0.0639633597	0.9360366403
## 24126	0	0.0456410937	0.0456410937
## 24127	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24128	0	0.0536668833	0.0536668833
## 24129	0	0.0499013757	0.0499013757
## 24130	0	0.0519309523	0.0519309523
## 24131	0	0.0518270904	0.0518270904
## 24132	0	0.0506530011	0.0506530011
## 24133	0	0.0417253575	0.0417253575
## 24134	0	0.0584756813	0.0584756813
## 24135	0	0.0555999418	0.0555999418
## 24136	0	0.0474055037	0.0474055037
## 24137	0	0.0387026745	0.0387026745
## 24138	0	0.0384332665	0.0384332665
## 24139	0	0.0537744322	0.0537744322
## 24140	0	0.0536668833	0.0536668833
## 24141	0	0.0332343162	0.0332343162
## 24142	0	0.0236532521	0.0236532521
## 24143	1	0.0271245187	0.9728754813
## 24144	1	0.0177522257	0.9822477743
## 24145	0	0.0100937034	0.0100937034
## 24146	0	0.0165668393	0.0165668393
## 24147	0	0.0381805303	0.0381805303
## 24148	0	0.0583782639	0.0583782639
## 24149	0	0.0511603637	0.0511603637
## 24150	0	0.0551311356	0.0551311356
## 24151	0	0.0547473697	0.0547473697
## 24152	0	0.0511603637	0.0511603637
## 24153	0	0.0510580430	0.0510580430
## 24154	0	0.0188226943	0.0188226943
## 24155	0	0.0752873945	0.0752873945
## 24156	0	0.0374565739	0.0374565739
## 24157	0	0.0573734156	0.0573734156
## 24158	1	0.0760415060	0.9239584940
## 24159	0	0.0378317554	0.0378317554
## 24160	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24161	0	0.0566908286	0.0566908286
## 24162	0	0.0554065564	0.0554065564
## 24163	0	0.0023155077	0.0023155077
## 24164	0	0.0576600383	0.0576600383

## 24165	0	0.0572586688	0.0572586688
## 24166	0	0.0522569982	0.0522569982
## 24167	0	0.0477057152	0.0477057152
## 24168	0	0.0419149076	0.0419149076
## 24169	0	0.0418310777	0.0418310777
## 24170	0	0.0551311356	0.0551311356
## 24171	0	0.0520744495	0.0520744495
## 24172	0	0.0466397347	0.0466397347
## 24173	0	0.0028620905	0.0028620905
## 24174	0	0.0185141478	0.0185141478
## 24175	0	0.0975116533	0.0975116533
## 24176	0	0.0020958578	0.0020958578
## 24177	0	0.0477057152	0.0477057152
## 24178	0	0.0498015730	0.0498015730
## 24179	0	0.0147679664	0.0147679664
## 24180	0	0.0121996244	0.0121996244
## 24181	0	0.0264325195	0.0264325195
## 24182	0	0.0534001102	0.0534001102
## 24183	0	0.0122617264	0.0122617264
## 24184	0	0.0600817599	0.0600817599
## 24185	0	0.0011474683	0.0011474683
## 24186	0	0.0535867702	0.0535867702
## 24187	0	0.0527131476	0.0527131476
## 24188	0	0.0293485873	0.0293485873
## 24189	0	0.0589965442	0.0589965442
## 24190	0	0.0545843944	0.0545843944
## 24191	0	0.0542044343	0.0542044343
## 24192	0	0.0537744322	0.0537744322
## 24193	0	0.0404779925	0.0404779925
## 24194	0	0.0401962266	0.0401962266
## 24195	0	0.0576600383	0.0576600383
## 24196	0	0.0572586688	0.0572586688
## 24197	0	0.0654289291	0.0654289291
## 24198	0	0.0217224045	0.0217224045
## 24199	0	0.0314482967	0.0314482967
## 24200	0	0.0416981119	0.0416981119
## 24201	0	0.0076609839	0.0076609839
## 24202	0	0.0426394234	0.0426394234
## 24203	0	0.0082657984	0.0082657984
## 24204	0	0.0420346089	0.0420346089
## 24205	0	0.0589834555	0.0589834555
## 24206	0	0.0361941796	0.0361941796
## 24207	0	0.0575319517	0.0575319517
## 24208	0	0.0515276683	0.0515276683
## 24209	0	0.0556330769	0.0556330769
## 24210	0	0.0396970155	0.0396970155
## 24211	0	0.0519309523	0.0519309523
## 24212	0	0.0518270904	0.0518270904
## 24213	0	0.0153736272	0.0153736272
## 24214	0	0.0387026745	0.0387026745
## 24215	0	0.0386252691	0.0386252691
## 24216	0	0.0388922225	0.0388922225
## 24217	0	0.0496533206	0.0496533206
## 24218	0	0.0493076856	0.0493076856

## 24219	0	0.0535071245	0.0535071245
## 24220	0	0.0531346633	0.0531346633
## 24221	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24222	0	0.0064851690	0.0064851690
## 24223	0	0.0375422167	0.0375422167
## 24224	0	0.0592351272	0.0592351272
## 24225	0	0.0183345993	0.0183345993
## 24226	0	0.0349819654	0.0349819654
## 24227	0	0.0425462390	0.0425462390
## 24228	0	0.0143806288	0.0143806288
## 24229	0	0.0568044375	0.0568044375
## 24230	0	0.0055391627	0.0055391627
## 24231	0	0.0374565739	0.0374565739
## 24232	0	0.0745407616	0.0745407616
## 24233	0	0.0489165292	0.0489165292
## 24234	0	0.0488186962	0.0488186962
## 24235	0	0.0843878998	0.0843878998
## 24236	0	0.0167332016	0.0167332016
## 24237	0	0.0379388440	0.0379388440
## 24238	1	0.0412629719	0.9587370281
## 24239	0	0.0332479389	0.0332479389
## 24240	0	0.0524511154	0.0524511154
## 24241	0	0.0523462132	0.0523462132
## 24242	0	0.0588209197	0.0588209197
## 24243	0	0.0587032778	0.0587032778
## 24244	1	0.0447201637	0.9552798363
## 24245	0	0.0576600383	0.0576600383
## 24246	1	0.0575447182	0.9424552818
## 24247	0	0.1119230654	0.1119230654
## 24248	0	0.0504012097	0.0504012097
## 24249	0	0.0500503687	0.0500503687
## 24250	0	0.0565220679	0.0565220679
## 24251	0	0.0561286198	0.0561286198
## 24252	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24253	0	0.0569740413	0.0569740413
## 24254	0	0.0470349867	0.0470349867
## 24255	0	0.0558759364	0.0558759364
## 24256	0	0.0491991463	0.0491991463
## 24257	0	0.0474755833	0.0474755833
## 24258	0	0.0415886110	0.0415886110
## 24259	0	0.0705646830	0.0705646830
## 24260	0	0.0351069563	0.0351069563
## 24261	0	0.0145539493	0.0145539493
## 24262	0	0.0730327696	0.0730327696
## 24263	0	0.0509060503	0.0509060503
## 24264	0	0.0508042382	0.0508042382
## 24265	0	0.0131412713	0.0131412713
## 24266	0	0.0424307151	0.0424307151
## 24267	0	0.0552957433	0.0552957433
## 24268	0	0.0451681005	0.0451681005
## 24269	0	0.0448536869	0.0448536869
## 24270	0	0.0535071245	0.0535071245
## 24271	0	0.0531346633	0.0531346633
## 24272	0	0.0526077213	0.0526077213

## 24273	0	0.0524511154	0.0524511154
## 24274	0	0.0520860050	0.0520860050
## 24275	0	0.0562411020	0.0562411020
## 24276	0	0.0561286198	0.0561286198
## 24277	0	0.0092954089	0.0092954089
## 24278	0	0.0353187597	0.0353187597
## 24279	0	0.0426732714	0.0426732714
## 24280	0	0.0554065564	0.0554065564
## 24282	0	0.0516728083	0.0516728083
## 24283	0	0.0225942331	0.0225942331
## 24284	0	0.0749131479	0.0749131479
## 24285	0	0.0372703808	0.0372703808
## 24286	0	0.0562411020	0.0562411020
## 24287	0	0.0558496097	0.0558496097
## 24288	0	0.0256303820	0.0256303820
## 24289	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24290	0	0.0539349891	0.0539349891
## 24291	0	0.0253014073	0.0253014073
## 24292	0	0.0503004073	0.0503004073
## 24293	0	0.0590603147	0.0590603147
## 24294	0	0.0497507634	0.0497507634
## 24295	0	0.0510837276	0.0510837276
## 24296	0	0.0435548988	0.0435548988
## 24297	0	0.0568044375	0.0568044375
## 24298	0	0.0564090238	0.0564090238
## 24299	0	0.0627009879	0.0627009879
## 24300	0	0.0447403276	0.0447403276
## 24301	0	0.0687726484	0.0687726484
## 24302	0	0.0228325193	0.0228325193
## 24303	0	0.0566315120	0.0566315120
## 24304	1	0.0569740413	0.9430259587
## 24305	0	0.0642829041	0.0642829041
## 24306	0	0.0472419312	0.0472419312
## 24307	0	0.0526958528	0.0526958528
## 24308	0	0.0444576871	0.0444576871
## 24309	0	0.0315651182	0.0315651182
## 24310	0	0.0148334169	0.0148334169
## 24311	0	0.0216794845	0.0216794845
## 24312	0	0.0559615327	0.0559615327
## 24313	0	0.0125844378	0.0125844378
## 24314	0	0.0429875486	0.0429875486
## 24315	0	0.0551311356	0.0551311356
## 24316	0	0.0550208733	0.0550208733
## 24317	0	0.0351198991	0.0351198991
## 24318	0	0.0455292829	0.0455292829
## 24319	0	0.0559110054	0.0559110054
## 24320	0	0.0396970155	0.0396970155
## 24321	0	0.0020442815	0.0020442815
## 24322	0	0.0708684263	0.0708684263
## 24323	0	0.0242393381	0.0242393381
## 24324	0	0.0434028312	0.0434028312
## 24325	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24326	0	0.0510580430	0.0510580430
## 24327	0	0.0032914250	0.0032914250

## 24329	0	0.0559542255	0.0559542255
## 24330	0	0.0497809677	0.0497809677
## 24331	0	0.0582375865	0.0582375865
## 24332	0	0.0581211113	0.0581211113
## 24333	0	0.0295573868	0.0295573868
## 24334	0	0.0587032778	0.0587032778
## 24335	0	0.0483242655	0.0483242655
## 24336	0	0.0403799758	0.0403799758
## 24337	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24338	0	0.0539349891	0.0539349891
## 24339	0	0.0608062216	0.0608062216
## 24340	0	0.0501983401	0.0501983401
## 24341	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24342	0	0.0569740413	0.0569740413
## 24343	0	0.0444974821	0.0444974821
## 24344	0	0.0444084871	0.0444084871
## 24345	0	0.0494064986	0.0494064986
## 24346	0	0.0493076856	0.0493076856
## 24347	0	0.0030674396	0.0030674396
## 24348	1	0.0646040448	0.9353959552
## 24349	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24350	0	0.0414415923	0.0414415923
## 24351	0	0.0245933293	0.0245933293
## 24352	0	0.0126446300	0.0126446300
## 24354	0	0.0208613134	0.0208613134
## 24355	0	0.0562411020	0.0562411020
## 24356	1	0.0558496097	0.9441503903
## 24357	0	0.0581393309	0.0581393309
## 24358	0	0.0067809906	0.0067809906
## 24359	0	0.0412157083	0.0412157083
## 24360	0	0.0629960104	0.0629960104
## 24361	0	0.0502591121	0.0502591121
## 24362	0	0.0013701172	0.0013701172
## 24363	0	0.0614152834	0.0614152834
## 24364	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24365	0	0.0081643037	0.0081643037
## 24366	0	0.0434051590	0.0434051590
## 24367	0	0.0513131157	0.0513131157
## 24368	0	0.0248755444	0.0248755444
## 24369	0	0.0542425066	0.0542425066
## 24370	0	0.0071333573	0.0071333573
## 24371	0	0.0998027514	0.0998027514
## 24372	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24373	0	0.0652511472	0.0652511472
## 24374	0	0.0277032782	0.0277032782
## 24375	0	0.0829990215	0.0829990215
## 24376	0	0.0568044375	0.0568044375
## 24377	0	0.0655755224	0.0655755224
## 24378	0	0.0554952140	0.0554952140
## 24379	1	0.0519461015	0.9480538985
## 24380	0	0.0578790360	0.0578790360
## 24381	0	0.0472060039	0.0472060039
## 24382	0	0.0159684402	0.0159684402
## 24383	0	0.0507176615	0.0507176615

## 24384	0	0.0332804366	0.0332804366
## 24385	0	0.0565220679	0.0565220679
## 24386	0	0.0561286198	0.0561286198
## 24387	0	0.0626828631	0.0626828631
## 24388	0	0.0511239938	0.0511239938
## 24389	0	0.0677455307	0.0677455307
## 24390	0	0.0036651160	0.0036651160
## 24391	1	0.0221166658	0.9778833342
## 24392	0	0.0537052539	0.0537052539
## 24393	0	0.0421010829	0.0421010829
## 24394	0	0.0014695738	0.0014695738
## 24395	0	0.0111913695	0.0111913695
## 24396	0	0.0567517622	0.0567517622
## 24397	0	0.0439498549	0.0439498549
## 24398	0	0.0183035370	0.0183035370
## 24400	0	0.0602330780	0.0602330780
## 24401	0	0.0491259549	0.0491259549
## 24402	0	0.0579480929	0.0579480929
## 24403	0	0.0578321967	0.0578321967
## 24404	0	0.0543130604	0.0543130604
## 24405	0	0.0542044343	0.0542044343
## 24406	0	0.0519309523	0.0519309523
## 24407	0	0.0515694627	0.0515694627
## 24408	0	0.0155626170	0.0155626170
## 24409	0	0.0703663266	0.0703663266
## 24410	1	0.0401354667	0.9598645333
## 24411	0	0.0611107914	0.0611107914
## 24412	0	0.0484936621	0.0484936621
## 24413	0	0.0120709957	0.0120709957
## 24414	0	0.0474755833	0.0474755833
## 24415	0	0.0471451074	0.0471451074
## 24416	0	0.0482128133	0.0482128133
## 24417	0	0.0675674763	0.0675674763
## 24418	0	0.0543130604	0.0543130604
## 24419	0	0.0539349891	0.0539349891
## 24420	0	0.0579480929	0.0579480929
## 24421	0	0.0496533206	0.0496533206
## 24422	0	0.0493076856	0.0493076856
## 24423	0	0.1051080974	0.1051080974
## 24424	0	0.0095239870	0.0095239870
## 24425	0	0.0109107738	0.0109107738
## 24426	0	0.0427587890	0.0427587890
## 24427	0	0.0426732714	0.0426732714
## 24428	0	0.0595078435	0.0595078435
## 24429	0	0.0288129994	0.0288129994
## 24430	0	0.0069232877	0.0069232877
## 24431	0	0.0764064041	0.0764064041
## 24432	0	0.0506530011	0.0506530011
## 24433	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24434	0	0.0566908286	0.0566908286
## 24435	0	0.0741702264	0.0741702264
## 24436	0	0.0008865049	0.0008865049
## 24437	0	0.0579480929	0.0579480929
## 24438	0	0.0578321967	0.0578321967

## 24439	0	0.0527131476	0.0527131476
## 24440	0	0.0526077213	0.0526077213
## 24441	0	0.0496533206	0.0496533206
## 24442	0	0.0493076856	0.0493076856
## 24443	0	0.0559615327	0.0559615327
## 24444	0	0.0263939094	0.0263939094
## 24446	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24447	0	0.0513131157	0.0513131157
## 24448	0	0.0528822288	0.0528822288
## 24449	0	0.0476159488	0.0476159488
## 24450	0	0.0090610095	0.0090610095
## 24451	0	0.0514159476	0.0514159476
## 24452	0	0.0513131157	0.0513131157
## 24453	0	0.0629597568	0.0629597568
## 24454	0	0.0371528235	0.0371528235
## 24455	0	0.0665648619	0.0665648619
## 24456	0	0.0472612920	0.0472612920
## 24457	0	0.0379388440	0.0379388440
## 24458	0	0.0376747530	0.0376747530
## 24459	0	0.0537744322	0.0537744322
## 24460	0	0.0534001102	0.0534001102
## 24461	0	0.0304736060	0.0304736060
## 24462	0	0.0554065564	0.0554065564
## 24463	0	0.0552957433	0.0552957433
## 24464	0	0.0411954043	0.0411954043
## 24465	0	0.0316439035	0.0316439035
## 24466	0	0.0532113713	0.0532113713
## 24467	0	0.0119885257	0.0119885257
## 24468	0	0.0622576227	0.0622576227
## 24469	0	0.0457204417	0.0457204417
## 24470	0	0.0463524210	0.0463524210
## 24471	0	0.0148087818	0.0148087818
## 24472	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24473	0	0.0569740413	0.0569740413
## 24474	0	0.0565220679	0.0565220679
## 24475	0	0.0565220679	0.0565220679
## 24476	0	0.0564090238	0.0564090238
## 24477	0	0.0255636698	0.0255636698
## 24478	0	0.0234989119	0.0234989119
## 24479	0	0.0616803656	0.0616803656
## 24480	0	0.0367173363	0.0367173363
## 24481	0	0.0419149076	0.0419149076
## 24482	0	0.0418310777	0.0418310777
## 24483	0	0.0489165292	0.0489165292
## 24484	0	0.0485760230	0.0485760230
## 24485	1	0.0636454038	0.9363545962
## 24486	0	0.0128819171	0.0128819171
## 24487	0	0.0324231303	0.0324231303
## 24488	1	0.0551311356	0.9448688644
## 24489	0	0.0173111766	0.0173111766
## 24490	0	0.1141764354	0.1141764354
## 24491	0	0.0843878998	0.0843878998
## 24492	0	0.0167332016	0.0167332016
## 24493	0	0.0514159476	0.0514159476

## 24494	0	0.0510580430	0.0510580430
## 24495	0	0.0018177420	0.0018177420
## 24496	0	0.0573216135	0.0573216135
## 24497	0	0.0406985523	0.0406985523
## 24498	0	0.0575418092	0.0575418092
## 24499	0	0.0436628869	0.0436628869
## 24500	0	0.0540430753	0.0540430753
## 24501	0	0.0085388059	0.0085388059
## 24502	0	0.0453961832	0.0453961832
## 24503	0	0.0480190450	0.0480190450
## 24504	0	0.0558619615	0.0558619615
## 24505	0	0.0596204796	0.0596204796
## 24506	0	0.0394818834	0.0394818834
## 24507	0	0.0012634203	0.0012634203
## 24508	0	0.0060180804	0.0060180804
## 24509	0	0.0500503687	0.0500503687
## 24510	0	0.0440561959	0.0440561959
## 24511	0	0.0018503602	0.0018503602
## 24512	0	0.0145916303	0.0145916303
## 24513	0	0.0465686583	0.0465686583
## 24514	0	0.0463535605	0.0463535605
## 24515	0	0.0582375865	0.0582375865
## 24516	0	0.0024459786	0.0024459786
## 24517	0	0.0481906708	0.0481906708
## 24518	0	0.0478552173	0.0478552173
## 24519	0	0.0466756055	0.0466756055
## 24520	0	0.0352415234	0.0352415234
## 24521	0	0.0608539899	0.0608539899
## 24522	0	0.0432065523	0.0432065523
## 24523	0	0.0591147737	0.0591147737
## 24524	0	0.0587032778	0.0587032778
## 24525	0	0.0543130604	0.0543130604
## 24526	0	0.0542044343	0.0542044343
## 24527	0	0.0411548329	0.0411548329
## 24528	0	0.0033733470	0.0033733470
## 24529	0	0.0516603991	0.0516603991
## 24530	0	0.0504012097	0.0504012097
## 24531	0	0.0500503687	0.0500503687
## 24533	0	0.0115864956	0.0115864956
## 24534	0	0.0098130524	0.0098130524
## 24535	0	0.0393704393	0.0393704393
## 24536	0	0.0587678106	0.0587678106
## 24537	0	0.0417253575	0.0417253575
## 24538	0	0.0520442254	0.0520442254
## 24539	0	0.0037864680	0.0037864680
## 24540	1	0.0555719865	0.9444280135
## 24541	0	0.0408834378	0.0408834378
## 24542	0	0.0405988496	0.0405988496
## 24543	0	0.0657916871	0.0657916871
## 24544	0	0.0469050791	0.0469050791
## 24545	0	0.0655771249	0.0655771249
## 24546	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24547	0	0.0591147737	0.0591147737
## 24548	0	0.0587032778	0.0587032778

## 24549	0	0.0565220679	0.0565220679
## 24550	0	0.0564090238	0.0564090238
## 24551	0	0.0570882177	0.0570882177
## 24552	0	0.0566908286	0.0566908286
## 24553	0	0.0126505616	0.0126505616
## 24554	1	0.0574595600	0.9425404400
## 24555	0	0.0476449449	0.0476449449
## 24556	0	0.0506530011	0.0506530011
## 24557	0	0.0503004073	0.0503004073
## 24558	0	0.0760415060	0.0760415060
## 24559	0	0.0378317554	0.0378317554
## 24560	0	0.0559110054	0.0559110054
## 24561	0	0.0398953314	0.0398953314
## 24562	1	0.0635245031	0.9364754969
## 24563	0	0.0037117388	0.0037117388
## 24564	0	0.0663778872	0.0663778872
## 24565	0	0.0437741216	0.0437741216
## 24566	0	0.0546656436	0.0546656436
## 24567	0	0.0471724451	0.0471724451
## 24568	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24569	0	0.0470263605	0.0470263605
## 24570	0	0.0665648619	0.0665648619
## 24571	0	0.0472612920	0.0472612920
## 24573	0	0.0636649275	0.0636649275
## 24574	0	0.0321045346	0.0321045346
## 24575	0	0.0534927065	0.0534927065
## 24576	0	0.0015207657	0.0015207657
## 24577	0	0.0388881513	0.0388881513
## 24578	0	0.0063003150	0.0063003150
## 24579	0	0.0473654929	0.0473654929
## 24580	0	0.0551311356	0.0551311356
## 24581	0	0.0083382767	0.0083382767
## 24582	0	0.0464090929	0.0464090929
## 24583	0	0.0519309523	0.0519309523
## 24584	0	0.0518270904	0.0518270904
## 24585	0	0.0014253694	0.0014253694
## 24586	0	0.0335979932	0.0335979932
## 24587	0	0.0268764792	0.0268764792
## 24588	0	0.0011210024	0.0011210024
## 24589	0	0.0556833532	0.0556833532
## 24590	0	0.0552957433	0.0552957433
## 24591	1	0.0532411455	0.9467588545
## 24592	0	0.0531346633	0.0531346633
## 24593	0	0.0648034549	0.0648034549
## 24594	0	0.0010073076	0.0010073076
## 24595	0	0.0113115085	0.0113115085
## 24596	0	0.0752873945	0.0752873945
## 24597	0	0.0376436972	0.0376436972
## 24598	0	0.0662339741	0.0662339741
## 24599	0	0.0470263605	0.0470263605
## 24600	0	0.0185792289	0.0185792289
## 24601	0	0.0932319135	0.0932319135
## 24602	0	0.0573216135	0.0573216135
## 24603	0	0.0409018717	0.0409018717

## 24604	0	0.0539929606	0.0539929606
## 24605	0	0.0416055258	0.0416055258
## 24606	0	0.0602504945	0.0602504945
## 24607	0	0.0429917765	0.0429917765
## 24608	0	0.0548075536	0.0548075536
## 24609	0	0.0391079628	0.0391079628
## 24610	0	0.0990069139	0.0990069139
## 24611	0	0.0089711505	0.0089711505
## 24612	0	0.0543130604	0.0543130604
## 24613	0	0.0539349891	0.0539349891
## 24614	0	0.0611565060	0.0611565060
## 24615	0	0.0117813904	0.0117813904
## 24616	0	0.0584756813	0.0584756813
## 24617	0	0.0415179446	0.0415179446
## 24618	0	0.0945808724	0.0945808724
## 24619	0	0.0148525239	0.0148525239
## 24620	0	0.0091036751	0.0091036751
## 24621	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24622	0	0.0156000908	0.0156000908
## 24623	0	0.0248644110	0.0248644110
## 24624	0	0.0646040448	0.0646040448
## 24625	0	0.0460982549	0.0460982549
## 24626	0	0.0668974026	0.0668974026
## 24627	0	0.0477346818	0.0477346818
## 24628	0	0.0642829041	0.0642829041
## 24629	0	0.0407039562	0.0407039562
## 24630	0	0.0475535836	0.0475535836
## 24631	0	0.0460982549	0.0460982549
## 24632	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24633	0	0.0205842433	0.0205842433
## 24634	0	0.0207360046	0.0207360046
## 24635	0	0.0582375865	0.0582375865
## 24636	0	0.0681085778	0.0681085778
## 24637	0	0.0402080480	0.0402080480
## 24638	0	0.0611580006	0.0611580006
## 24639	0	0.0436393280	0.0436393280
## 24640	0	0.0074978344	0.0074978344
## 24641	0	0.0096734695	0.0096734695
## 24642	0	0.0672316047	0.0672316047
## 24643	0	0.0477346818	0.0477346818
## 24644	0	0.0131616945	0.0131616945
## 24645	0	0.0990069139	0.0990069139
## 24646	0	0.0089265557	0.0089265557
## 24647	0	0.0212964582	0.0212964582
## 24648	0	0.0442966331	0.0442966331
## 24649	0	0.0458020985	0.0458020985
## 24650	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24651	0	0.0139477933	0.0139477933
## 24652	0	0.0328448036	0.0328448036
## 24653	0	0.0639633597	0.0639633597
## 24654	0	0.0317681175	0.0317681175
## 24655	0	0.0136460986	0.0136460986
## 24656	0	0.0838303760	0.0838303760
## 24657	0	0.0668974026	0.0668974026

## 24659	0	0.0712714898	0.0712714898
## 24660	0	0.0356357449	0.0356357449
## 24661	0	0.0488685827	0.0488685827
## 24662	0	0.0618337169	0.0618337169
## 24663	0	0.0222264476	0.0222264476
## 24664	0	0.0599509949	0.0599509949
## 24665	0	0.0315693918	0.0315693918
## 24666	0	0.0646040448	0.0646040448
## 24667	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24668	0	0.0665134790	0.0665134790
## 24669	0	0.0029853447	0.0029853447
## 24670	0	0.0496761351	0.0496761351
## 24671	0	0.0190760763	0.0190760763
## 24672	0	0.0576600383	0.0576600383
## 24673	0	0.0289162015	0.0289162015
## 24674	0	0.0069995567	0.0069995567
## 24675	0	0.0684874017	0.0684874017
## 24676	0	0.0476333323	0.0476333323
## 24677	0	0.0652511472	0.0652511472
## 24678	0	0.0463285498	0.0463285498
## 24680	0	0.0646040448	0.0646040448
## 24681	0	0.0154367180	0.0154367180
## 24682	0	0.0303221246	0.0303221246
## 24683	0	0.0059245651	0.0059245651
## 24684	0	0.0305005386	0.0305005386
## 24685	0	0.0730696357	0.0730696357
## 24686	0	0.0614635301	0.0614635301
## 24687	0	0.0436393280	0.0436393280
## 24688	0	0.0620791757	0.0620791757
## 24689	0	0.0426872056	0.0426872056
## 24690	0	0.0024215709	0.0024215709
## 24691	0	0.0402949405	0.0402949405
## 24692	0	0.0559110054	0.0559110054
## 24693	0	0.0396970155	0.0396970155
## 24694	0	0.0679050259	0.0679050259
## 24695	0	0.0230633410	0.0230633410
## 24696	0	0.0251494723	0.0251494723
## 24697	0	0.0136628328	0.0136628328
## 24698	0	0.0662339741	0.0662339741
## 24699	1	0.0633444475	0.9366555525
## 24700	0	0.0602504945	0.0602504945
## 24701	0	0.0427780684	0.0427780684
## 24702	0	0.0423538339	0.0423538339
## 24703	0	0.0593564547	0.0593564547
## 24704	0	0.0620791757	0.0620791757
## 24705	1	0.0440764387	0.9559235613
## 24706	0	0.0522792607	0.0522792607
## 24707	0	0.0835510163	0.0835510163
## 24708	0	0.0165672567	0.0165672567
## 24709	0	0.0499980001	0.0499980001
## 24710	0	0.0451884663	0.0451884663
## 24711	0	0.0232699109	0.0232699109
## 24712	0	0.0351054690	0.0351054690
## 24713	0	0.0415179446	0.0415179446

## 24714	0	0.0655771249	0.0655771249
## 24715	0	0.0672316047	0.0672316047
## 24716	0	0.0477346818	0.0477346818
## 24717	0	0.0032450932	0.0032450932
## 24718	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24719	0	0.0642829041	0.0642829041
## 24720	0	0.0609854483	0.0609854483
## 24721	0	0.0407248403	0.0407248403
## 24722	0	0.0558178606	0.0558178606
## 24723	0	0.0164801943	0.0164801943
## 24724	1	0.0362385423	0.9637614577
## 24725	0	0.0350474205	0.0350474205
## 24726	0	0.0668974026	0.0668974026
## 24727	0	0.0474973971	0.0474973971
## 24728	0	0.0370481231	0.0370481231
## 24729	0	0.0578957719	0.0578957719
## 24730	0	0.0411062068	0.0411062068
## 24731	0	0.0652511472	0.0652511472
## 24732	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24733	0	0.0593564547	0.0593564547
## 24734	0	0.0421432969	0.0421432969
## 24735	0	0.0590613993	0.0590613993
## 24736	0	0.0419338065	0.0419338065
## 24737	0	0.0559110054	0.0559110054
## 24738	0	0.0396970155	0.0396970155
## 24739	0	0.0611580006	0.0611580006
## 24740	0	0.0434224010	0.0434224010
## 24741	0	0.0605514903	0.0605514903
## 24742	0	0.0692721716	0.0692721716
## 24743	0	0.0491834917	0.0491834917
## 24744	0	0.0539947435	0.0539947435
## 24745	0	0.0027784602	0.0027784602
## 24746	0	0.0357495214	0.0357495214
## 24747	0	0.0596529841	0.0596529841
## 24748	0	0.0425654226	0.0425654226
## 24749	0	0.0408991950	0.0408991950
## 24750	0	0.0627009879	0.0627009879
## 24751	0	0.0447403276	0.0447403276
## 24752	0	0.0636454038	0.0636454038
## 24753	0	0.0005458439	0.0005458439
## 24754	0	0.0448683722	0.0448683722
## 24755	0	0.0570366731	0.0570366731
## 24756	0	0.0089028083	0.0089028083
## 24757	0	0.0701171924	0.0701171924
## 24758	1	0.0456630972	0.9543369028
## 24759	0	0.0593564547	0.0593564547
## 24760	0	0.0423538339	0.0423538339
## 24761	0	0.0503797612	0.0503797612
## 24762	0	0.0535754174	0.0535754174
## 24763	0	0.0305265492	0.0305265492
## 24764	0	0.0306314514	0.0306314514
## 24765	0	0.0434224010	0.0434224010
## 24766	0	0.0720365872	0.0720365872
## 24767	0	0.0250874750	0.0250874750

## 24769	0	0.0616818167	0.0616818167
## 24770	0	0.0308409084	0.0308409084
## 24771	0	0.0477435634	0.0477435634
## 24772	0	0.0696422404	0.0696422404
## 24773	0	0.1158961858	0.1158961858
## 24774	0	0.0075473047	0.0075473047
## 24775	0	0.0916600299	0.0916600299
## 24776	0	0.0665648619	0.0665648619
## 24777	0	0.0474973971	0.0474973971
## 24778	1	0.0642829041	0.9357170959
## 24779	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24780	0	0.0384350062	0.0384350062
## 24781	0	0.0145826935	0.0145826935
## 24782	0	0.0511141713	0.0511141713
## 24783	0	0.0362912460	0.0362912460
## 24784	0	0.0491288967	0.0491288967
## 24785	0	0.0305460510	0.0305460510
## 24786	0	0.0955841104	0.0955841104
## 24787	0	0.0189532883	0.0189532883
## 24788	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24789	0	0.0467925969	0.0467925969
## 24790	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24791	0	0.0470263605	0.0470263605
## 24792	0	0.0719886106	0.0719886106
## 24793	0	0.0403811112	0.0403811112
## 24794	0	0.0646040448	0.0646040448
## 24795	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24796	0	0.0170700946	0.0170700946
## 24797	0	0.0856589687	0.0856589687
## 24798	0	0.0611580006	0.0611580006
## 24799	0	0.0434224010	0.0434224010
## 24800	0	0.0620791757	0.0620791757
## 24801	0	0.0440764387	0.0440764387
## 24802	1	0.0429917765	0.9570082235
## 24803	0	0.0047538984	0.0047538984
## 24804	0	0.0462658593	0.0462658593
## 24805	0	0.0330130317	0.0330130317
## 24806	0	0.0675674763	0.0675674763
## 24807	0	0.0479731519	0.0479731519
## 24808	0	0.0775724652	0.0775724652
## 24809	0	0.0385934299	0.0385934299
## 24810	0	0.0216123905	0.0216123905
## 24811	0	0.0311007571	0.0311007571
## 24812	0	0.0505345402	0.0505345402
## 24813	0	0.0251416688	0.0251416688
## 24814	0	0.1200103466	0.1200103466
## 24815	0	0.1136088750	0.1136088750
## 24816	0	0.0607543293	0.0607543293
## 24817	0	0.0367970675	0.0367970675
## 24818	0	0.0683104471	0.0683104471
## 24819	0	0.0083226336	0.0083226336
## 24820	0	0.0312368975	0.0312368975
## 24821	0	0.0457802570	0.0457802570
## 24822	0	0.0360676202	0.0360676202

## 24823	0	0.0436196604	0.0436196604
## 24824	0	0.0259548930	0.0259548930
## 24825	0	0.0219428335	0.0219428335
## 24826	0	0.0602504945	0.0602504945
## 24827	0	0.0147966895	0.0147966895
## 24828	0	0.0460782815	0.0460782815
## 24829	0	0.0381418169	0.0381418169
## 24830	0	0.0464969915	0.0464969915
## 24831	0	0.0330130317	0.0330130317
## 24832	0	0.0655771249	0.0655771249
## 24833	0	0.0023503844	0.0023503844
## 24834	0	0.0348900154	0.0348900154
## 24835	0	0.0617705859	0.0617705859
## 24836	0	0.0086449562	0.0086449562
## 24837	0	0.0278599770	0.0278599770
## 24838	0	0.0689278261	0.0689278261
## 24839	0	0.0489390052	0.0489390052
## 24840	0	0.0639633597	0.0639633597
## 24841	0	0.0263314002	0.0263314002
## 24842	0	0.0193096935	0.0193096935
## 24843	0	0.0798617183	0.0798617183
## 24844	0	0.0263822914	0.0263822914
## 24845	0	0.0373823039	0.0373823039
## 24846	0	0.0438573388	0.0438573388
## 24847	0	0.0611580006	0.0611580006
## 24848	1	0.0726471284	0.9273528716
## 24849	0	0.0239989541	0.0239989541
## 24850	1	0.0581393309	0.9418606691
## 24851	0	0.0442966331	0.0442966331
## 24852	0	0.0608539899	0.0608539899
## 24853	0	0.0620312554	0.0620312554
## 24854	0	0.0492240842	0.0492240842
## 24855	0	0.0639633597	0.0639633597
## 24856	0	0.0454142161	0.0454142161
## 24857	0	0.0503530708	0.0503530708
## 24858	0	0.0259908121	0.0259908121
## 24859	0	0.0745407616	0.0745407616
## 24860	0	0.0370851132	0.0370851132
## 24861	0	0.0035815381	0.0035815381
## 24862	0	0.0409638420	0.0409638420
## 24863	0	0.0072613738	0.0072613738
## 24864	1	0.0633290285	0.9366709715
## 24865	0	0.0451884663	0.0451884663
## 24866	0	0.0289740464	0.0289740464
## 24867	0	0.0311760740	0.0311760740
## 24868	0	0.0170367393	0.0170367393
## 24869	0	0.0155335353	0.0155335353
## 24870	0	0.0076870012	0.0076870012
## 24871	0	0.0655771249	0.0655771249
## 24872	0	0.0465599952	0.0465599952
## 24873	0	0.0348501327	0.0348501327
## 24874	0	0.0299827957	0.0299827957
## 24875	0	0.0322553250	0.0322553250
## 24876	0	0.0990069139	0.0990069139

## 24877	0	0.0089265557	0.0089265557
## 24878	0	0.0639633597	0.0639633597
## 24879	0	0.0456410937	0.0456410937
## 24880	0	0.0623893071	0.0623893071
## 24881	0	0.0445179276	0.0445179276
## 24882	0	0.0675674763	0.0675674763
## 24883	0	0.0482128133	0.0482128133
## 24884	0	0.0659047312	0.0659047312
## 24885	0	0.0096734695	0.0096734695
## 24886	0	0.0371191273	0.0371191273
## 24887	0	0.0567313612	0.0567313612
## 24888	0	0.0689278261	0.0689278261
## 24889	0	0.0491834917	0.0491834917
## 24890	0	0.0726635038	0.0726635038
## 24891	0	0.0397062180	0.0397062180
## 24892	0	0.0777383749	0.0777383749
## 24893	0	0.0413494266	0.0413494266
## 24894	0	0.0316074993	0.0316074993
## 24895	0	0.0749131479	0.0749131479
## 24896	0	0.0372703808	0.0372703808
## 24897	0	0.0646040448	0.0646040448
## 24898	0	0.0112467517	0.0112467517
## 24899	0	0.0346223531	0.0346223531
## 24900	0	0.0564710345	0.0564710345
## 24901	0	0.0400946381	0.0400946381
## 24902	0	0.0358137718	0.0358137718
## 24903	0	0.0716275436	0.0716275436
## 24904	0	0.0620791757	0.0620791757
## 24905	0	0.0440764387	0.0440764387
## 24906	0	0.0601639099	0.0601639099
## 24907	0	0.0300819549	0.0300819549
## 24908	0	0.0708753523	0.0708753523
## 24909	0	0.0385365824	0.0385365824
## 24910	0	0.0630786278	0.0630786278
## 24911	0	0.0467925969	0.0467925969
## 24912	0	0.0759795016	0.0759795016
## 24913	0	0.0250998025	0.0250998025
## 24914	0	0.0686325181	0.0686325181
## 24915	0	0.0365059763	0.0365059763
## 24917	0	0.0451884663	0.0451884663
## 24918	0	0.0630142258	0.0630142258
## 24919	0	0.0449638386	0.0449638386
## 24920	0	0.0248747323	0.0248747323
## 24921	0	0.0418256588	0.0418256588
## 24922	0	0.0334003462	0.0334003462
## 24923	0	0.0752873945	0.0752873945
## 24924	0	0.0374565739	0.0374565739
## 24925	0	0.0599509949	0.0599509949
## 24926	0	0.0427780684	0.0427780684
## 24927	0	0.0049125955	0.0049125955
## 24928	0	0.0454142161	0.0454142161
## 24929	1	0.0642829041	0.9357170959
## 24930	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24931	0	0.0270215376	0.0270215376

## 24932	0	0.0809565267	0.0809565267
## 24933	0	0.0639828202	0.0639828202
## 24934	0	0.0016548946	0.0016548946
## 24935	0	0.0318323838	0.0318323838
## 24936	0	0.0663994871	0.0663994871
## 24937	0	0.0336335272	0.0336335272
## 24938	0	0.0417253575	0.0417253575
## 24939	0	0.0027081362	0.0027081362
## 24940	0	0.0451356030	0.0451356030
## 24941	0	0.0665648619	0.0665648619
## 24942	0	0.0383997998	0.0383997998
## 24943	0	0.0087478834	0.0087478834
## 24944	0	0.0642829041	0.0642829041
## 24945	0	0.0458691048	0.0458691048
## 24946	0	0.0479503391	0.0479503391
## 24947	0	0.0363662968	0.0363662968
## 24948	0	0.1054262951	0.1054262951
## 24949	0	0.0382106948	0.0382106948
## 24950	0	0.0170122889	0.0170122889
## 24951	0	0.0357631192	0.0357631192
## 24952	0	0.0627009879	0.0627009879
## 24953	1	0.0445179276	0.9554820724
## 24954	0	0.0584756813	0.0584756813
## 24955	0	0.0415179446	0.0415179446
## 24956	0	0.0479082359	0.0479082359
## 24957	0	0.0142274364	0.0142274364
## 24958	0	0.0197058170	0.0197058170
## 24959	1	0.0672316047	0.9327683953
## 24960	0	0.0531935309	0.0531935309
## 24961	0	0.0379562759	0.0379562759
## 24962	0	0.0672316047	0.0672316047
## 24963	0	0.0196680559	0.0196680559
## 24964	0	0.0658107625	0.0658107625
## 24965	0	0.0086180760	0.0086180760
## 24966	0	0.0370851132	0.0370851132
## 24967	1	0.0264262970	0.9735737030
## 24968	0	0.0108565373	0.0108565373
## 24969	0	0.0578957719	0.0578957719
## 24970	0	0.0411062068	0.0411062068
## 24971	0	0.1119230654	0.1119230654
## 24972	0	0.0694421923	0.0694421923
## 24973	0	0.0248185149	0.0248185149
## 24974	0	0.0638708912	0.0638708912
## 24975	0	0.0319354456	0.0319354456
## 24976	0	0.1130441359	0.1130441359
## 24977	0	0.0685851923	0.0685851923
## 24978	0	0.0486957339	0.0486957339
## 24979	0	0.0258942327	0.0258942327
## 24980	0	0.0727064133	0.0727064133
## 24981	0	0.0361724982	0.0361724982
## 24982	0	0.0711973482	0.0711973482
## 24983	0	0.0360638019	0.0360638019
## 24984	0	0.0545351104	0.0545351104
## 24985	0	0.0389135608	0.0389135608

## 24986	0	0.0493185906	0.0493185906
## 24987	0	0.0187334265	0.0187334265
## 24988	0	0.0254530252	0.0254530252
## 24989	0	0.0084504044	0.0084504044
## 24990	0	0.0518155923	0.0518155923
## 24991	0	0.0279807664	0.0279807664
## 24992	0	0.0704536670	0.0704536670
## 24993	0	0.0205531034	0.0205531034
## 24994	0	0.0688281807	0.0688281807
## 24995	0	0.0342430211	0.0342430211
## 24996	0	0.0716275436	0.0716275436
## 24997	0	0.0358137718	0.0358137718
## 24998	0	0.0563504410	0.0563504410
## 24999	0	0.0749131479	0.0749131479
## 25000	0	0.0374565739	0.0374565739
## 25001	0	0.0657196108	0.0657196108
## 25002	0	0.0433400091	0.0433400091
## 25003	0	0.0752873945	0.0752873945
## 25004	0	0.0264333179	0.0264333179
## 25005	0	0.0110232560	0.0110232560
## 25006	0	0.0277032782	0.0277032782
## 25007	0	0.0829990215	0.0829990215
## 25008	0	0.0698648857	0.0698648857
## 25009	0	0.0347587970	0.0347587970
## 25010	0	0.0745407616	0.0745407616
## 25011	0	0.0370851132	0.0370851132
## 25012	0	0.0551162800	0.0551162800
## 25013	0	0.0102969220	0.0102969220
## 25014	1	0.0465599952	0.9534400048
## 25015	0	0.0723449965	0.0723449965
## 25016	0	0.0359926881	0.0359926881
## 25017	0	0.0687203521	0.0687203521
## 25018	0	0.0075332521	0.0075332521
## 25019	0	0.0677134546	0.0677134546
## 25020	0	0.0440976878	0.0440976878
## 25021	0	0.0161595460	0.0161595460
## 25022	0	0.0069392301	0.0069392301
## 25023	0	0.0674896085	0.0674896085
## 25024	0	0.0051228685	0.0051228685
## 25025	0	0.0318508780	0.0318508780
## 25026	0	0.0567677701	0.0567677701
## 25027	0	0.0046942579	0.0046942579
## 25028	0	0.0014191943	0.0014191943
## 25029	0	0.0027292197	0.0027292197
## 25030	0	0.0730696357	0.0730696357
## 25031	0	0.0363532066	0.0363532066
## 25032	0	0.0916547993	0.0916547993
## 25033	0	0.0009973180	0.0009973180
## 25034	0	0.0183949767	0.0183949767
## 25035	1	0.0701438785	0.9298561215
## 25036	0	0.0270040952	0.0270040952
## 25037	0	0.0648329285	0.0648329285
## 25038	0	0.0322553250	0.0322553250
## 25039	0	0.0775724652	0.0775724652

## 25040	0	0.0162254660	0.0162254660
## 25041	0	0.0624389193	0.0624389193
## 25042	0	0.0888195887	0.0888195887
## 25043	0	0.0285619209	0.0285619209
## 25044	0	0.0568044375	0.0568044375
## 25045	0	0.0696544719	0.0696544719
## 25046	0	0.0135406809	0.0135406809
## 25047	0	0.0764213896	0.0764213896
## 25048	0	0.0382106948	0.0382106948
## 25049	0	0.0734346726	0.0734346726
## 25050	0	0.0365348178	0.0365348178
## 25052	0	0.0190485363	0.0190485363
## 25053	1	0.0133723923	0.9866276077
## 25054	0	0.0343654173	0.0343654173
## 25055	1	0.0791570949	0.9208429051
## 25056	0	0.0775724652	0.0775724652
## 25057	1	0.0127485804	0.9872514196
## 25058	0	0.0752873945	0.0752873945
## 25059	1	0.0297306077	0.9702693923
## 25060	0	0.0077612721	0.0077612721
## 25061	0	0.0623538679	0.0623538679
## 25062	0	0.0291058943	0.0291058943
## 25063	0	0.0192393348	0.0192393348
## 25064	0	0.0613746754	0.0613746754
## 25065	0	0.0305347938	0.0305347938
## 25066	0	0.0559615327	0.0559615327
## 25067	0	0.0382457413	0.0382457413
## 25068	0	0.0297836291	0.0297836291
## 25069	0	0.0688281807	0.0688281807
## 25070	0	0.0344140904	0.0344140904
## 25071	0	0.0745407616	0.0745407616
## 25072	0	0.0372703808	0.0372703808
## 25073	0	0.0990069139	0.0990069139
## 25074	0	0.0089265557	0.0089265557
## 25075	1	0.0727696893	0.9272303107
## 25076	1	0.0691720284	0.9308279716
## 25077	0	0.0344140904	0.0344140904
## 25078	0	0.0192387668	0.0192387668
## 25079	0	0.0096193834	0.0096193834
## 25080	0	0.0816966173	0.0816966173
## 25081	0	0.0011764184	0.0011764184
## 25082	0	0.0349396263	0.0349396263
## 25083	0	0.0453299411	0.0453299411
## 25084	0	0.0748520636	0.0748520636
## 25085	0	0.0248508851	0.0248508851
## 25086	0	0.0691720284	0.0691720284
## 25087	0	0.0345860142	0.0345860142
## 25088	0	0.0719853762	0.0719853762
## 25089	0	0.0359926881	0.0359926881
## 25090	0	0.0743632716	0.0743632716
## 25091	0	0.0336147928	0.0336147928
## 25092	0	0.0691720284	0.0691720284
## 25093	0	0.0344140904	0.0344140904
## 25094	0	0.0691720284	0.0691720284

## 25095	0	0.0345860142	0.0345860142
## 25096	1	0.0641381835	0.9358618165
## 25097	0	0.0211880270	0.0211880270
## 25098	0	0.0782855787	0.0782855787
## 25099	0	0.0258616142	0.0258616142
## 25100	0	0.0254002454	0.0254002454
## 25101	0	0.0775724652	0.0775724652
## 25102	0	0.0306876011	0.0306876011
## 25103	0	0.1033456167	0.1033456167
## 25104	0	0.0785037326	0.0785037326
## 25105	0	0.0349915335	0.0349915335
## 25106	0	0.0002877067	0.0002877067
## 25107	0	0.0319354456	0.0319354456
## 25108	0	0.0698648857	0.0698648857
## 25109	0	0.0347587970	0.0347587970
## 25110	0	0.0558678464	0.0558678464
## 25111	0	0.0139477933	0.0139477933
## 25112	0	0.0503715820	0.0503715820
## 25113	0	0.0274106842	0.0274106842
## 25114	0	0.0095239870	0.0095239870
## 25115	0	0.0723658837	0.0723658837
## 25116	0	0.0333147093	0.0333147093
## 25117	0	0.0786766731	0.0786766731
## 25118	0	0.0259908121	0.0259908121
## 25119	0	0.0170700946	0.0170700946
## 25120	0	0.0041951498	0.0041951498
## 25121	0	0.0941657652	0.0941657652
## 25122	0	0.0186720459	0.0186720459
## 25123	0	0.1097141676	0.1097141676
## 25124	0	0.0568044375	0.0568044375
## 25125	0	0.0566908286	0.0566908286
## 25126	0	0.0032845423	0.0032845423
## 25127	0	0.0717218580	0.0717218580
## 25128	0	0.0315204131	0.0315204131
## 25129	0	0.0456603496	0.0456603496
## 25130	0	0.0712714898	0.0712714898
## 25131	0	0.0356357449	0.0356357449
## 25132	0	0.0784588987	0.0784588987
## 25133	0	0.0182160736	0.0182160736
## 25134	0	0.0810646129	0.0810646129
## 25135	0	0.0269134515	0.0269134515
## 25136	0	0.0242779624	0.0242779624
## 25137	0	0.0768031710	0.0768031710
## 25138	0	0.0382106948	0.0382106948
## 25140	0	0.0127137605	0.0127137605
## 25141	0	0.0788214778	0.0788214778
## 25142	0	0.0164265518	0.0164265518
## 25143	0	0.0822856257	0.0822856257
## 25144	0	0.0273188277	0.0273188277
## 25145	0	0.0081095667	0.0081095667
## 25146	0	0.0164034418	0.0164034418
## 25147	0	0.0229463876	0.0229463876
## 25148	0	0.0759795016	0.0759795016
## 25149	0	0.0250998025	0.0250998025

## 25150	0	0.0205548776	0.0205548776
## 25151	0	0.0852921469	0.0852921469
## 25152	0	0.0758604425	0.0758604425
## 25153	0	0.0342915663	0.0342915663
## 25154	0	0.0629900342	0.0629900342
## 25155	0	0.0970529274	0.0970529274
## 25156	0	0.0087940971	0.0087940971
## 25157	0	0.0674697975	0.0674697975
## 25158	0	0.0335672057	0.0335672057
## 25159	0	0.0730696357	0.0730696357
## 25160	0	0.0108077101	0.0108077101
## 25161	0	0.0978330584	0.0978330584
## 25162	0	0.0808965160	0.0808965160
## 25163	0	0.0156055691	0.0156055691
## 25164	0	0.0180398768	0.0180398768
## 25165	0	0.0978330584	0.0978330584
## 25166	0	0.0072770371	0.0072770371
## 25167	0	0.0803104336	0.0803104336
## 25168	0	0.0111336698	0.0111336698
## 25169	0	0.0378317554	0.0378317554
## 25170	0	0.0303701951	0.0303701951
## 25171	0	0.0960616238	0.0960616238
## 25172	0	0.0122779109	0.0122779109
## 25173	0	0.0066553162	0.0066553162
## 25174	0	0.1102622711	0.1102622711
## 25175	0	0.0381197889	0.0381197889
## 25176	0	0.0345273619	0.0345273619
## 25177	0	0.0983218070	0.0983218070
## 25178	0	0.0717382360	0.0717382360
## 25179	0	0.0268418533	0.0268418533
## 25180	0	0.0678068590	0.0678068590
## 25181	0	0.0688281807	0.0688281807
## 25182	0	0.0342430211	0.0342430211
## 25183	0	0.0119826784	0.0119826784
## 25184	0	0.0741702264	0.0741702264
## 25185	0	0.0370851132	0.0370851132
## 25186	0	0.0146998542	0.0146998542
## 25187	0	0.0116890407	0.0116890407
## 25188	0	0.0125949403	0.0125949403
## 25189	0	0.0099975810	0.0099975810
## 25190	0	0.0160522673	0.0160522673
## 25191	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25192	0	0.0603755375	0.0603755375
## 25193	0	0.0257834405	0.0257834405
## 25194	0	0.0816692641	0.0816692641
## 25195	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25196	0	0.0282886099	0.0282886099
## 25197	0	0.0793569834	0.0793569834
## 25198	0	0.0334072146	0.0334072146
## 25199	1	0.1097141676	0.8902858324
## 25200	0	0.0651762002	0.0651762002
## 25201	1	0.0835250297	0.9164749703
## 25202	0	0.0275924651	0.0275924651
## 25203	0	0.0827593363	0.0827593363

## 25204	0	0.0340107505	0.0340107505
## 25205	0	0.0176215494	0.0176215494
## 25206	1	0.0815312942	0.9184687058
## 25207	0	0.0335060747	0.0335060747
## 25208	0	0.0429127138	0.0429127138
## 25209	0	0.0565035234	0.0565035234
## 25210	0	0.0839422991	0.0839422991
## 25211	0	0.0278688433	0.0278688433
## 25212	0	0.0838128497	0.0838128497
## 25213	0	0.0331271459	0.0331271459
## 25214	0	0.0542640215	0.0542640215
## 25215	0	0.0387201251	0.0387201251
## 25216	0	0.0761112506	0.0761112506
## 25217	0	0.0384015855	0.0384015855
## 25218	0	0.0047852821	0.0047852821
## 25219	0	0.0350326738	0.0350326738
## 25220	0	0.0221483165	0.0221483165
## 25221	0	0.0702139126	0.0702139126
## 25222	0	0.0349324429	0.0349324429
## 25223	0	0.0723449965	0.0723449965
## 25224	1	0.0361724982	0.9638275018
## 25225	0	0.0768031710	0.0768031710
## 25226	0	0.0843280252	0.0843280252
## 25227	0	0.0320306726	0.0320306726
## 25228	0	0.0698648857	0.0698648857
## 25229	0	0.0347587970	0.0347587970
## 25230	0	0.0247032493	0.0247032493
## 25231	0	0.0740109349	0.0740109349
## 25234	0	0.0839429787	0.0839429787
## 25235	0	0.0339984916	0.0339984916
## 25236	0	0.0115856670	0.0115856670
## 25237	0	0.0191431327	0.0191431327
## 25238	0	0.0345860142	0.0345860142
## 25239	0	0.0534588132	0.0534588132
## 25240	0	0.0379559502	0.0379559502
## 25241	0	0.0354084526	0.0354084526
## 25242	0	0.0771868597	0.0771868597
## 25243	0	0.0891151436	0.0891151436
## 25244	0	0.0295862277	0.0295862277
## 25245	0	0.0749131479	0.0749131479
## 25246	0	0.0372703808	0.0372703808
## 25247	0	0.0908844426	0.0908844426
## 25248	0	0.0230626016	0.0230626016
## 25249	0	0.0604644731	0.0604644731
## 25250	0	0.0300819549	0.0300819549
## 25251	0	0.0720191181	0.0720191181
## 25252	0	0.0212938769	0.0212938769
## 25253	0	0.0771868597	0.0771868597
## 25254	0	0.0384015855	0.0384015855
## 25255	0	0.0635533949	0.0635533949
## 25256	0	0.0220286706	0.0220286706
## 25257	0	0.0768031710	0.0768031710
## 25258	0	0.0382106948	0.0382106948
## 25259	0	0.0256357645	0.0256357645

## 25260	0	0.0352187513	0.0352187513
## 25261	0	0.0280613921	0.0280613921
## 25262	0	0.0691720284	0.0691720284
## 25263	0	0.0345860142	0.0345860142
## 25264	0	0.0782262015	0.0782262015
## 25265	0	0.0312222736	0.0312222736
## 25266	0	0.0693537919	0.0693537919
## 25267	0	0.0272759197	0.0272759197
## 25268	0	0.0712714898	0.0712714898
## 25269	1	0.0356357449	0.9643642551
## 25270	1	0.0787408786	0.9212591214
## 25271	0	0.0391747325	0.0391747325
## 25272	0	0.0457417225	0.0457417225
## 25273	0	0.0719853762	0.0719853762
## 25274	0	0.0358137718	0.0358137718
## 25275	0	0.0674697975	0.0674697975
## 25276	0	0.0335672057	0.0335672057
## 25277	0	0.0775092125	0.0775092125
## 25278	0	0.0256051419	0.0256051419
## 25279	0	0.0573216135	0.0573216135
## 25280	0	0.0406985523	0.0406985523
## 25281	0	0.0803349667	0.0803349667
## 25282	0	0.0183792175	0.0183792175
## 25283	0	0.0333739792	0.0333739792
## 25284	0	0.0319354456	0.0319354456
## 25285	0	0.0923073230	0.0923073230
## 25286	0	0.0183035370	0.0183035370
## 25287	0	0.0719853762	0.0719853762
## 25288	0	0.0358137718	0.0358137718
## 25289	0	0.0671344114	0.0671344114
## 25290	0	0.0013039174	0.0013039174
## 25291	0	0.0488680632	0.0488680632
## 25292	0	0.0157886426	0.0157886426
## 25293	0	0.0322553250	0.0322553250
## 25294	0	0.0238396129	0.0238396129
## 25295	0	0.0717807385	0.0717807385
## 25296	0	0.0198582643	0.0198582643
## 25297	0	0.0727064133	0.0727064133
## 25298	0	0.0361724982	0.0361724982
## 25299	0	0.0253427853	0.0253427853
## 25300	0	0.0764213896	0.0764213896
## 25301	0	0.0328828134	0.0328828134
## 25303	0	0.0688281807	0.0688281807
## 25304	0	0.0342430211	0.0342430211
## 25305	0	0.0563898812	0.0563898812
## 25306	0	0.0280547862	0.0280547862
## 25307	0	0.0790943217	0.0790943217
## 25308	0	0.0156835427	0.0156835427
## 25309	0	0.0531166318	0.0531166318
## 25310	0	0.0265583159	0.0265583159
## 25311	0	0.0794647331	0.0794647331
## 25312	0	0.0262511475	0.0262511475
## 25313	0	0.0014477672	0.0014477672
## 25314	0	0.0756635108	0.0756635108

## 25315	0	0.0376436972	0.0376436972
## 25316	0	0.0534918794	0.0534918794
## 25318	0	0.0311498244	0.0311498244
## 25319	0	0.0856323266	0.0856323266
## 25320	0	0.0036354840	0.0036354840
## 25321	0	0.0246531259	0.0246531259
## 25322	0	0.0820700426	0.0820700426
## 25323	0	0.0307076417	0.0307076417
## 25324	0	0.0604644731	0.0604644731
## 25325	0	0.0300819549	0.0300819549
## 25326	0	0.0255203581	0.0255203581
## 25327	0	0.0510407162	0.0510407162
## 25328	0	0.0891696133	0.0891696133
## 25329	0	0.0080797794	0.0080797794
## 25330	0	0.0067555600	0.0067555600
## 25331	0	0.0598648407	0.0598648407
## 25332	0	0.0297836291	0.0297836291
## 25333	0	0.0752873945	0.0752873945
## 25334	0	0.0374565739	0.0374565739
## 25335	0	0.0427817612	0.0427817612
## 25336	0	0.0305005386	0.0305005386
## 25337	1	0.0870666578	0.9129333422
## 25338	0	0.0279982268	0.0279982268
## 25339	0	0.0816620801	0.0816620801
## 25340	0	0.0305549969	0.0305549969
## 25341	0	0.0610203151	0.0610203151
## 25342	0	0.0008136042	0.0008136042
## 25343	0	0.0193637800	0.0193637800
## 25344	0	0.0204495975	0.0204495975
## 25345	0	0.0847485051	0.0847485051
## 25346	0	0.0225800065	0.0225800065
## 25347	0	0.0738015331	0.0738015331
## 25348	0	0.0367173363	0.0367173363
## 25349	0	0.0589765234	0.0589765234
## 25350	0	0.0294882617	0.0294882617
## 25351	0	0.0738520756	0.0738520756
## 25352	0	0.0020160484	0.0020160484
## 25353	0	0.0250998025	0.0250998025
## 25354	0	0.0798617183	0.0798617183
## 25355	0	0.0265140905	0.0265140905
## 25356	0	0.1102622711	0.1102622711
## 25357	0	0.0306873377	0.0306873377
## 25358	0	0.0613746754	0.0613746754
## 25359	0	0.0188756175	0.0188756175
## 25360	0	0.0784799980	0.0784799980
## 25361	0	0.0745407616	0.0745407616
## 25362	0	0.0370851132	0.0370851132
## 25363	0	0.0797547024	0.0797547024
## 25364	0	0.0247569265	0.0247569265
## 25365	0	0.0749131479	0.0749131479
## 25366	0	0.0151850975	0.0151850975
## 25367	0	0.0220488439	0.0220488439
## 25368	0	0.0272091136	0.0272091136
## 25369	0	0.0076870733	0.0076870733

## 25370	0	0.0848356518	0.0848356518
## 25371	0	0.0741702264	0.0741702264
## 25372	0	0.0369007666	0.0369007666
## 25373	0	0.0068655513	0.0068655513
## 25374	0	0.0479685227	0.0479685227
## 25375	0	0.0074606333	0.0074606333
## 25376	0	0.0257079738	0.0257079738
## 25377	0	0.0770210895	0.0770210895
## 25378	0	0.0741334414	0.0741334414
## 25379	0	0.0146998542	0.0146998542
## 25380	0	0.0891820452	0.0891820452
## 25381	0	0.0730556141	0.0730556141
## 25382	0	0.0266473346	0.0266473346
## 25383	1	0.0783494650	0.9216505350
## 25384	0	0.0389799986	0.0389799986
## 25385	0	0.0811148580	0.0811148580
## 25386	0	0.0073133913	0.0073133913
## 25387	0	0.0768031710	0.0768031710
## 25388	0	0.0384015855	0.0384015855
## 25389	1	0.0684860422	0.9315139578
## 25390	0	0.0340728022	0.0340728022
## 25391	0	0.0844142961	0.0844142961
## 25392	0	0.0532917532	0.0532917532
## 25393	0	0.0308221619	0.0308221619
## 25394	0	0.0712714898	0.0712714898
## 25395	0	0.0566715904	0.0566715904
## 25396	0	0.0283357952	0.0283357952
## 25397	0	0.0279140303	0.0279140303
## 25398	0	0.0173390013	0.0173390013
## 25399	0	0.0712714898	0.0712714898
## 25400	0	0.0354586029	0.0354586029
## 25402	0	0.0167724249	0.0167724249
## 25403	0	0.0771868597	0.0771868597
## 25404	0	0.0638193585	0.0638193585
## 25405	0	0.0103010206	0.0103010206
## 25407	0	0.0320736114	0.0320736114
## 25408	0	0.0234983750	0.0234983750
## 25409	1	0.0826740760	0.9173259240
## 25410	0	0.0209791602	0.0209791602
## 25411	0	0.0730696357	0.0730696357
## 25412	0	0.0363532066	0.0363532066
## 25413	0	0.0681456045	0.0681456045
## 25414	0	0.0681456045	0.0681456045
## 25415	0	0.0339034295	0.0339034295
## 25416	0	0.0641899736	0.0641899736
## 25417	0	0.0320949868	0.0320949868
## 25418	0	0.0586828530	0.0586828530
## 25419	0	0.0293414265	0.0293414265
## 25420	0	0.0093360229	0.0093360229
## 25421	0	0.0525898686	0.0525898686
## 25422	0	0.0262949343	0.0262949343
## 25423	0	0.0810646129	0.0810646129
## 25424	0	0.0267796672	0.0267796672
## 25425	0	0.0229242161	0.0229242161

## 25426	0	0.0686809515	0.0686809515
## 25427	0	0.0698648857	0.0698648857
## 25428	0	0.0347587970	0.0347587970
## 25429	1	0.0651568169	0.9348431831
## 25430	0	0.0101171982	0.0101171982
## 25431	0	0.0116465421	0.0116465421
## 25432	0	0.0391747325	0.0391747325
## 25433	0	0.0826967033	0.0826967033
## 25434	0	0.0273188277	0.0273188277
## 25435	0	0.0817668757	0.0817668757
## 25436	0	0.0968628378	0.0968628378
## 25437	0	0.0824872992	0.0824872992
## 25438	0	0.0291780771	0.0291780771
## 25439	0	0.0092696191	0.0092696191
## 25440	0	0.1075488643	0.1075488643
## 25441	0	0.0087979698	0.0087979698
## 25442	0	0.0746156932	0.0746156932
## 25443	0	0.0528971322	0.0528971322
## 25444	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25445	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25446	0	0.0566715904	0.0566715904
## 25447	0	0.0064529319	0.0064529319
## 25448	0	0.1075488643	0.1075488643
## 25449	0	0.0370177446	0.0370177446
## 25450	0	0.0877927895	0.0877927895
## 25451	0	0.0097157354	0.0097157354
## 25452	0	0.0598718473	0.0598718473
## 25453	0	0.0250998025	0.0250998025
## 25454	0	0.0869221393	0.0869221393
## 25455	0	0.0287146991	0.0287146991
## 25456	0	0.0583440345	0.0583440345
## 25457	0	0.0193702194	0.0193702194
## 25458	0	0.0095239870	0.0095239870
## 25459	0	0.1051080974	0.1051080974
## 25460	1	0.0847831019	0.9152168981
## 25461	0	0.0280080688	0.0280080688
## 25462	0	0.0102618661	0.0102618661
## 25463	0	0.0891428694	0.0891428694
## 25464	0	0.0176760603	0.0176760603
## 25465	0	0.0741097479	0.0741097479
## 25466	1	0.0691156254	0.9308843746
## 25467	0	0.0228323233	0.0228323233
## 25468	0	0.0802606867	0.0802606867
## 25469	0	0.0265140905	0.0265140905
## 25470	0	0.0989772195	0.0989772195
## 25471	0	0.0196261049	0.0196261049
## 25472	0	0.0756635108	0.0756635108
## 25473	0	0.0376436972	0.0376436972
## 25474	0	0.0501626095	0.0501626095
## 25475	0	0.0218750269	0.0218750269
## 25476	0	0.0069444530	0.0069444530
## 25477	0	0.0182291891	0.0182291891
## 25478	1	0.0395833820	0.9604166180
## 25479	0	0.0289062855	0.0289062855

## 25480	0	0.1070142489	0.1070142489
## 25481	0	0.0566253803	0.0566253803
## 25482	0	0.0187061751	0.0187061751
## 25483	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25484	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25485	0	0.0675674763	0.0675674763
## 25486	0	0.0096193834	0.0096193834
## 25487	0	0.0384015855	0.0384015855
## 25488	0	0.0441775300	0.0441775300
## 25489	0	0.0416002420	0.0416002420
## 25490	0	0.0428557197	0.0428557197
## 25492	0	0.0754266077	0.0754266077
## 25493	0	0.0247744310	0.0247744310
## 25495	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25496	0	0.0873563797	0.0873563797
## 25497	0	0.0288581503	0.0288581503
## 25498	0	0.0082934479	0.0082934479
## 25499	0	0.0176093756	0.0176093756
## 25500	0	0.0288300192	0.0288300192
## 25501	0	0.0869221393	0.0869221393
## 25502	0	0.0123392482	0.0123392482
## 25503	0	0.0114715912	0.0114715912
## 25504	0	0.0874416184	0.0874416184
## 25505	0	0.0802606867	0.0802606867
## 25506	0	0.0265140905	0.0265140905
## 25507	0	0.0822856257	0.0822856257
## 25508	0	0.0271830284	0.0271830284
## 25509	0	0.0519323024	0.0519323024
## 25510	0	0.0277303099	0.0277303099
## 25511	0	0.0847831019	0.0847831019
## 25512	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25513	0	0.0744799809	0.0744799809
## 25514	0	0.0246044363	0.0246044363
## 25515	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25516	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25517	0	0.0882313795	0.0882313795
## 25518	0	0.0291472061	0.0291472061
## 25519	0	0.0547424004	0.0547424004
## 25520	0	0.0274700132	0.0274700132
## 25521	0	0.0164029575	0.0164029575
## 25522	0	0.0806616483	0.0806616483
## 25523	0	0.0267796672	0.0267796672
## 25524	0	0.0628723613	0.0628723613
## 25525	0	0.0207698631	0.0207698631
## 25526	0	0.0622140612	0.0622140612
## 25527	0	0.0170700946	0.0170700946
## 25528	0	0.0819266368	0.0819266368
## 25529	0	0.0073865820	0.0073865820
## 25530	0	0.0089711505	0.0089711505
## 25531	0	0.0505843184	0.0505843184
## 25532	0	0.0807507809	0.0807507809
## 25533	0	0.0082424512	0.0082424512
## 25534	0	0.0661382231	0.0661382231
## 25535	0	0.0247273537	0.0247273537

## 25536	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25537	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25538	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25539	0	0.0662339741	0.0662339741
## 25540	0	0.0835250297	0.0835250297
## 25541	0	0.0275924651	0.0275924651
## 25542	0	0.0719853762	0.0719853762
## 25543	0	0.0358137718	0.0358137718
## 25544	0	0.0882313795	0.0882313795
## 25545	0	0.0107054074	0.0107054074
## 25546	0	0.0864900575	0.0864900575
## 25547	0	0.0285719610	0.0285719610
## 25548	0	0.1141764354	0.1141764354
## 25549	0	0.0752703596	0.0752703596
## 25550	0	0.0006048145	0.0006048145
## 25551	0	0.0250998025	0.0250998025
## 25552	0	0.0614457629	0.0614457629
## 25553	0	0.0379760469	0.0379760469
## 25554	0	0.0121389710	0.0121389710
## 25555	0	0.0737413552	0.0737413552
## 25556	0	0.0243604316	0.0243604316
## 25557	0	0.0319105088	0.0319105088
## 25558	0	0.0227190209	0.0227190209
## 25559	0	0.1035484285	0.1035484285
## 25560	0	0.0093360229	0.0093360229
## 25562	0	0.0887287408	0.0887287408
## 25563	0	0.0453850890	0.0453850890
## 25564	0	0.0252251945	0.0252251945
## 25565	0	0.0771239214	0.0771239214
## 25566	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25567	0	0.0826967033	0.0826967033
## 25568	0	0.0273188277	0.0273188277
## 25569	0	0.0775092125	0.0775092125
## 25570	0	0.0256051419	0.0256051419
## 25571	0	0.0882313795	0.0882313795
## 25572	0	0.0909942372	0.0909942372
## 25573	0	0.0235203457	0.0235203457
## 25574	0	0.0604639542	0.0604639542
## 25575	0	0.0300816967	0.0300816967
## 25576	0	0.0039173073	0.0039173073
## 25577	0	0.0799130687	0.0799130687
## 25578	0	0.0159254390	0.0159254390
## 25579	0	0.0073133913	0.0073133913
## 25580	0	0.0020266024	0.0020266024
## 25581	0	0.0694615053	0.0694615053
## 25582	0	0.0229465846	0.0229465846
## 25583	0	0.0657563594	0.0657563594
## 25584	0	0.0217225909	0.0217225909
## 25585	0	0.0771239214	0.0771239214
## 25586	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25587	0	0.0253623770	0.0253623770
## 25588	0	0.0441968848	0.0441968848
## 25589	0	0.0616315213	0.0616315213
## 25590	0	0.0203599520	0.0203599520

## 25591	0	0.0863608343	0.0863608343
## 25592	0	0.0062378341	0.0062378341
## 25593	0	0.0119980394	0.0119980394
## 25594	0	0.0864900575	0.0864900575
## 25595	0	0.0285719610	0.0285719610
## 25596	0	0.0247824868	0.0247824868
## 25597	0	0.0461177036	0.0461177036
## 25598	0	0.0382439494	0.0382439494
## 25599	0	0.0278688433	0.0278688433
## 25600	0	0.0786766731	0.0786766731
## 25601	0	0.0259908121	0.0259908121
## 25602	1	0.0878493088	0.9121506912
## 25603	0	0.0279309808	0.0279309808
## 25604	0	0.0828993844	0.0828993844
## 25605	0	0.0810787699	0.0810787699
## 25606	0	0.0263096781	0.0263096781
## 25607	0	0.0286196189	0.0286196189
## 25608	0	0.0572392378	0.0572392378
## 25609	0	0.0522857806	0.0522857806
## 25610	0	0.0172725898	0.0172725898
## 25611	0	0.0344140904	0.0344140904
## 25612	0	0.0226966795	0.0226966795
## 25613	0	0.0679992518	0.0679992518
## 25614	0	0.0232693059	0.0232693059
## 25615	0	0.0697148406	0.0697148406
## 25616	0	0.0266376896	0.0266376896
## 25617	0	0.0731196769	0.0731196769
## 25618	0	0.0019960550	0.0019960550
## 25619	0	0.0248508851	0.0248508851
## 25620	0	0.0960616238	0.0960616238
## 25621	0	0.0190479740	0.0190479740
## 25622	0	0.0788625637	0.0788625637
## 25623	0	0.0024859815	0.0024859815
## 25624	0	0.0269134515	0.0269134515
## 25625	0	0.0741097479	0.0741097479
## 25626	0	0.0246044363	0.0246044363
## 25627	0	0.0625598287	0.0625598287
## 25628	0	0.0206666181	0.0206666181
## 25629	0	0.0787408786	0.0787408786
## 25630	0	0.0391747325	0.0391747325
## 25631	0	0.0746091297	0.0746091297
## 25632	0	0.0607884189	0.0607884189
## 25633	0	0.0183985576	0.0183985576
## 25634	0	0.0592711548	0.0592711548
## 25635	0	0.0021252801	0.0021252801
## 25636	1	0.0660848611	0.9339151389
## 25637	0	0.0218311113	0.0218311113
## 25638	0	0.0128697498	0.0128697498
## 25639	0	0.0474696148	0.0474696148
## 25640	0	0.0892199825	0.0892199825
## 25642	0	0.0266561227	0.0266561227
## 25643	0	0.0826967033	0.0826967033
## 25644	0	0.0103131318	0.0103131318
## 25645	0	0.0576600383	0.0576600383

## 25646	0	0.0575447182	0.0575447182
## 25647	0	0.0042575828	0.0042575828
## 25648	0	0.0271830284	0.0271830284
## 25649	0	0.0775092125	0.0775092125
## 25650	0	0.0256051419	0.0256051419
## 25651	0	0.0295828197	0.0295828197
## 25652	0	0.0546663511	0.0546663511
## 25653	0	0.0839422991	0.0839422991
## 25654	0	0.0277303099	0.0277303099
## 25655	0	0.0192387668	0.0192387668
## 25656	0	0.0015066504	0.0015066504
## 25657	0	0.0843616530	0.0843616530
## 25658	0	0.0278688433	0.0278688433
## 25659	0	0.0847916865	0.0847916865
## 25660	0	0.0253603224	0.0253603224
## 25661	0	0.0571925649	0.0571925649
## 25662	0	0.0188935443	0.0188935443
## 25663	0	0.0877927895	0.0877927895
## 25664	0	0.0290023181	0.0290023181
## 25665	0	0.1010002404	0.1010002404
## 25666	0	0.0091062759	0.0091062759
## 25667	0	0.0198007794	0.0198007794
## 25668	0	0.0469627257	0.0469627257
## 25669	0	0.0335102811	0.0335102811
## 25670	0	0.0045660350	0.0045660350
## 25671	0	0.0788476281	0.0788476281
## 25672	0	0.0275924651	0.0275924651
## 25673	1	0.0568044375	0.9431955625
## 25674	0	0.0564090238	0.0564090238
## 25676	0	0.0251840731	0.0251840731
## 25677	0	0.0895603397	0.0895603397
## 25678	0	0.0295862277	0.0295862277
## 25679	0	0.0687720581	0.0687720581
## 25680	0	0.0201640985	0.0201640985
## 25681	0	0.0882076047	0.0882076047
## 25682	0	0.0112248959	0.0112248959
## 25683	0	0.0292291675	0.0292291675
## 25684	0	0.0566908286	0.0566908286
## 25685	0	0.0286867078	0.0286867078
## 25686	0	0.0669073912	0.0669073912
## 25687	0	0.0758776879	0.0758776879
## 25688	0	0.0860258187	0.0860258187
## 25689	0	0.0595310505	0.0595310505
## 25690	0	0.0279219016	0.0279219016
## 25691	0	0.0257740630	0.0257740630
## 25692	0	0.0322553250	0.0322553250
## 25693	0	0.0645106500	0.0645106500
## 25694	1	0.0763834881	0.9236165119
## 25695	0	0.0151460140	0.0151460140
## 25696	0	0.0888353619	0.0888353619
## 25697	0	0.0185134651	0.0185134651
## 25698	0	0.0677521507	0.0677521507
## 25699	0	0.0223818999	0.0223818999
## 25700	0	0.0869221393	0.0869221393

## 25701	0	0.0287146991	0.0287146991
## 25702	0	0.0960616238	0.0960616238
## 25703	0	0.0190479740	0.0190479740
## 25704	0	0.0752260050	0.0752260050
## 25705	0	0.0248508851	0.0248508851
## 25706	0	0.0847831019	0.0847831019
## 25707	0	0.0280080688	0.0280080688
## 25708	0	0.0798617183	0.0798617183
## 25709	0	0.0265140905	0.0265140905
## 25710	0	0.1043807716	0.1043807716
## 25711	0	0.0719577838	0.0719577838
## 25712	0	0.0027944770	0.0027944770
## 25713	0	0.0247273537	0.0247273537
## 25714	0	0.0822856257	0.0822856257
## 25715	0	0.0271830284	0.0271830284
## 25716	0	0.0900762625	0.0900762625
## 25717	0	0.0264262970	0.0264262970
## 25718	0	0.0528525940	0.0528525940
## 25719	0	0.0737413552	0.0737413552
## 25720	0	0.0243604316	0.0243604316
## 25721	0	0.0373927327	0.0373927327
## 25722	0	0.0430555744	0.0430555744
## 25723	0	0.0073251486	0.0073251486
## 25724	0	0.0869221393	0.0869221393
## 25725	0	0.0287146991	0.0287146991
## 25726	0	0.0058076387	0.0058076387
## 25727	0	0.0747464607	0.0747464607
## 25728	0	0.0266465480	0.0266465480
## 25729	0	0.0651245021	0.0651245021
## 25730	0	0.0129134796	0.0129134796
## 25731	0	0.0826967033	0.0826967033
## 25732	0	0.0273188277	0.0273188277
## 25733	0	0.0038399959	0.0038399959
## 25734	0	0.0051146578	0.0051146578
## 25735	0	0.1091687887	0.1091687887
## 25736	0	0.0860601234	0.0860601234
## 25737	0	0.0285719610	0.0285719610
## 25738	0	0.0782855787	0.0782855787
## 25739	0	0.0258616142	0.0258616142
## 25740	0	0.0478514223	0.0478514223
## 25741	0	0.0121832767	0.0121832767
## 25742	0	0.0199581309	0.0199581309
## 25743	0	0.0610203151	0.0610203151
## 25744	0	0.0201580403	0.0201580403
## 25745	0	0.0864900575	0.0864900575
## 25746	0	0.0056225947	0.0056225947
## 25747	0	0.0869136636	0.0869136636
## 25748	0	0.0162474394	0.0162474394
## 25749	0	0.0819020652	0.0819020652
## 25750	0	0.0162402877	0.0162402877
## 25751	0	0.0622488496	0.0622488496
## 25752	0	0.0205638862	0.0205638862
## 25753	0	0.1158961858	0.1158961858
## 25754	0	0.0388461724	0.0388461724

## 25755	0	0.0802606867	0.0802606867
## 25756	0	0.0265140905	0.0265140905
## 25757	0	0.0782855787	0.0782855787
## 25758	0	0.0259908121	0.0259908121
## 25759	0	0.0937257864	0.0937257864
## 25760	1	0.0084504044	0.9915495956
## 25761	0	0.0471291085	0.0471291085
## 25762	0	0.0234474171	0.0234474171
## 25763	0	0.0222489320	0.0222489320
## 25764	1	0.0459217956	0.9540782044
## 25765	0	0.0260780742	0.0260780742
## 25766	0	0.0213793945	0.0213793945
## 25767	0	0.0640526659	0.0640526659
## 25769	0	0.0284299324	0.0284299324
## 25770	1	0.0773323332	0.9226676668
## 25771	0	0.0094283260	0.0094283260
## 25772	0	0.0705511114	0.0705511114
## 25773	0	0.1049022309	0.1049022309
## 25774	0	0.0144007944	0.0144007944
## 25775	0	0.0790697214	0.0790697214
## 25776	0	0.0261206555	0.0261206555
## 25777	0	0.0771239214	0.0771239214
## 25778	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25779	0	0.0228114854	0.0228114854
## 25780	0	0.0042364187	0.0042364187
## 25781	0	0.0520319119	0.0520319119
## 25782	0	0.0377426137	0.0377426137
## 25783	0	0.0741097479	0.0741097479
## 25784	0	0.0822856257	0.0822856257
## 25785	0	0.0387844290	0.0387844290
## 25786	0	0.0831098346	0.0831098346
## 25787	0	0.0274553055	0.0274553055
## 25788	0	0.0759492151	0.0759492151
## 25789	0	0.0026095193	0.0026095193
## 25790	0	0.0259908121	0.0259908121
## 25792	0	0.0941957356	0.0941957356
## 25793	0	0.0758776879	0.0758776879
## 25794	0	0.0121686588	0.0121686588
## 25795	0	0.0525380291	0.0525380291
## 25796	0	0.0205638862	0.0205638862
## 25797	1	0.0806616483	0.9193383517
## 25798	0	0.0092492023	0.0092492023
## 25799	0	0.0175304649	0.0175304649
## 25800	0	0.0060819423	0.0060819423
## 25801	0	0.0162595391	0.0162595391
## 25802	0	0.0949958005	0.0949958005
## 25803	0	0.0856323266	0.0856323266
## 25804	0	0.0716134982	0.0716134982
## 25805	0	0.0064889960	0.0064889960
## 25806	0	0.0727064133	0.0727064133
## 25807	0	0.0251088214	0.0251088214
## 25808	0	0.0271830284	0.0271830284
## 25809	1	0.0814472991	0.9185527009
## 25810	0	0.0206678564	0.0206678564

## 25811	0	0.0946361929	0.0946361929
## 25812	0	0.0187653266	0.0187653266
## 25813	0	0.0503495474	0.0503495474
## 25814	0	0.0137119084	0.0137119084
## 25815	0	0.1030336989	0.1030336989
## 25816	0	0.0014549999	0.0014549999
## 25817	0	0.0449677201	0.0449677201
## 25818	0	0.0094766441	0.0094766441
## 25819	0	0.1045856149	0.1045856149
## 25820	0	0.0887396467	0.0887396467
## 25821	0	0.0240711917	0.0240711917
## 25822	0	0.0691156254	0.0691156254
## 25823	0	0.0228323233	0.0228323233
## 25824	0	0.0061570118	0.0061570118
## 25825	0	0.0145150745	0.0145150745
## 25826	0	0.0103010206	0.0103010206
## 25827	0	0.0660201777	0.0660201777
## 25828	0	0.0031448297	0.0031448297
## 25830	0	0.0771239214	0.0771239214
## 25831	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25832	0	0.0543008275	0.0543008275
## 25833	0	0.0103900556	0.0103900556
## 25834	0	0.0751280945	0.0751280945
## 25835	1	0.0282886099	0.9717113901
## 25836	0	0.0375943450	0.0375943450
## 25837	0	0.0873563797	0.0873563797
## 25838	0	0.0288581503	0.0288581503
## 25839	0	0.0847831019	0.0847831019
## 25840	0	0.0856323266	0.0856323266
## 25841	0	0.0282886099	0.0282886099
## 25842	1	0.0654957890	0.9345042110
## 25843	0	0.0215039769	0.0215039769
## 25844	0	0.0228205469	0.0228205469
## 25845	0	0.0797547024	0.0797547024
## 25846	0	0.0154453830	0.0154453830
## 25847	0	0.0818765916	0.0818765916
## 25848	0	0.0270479041	0.0270479041
## 25849	0	0.0741097479	0.0741097479
## 25850	0	0.0244821299	0.0244821299
## 25851	0	0.0664356671	0.0664356671
## 25852	0	0.0131734694	0.0131734694
## 25853	0	0.0794647331	0.0794647331
## 25854	0	0.0262511475	0.0262511475
## 25855	0	0.0873835583	0.0873835583
## 25856	0	0.0173272081	0.0173272081
## 25857	0	0.0794647331	0.0794647331
## 25858	0	0.0263822914	0.0263822914
## 25859	0	0.0864900575	0.0864900575
## 25860	0	0.0285719610	0.0285719610
## 25861	0	0.1124822040	0.1124822040
## 25862	0	0.0638193585	0.0638193585
## 25863	0	0.0210827033	0.0210827033
## 25864	0	0.0733747938	0.0733747938
## 25865	0	0.0242393381	0.0242393381

## 25866	0	0.0273716657	0.0273716657
## 25867	0	0.0598682389	0.0598682389
## 25868	1	0.0288581503	0.9711418497
## 25869	0	0.0417253575	0.0417253575
## 25870	0	0.0810646129	0.0810646129
## 25871	0	0.0269134515	0.0269134515
## 25872	0	0.0856323266	0.0856323266
## 25873	0	0.0284299324	0.0284299324
## 25874	0	0.0839422991	0.0839422991
## 25875	0	0.0277303099	0.0277303099
## 25876	0	0.0759795016	0.0759795016
## 25877	0	0.0252251945	0.0252251945
## 25878	0	0.1017405459	0.1017405459
## 25879	0	0.0174665682	0.0174665682
## 25880	0	0.0232946555	0.0232946555
## 25881	0	0.0752260050	0.0752260050
## 25882	0	0.0248508851	0.0248508851
## 25883	0	0.0822856257	0.0822856257
## 25884	0	0.0271830284	0.0271830284
## 25885	0	0.0882313795	0.0882313795
## 25886	0	0.0083525706	0.0083525706
## 25887	0	0.0445217705	0.0445217705
## 25888	0	0.0697618021	0.0697618021
## 25889	0	0.0055785584	0.0055785584
## 25890	0	0.0930633018	0.0930633018
## 25891	0	0.0220313916	0.0220313916
## 25892	0	0.0698302360	0.0698302360
## 25893	0	0.0139157493	0.0139157493
## 25894	0	0.0049992991	0.0049992991
## 25895	0	0.0571046704	0.0571046704
## 25896	0	0.0103606517	0.0103606517
## 25897	0	0.0416511482	0.0416511482
## 25898	0	0.0644586012	0.0644586012
## 25899	0	0.0212938769	0.0212938769
## 25900	0	0.0810646129	0.0810646129
## 25901	0	0.0020434284	0.0020434284
## 25902	0	0.0247362388	0.0247362388
## 25903	0	0.0975085249	0.0975085249
## 25904	0	0.0194314707	0.0194314707
## 25905	0	0.0277032782	0.0277032782
## 25906	0	0.0829990215	0.0829990215
## 25907	0	0.0729061153	0.0729061153
## 25908	0	0.0006594882	0.0006594882
## 25909	0	0.0869221393	0.0869221393
## 25910	0	0.0036902425	0.0036902425
## 25911	0	0.0040362027	0.0040362027
## 25912	0	0.0208729339	0.0208729339
## 25914	0	0.0394958008	0.0394958008
## 25915	0	0.0254778611	0.0254778611
## 25916	0	0.0814695906	0.0814695906
## 25917	0	0.0269134515	0.0269134515
## 25918	0	0.0025774889	0.0025774889
## 25919	0	0.0709914092	0.0709914092
## 25920	0	0.0043716232	0.0043716232

## 25921	0	0.0562644096	0.0562644096
## 25922	0	0.0200578365	0.0200578365
## 25923	0	0.0907731386	0.0907731386
## 25924	0	0.0214892286	0.0214892286
## 25925	0	0.0835250297	0.0835250297
## 25926	0	0.0275924651	0.0275924651
## 25927	0	0.0852066563	0.0852066563
## 25928	0	0.0281479898	0.0281479898
## 25929	0	0.0814695906	0.0814695906
## 25930	0	0.0269134515	0.0269134515
## 25931	0	0.0831098346	0.0831098346
## 25932	0	0.0275924651	0.0275924651
## 25933	0	0.0839221404	0.0839221404
## 25934	0	0.0202530714	0.0202530714
## 25935	0	0.0759795016	0.0759795016
## 25936	0	0.0250998025	0.0250998025
## 25937	0	0.0983218070	0.0983218070
## 25938	0	0.0970402967	0.0970402967
## 25939	0	0.0198007794	0.0198007794
## 25940	0	0.0181731153	0.0181731153
## 25941	0	0.0664878230	0.0664878230
## 25942	0	0.0131418098	0.0131418098
## 25943	0	0.0954112448	0.0954112448
## 25944	0	0.0225872332	0.0225872332
## 25945	0	0.0826967033	0.0826967033
## 25946	0	0.0274553055	0.0274553055
## 25947	0	0.0356340878	0.0356340878
## 25948	0	0.0433302073	0.0433302073
## 25949	0	0.0262511475	0.0262511475
## 25950	0	0.0623151410	0.0623151410
## 25951	0	0.0819729147	0.0819729147
## 25952	0	0.0050334533	0.0050334533
## 25953	0	0.0826422792	0.0826422792
## 25954	0	0.0229465846	0.0229465846
## 25955	0	0.0898863767	0.0898863767
## 25956	0	0.0771239214	0.0771239214
## 25957	0	0.0075067284	0.0075067284
## 25958	0	0.0180984136	0.0180984136
## 25959	0	0.0674153611	0.0674153611
## 25960	0	0.0222706415	0.0222706415
## 25961	0	0.0786766731	0.0786766731
## 25962	0	0.0259908121	0.0259908121
## 25963	1	0.0864900575	0.9135099425
## 25964	0	0.0287146991	0.0287146991
## 25965	0	0.0806616483	0.0806616483
## 25966	0	0.0267796672	0.0267796672
## 25967	0	0.0212742605	0.0212742605
## 25968	0	0.0546039352	0.0546039352
## 25969	0	0.0252251945	0.0252251945
## 25970	0	0.0838676130	0.0838676130
## 25971	0	0.0168340041	0.0168340041
## 25972	0	0.0201251530	0.0201251530
## 25973	0	0.0105014959	0.0105014959
## 25974	0	0.0775092125	0.0775092125

## 25975	0	0.0257330586	0.0257330586
## 25976	0	0.0752494096	0.0752494096
## 25977	0	0.0149211385	0.0149211385
## 25978	0	0.0882313795	0.0882313795
## 25979	0	0.0292928180	0.0292928180
## 25980	0	0.0900357634	0.0900357634
## 25981	0	0.0178531115	0.0178531115
## 25982	0	0.0872255235	0.0872255235
## 25983	0	0.0077435182	0.0077435182
## 25984	0	0.0984852130	0.0984852130
## 25985	0	0.0004068021	0.0004068021
## 25986	0	0.0088682858	0.0088682858
## 25987	0	0.0900357634	0.0900357634
## 25988	0	0.0178531115	0.0178531115
## 25989	0	0.1028318952	0.1028318952
## 25990	0	0.0746559560	0.0746559560
## 25991	0	0.0279335586	0.0279335586
## 25992	0	0.0873563797	0.0873563797
## 25993	0	0.0288581503	0.0288581503
## 25994	0	0.0744799809	0.0744799809
## 25995	0	0.0246044363	0.0246044363
## 25996	0	0.0344812835	0.0344812835
## 25997	0	0.0657768177	0.0657768177
## 25998	0	0.0130428267	0.0130428267
## 25999	0	0.0814695906	0.0814695906
## 26000	0	0.0070255998	0.0070255998
## 26001	0	0.1050541625	0.1050541625
## 26002	0	0.0124700350	0.0124700350
## 26003	0	0.0852066563	0.0852066563
## 26004	0	0.0759795016	0.0759795016
## 26005	0	0.0250998025	0.0250998025
## 26006	0	0.0080091342	0.0080091342
## 26007	1	0.0741667773	0.9258332227
## 26009	1	0.0269646908	0.9730353092
## 26010	0	0.0773129441	0.0773129441
## 26011	0	0.0012588268	0.0012588268
## 26012	0	0.0261206555	0.0261206555
## 26013	0	0.1040869630	0.1040869630
## 26014	0	0.0206740441	0.0206740441
## 26015	0	0.0608158206	0.0608158206
## 26016	0	0.0850772421	0.0850772421
## 26017	0	0.0155467077	0.0155467077
## 26018	0	0.0604014392	0.0604014392
## 26019	0	0.0069578095	0.0069578095
## 26020	0	0.0952605973	0.0952605973
## 26021	0	0.0958590674	0.0958590674
## 26022	0	0.0203977287	0.0203977287
## 26023	0	0.0748520636	0.0748520636
## 26024	0	0.0822856257	0.0822856257
## 26025	0	0.0271830284	0.0271830284
## 26026	0	0.0802856576	0.0802856576
## 26027	0	0.0159197717	0.0159197717
## 26028	0	0.0724351161	0.0724351161
## 26029	0	0.0095715664	0.0095715664

## 26030	0	0.0810646129	0.0810646129
## 26031	0	0.0267796672	0.0267796672
## 26032	0	0.0810898339	0.0810898339
## 26033	0	0.0160792311	0.0160792311
## 26034	0	0.1136088750	0.1136088750
## 26035	0	0.0660848611	0.0660848611
## 26036	0	0.0218311113	0.0218311113
## 26037	0	0.0482128133	0.0482128133
## 26038	0	0.0534950731	0.0534950731
## 26041	0	0.0193348787	0.0193348787
## 26042	0	0.0946361929	0.0946361929
## 26043	0	0.0187653266	0.0187653266
## 26044	0	0.0873835583	0.0873835583
## 26045	0	0.0173272081	0.0173272081
## 26046	0	0.0248266603	0.0248266603
## 26047	0	0.0598346369	0.0598346369
## 26048	0	0.0118645570	0.0118645570
## 26049	0	0.0834779928	0.0834779928
## 26050	0	0.0054287394	0.0054287394
## 26051	0	0.0838298151	0.0838298151
## 26052	0	0.0887150903	0.0887150903
## 26053	0	0.0253471687	0.0253471687
## 26054	0	0.0869221393	0.0869221393
## 26055	0	0.0287146991	0.0287146991
## 26056	0	0.0097157354	0.0097157354
## 26057	0	0.1017993012	0.1017993012
## 26058	0	0.0641381835	0.0641381835
## 26059	0	0.0211880270	0.0211880270
## 26060	0	0.0114112584	0.0114112584
## 26061	0	0.0681331126	0.0681331126
## 26062	0	0.0157446079	0.0157446079
## 26063	0	0.0798617183	0.0798617183
## 26064	0	0.0263822914	0.0263822914
## 26065	0	0.0814695906	0.0814695906
## 26066	0	0.0269134515	0.0269134515
## 26067	0	0.0300675228	0.0300675228
## 26068	0	0.0951089707	0.0951089707
## 26069	0	0.0188590733	0.0188590733
## 26070	0	0.1158961858	0.1158961858
## 26071	0	0.0831098346	0.0831098346
## 26072	0	0.0342524183	0.0342524183
## 26073	0	0.0354624223	0.0354624223
## 26074	0	0.0231762287	0.0231762287
## 26075	0	0.0082836284	0.0082836284
## 26076	0	0.0914193203	0.0914193203
## 26077	0	0.0819020652	0.0819020652
## 26078	0	0.0163214200	0.0163214200
## 26079	1	0.0668974026	0.9331025974
## 26080	0	0.0923350163	0.0923350163
## 26081	0	0.0083250112	0.0083250112
## 26082	0	0.0238578638	0.0238578638
## 26083	0	0.0703134525	0.0703134525
## 26084	0	0.0187653266	0.0187653266
## 26085	0	0.0217014156	0.0217014156

## 26086	0	0.0018229189	0.0018229189
## 26087	0	0.0905009259	0.0905009259
## 26088	0	0.0538727223	0.0538727223
## 26089	0	0.0178857438	0.0178857438
## 26090	0	0.0199574711	0.0199574711
## 26091	0	0.1080861505	0.1080861505
## 26092	0	0.0253265005	0.0253265005
## 26093	0	0.0758781956	0.0758781956
## 26094	0	0.0882313795	0.0882313795
## 26095	0	0.0189632425	0.0189632425
## 26096	0	0.0895603397	0.0895603397
## 26097	0	0.0058221894	0.0058221894
## 26098	0	0.0121196595	0.0121196595
## 26099	0	0.0092130126	0.0092130126
## 26100	0	0.0569082660	0.0569082660
## 26101	1	0.0187996262	0.9812003738
## 26102	0	0.0855973832	0.0855973832
## 26103	0	0.0229201115	0.0229201115
## 26104	0	0.0806294954	0.0806294954
## 26105	0	0.0183949767	0.0183949767
## 26106	0	0.0798865651	0.0798865651
## 26107	0	0.0158406360	0.0158406360
## 26108	0	0.0852476412	0.0852476412
## 26109	0	0.0054229986	0.0054229986
## 26110	0	0.0094718503	0.0094718503
## 26111	0	0.0810646129	0.0810646129
## 26112	0	0.0269134515	0.0269134515
## 26113	0	0.0935262672	0.0935262672
## 26114	0	0.0170906520	0.0170906520
## 26115	0	0.0993066413	0.0993066413
## 26116	0	0.0677521507	0.0677521507
## 26117	0	0.0223818999	0.0223818999
## 26118	0	0.0085776862	0.0085776862
## 26119	0	0.0592170384	0.0592170384
## 26120	0	0.0351685082	0.0351685082
## 26121	0	0.0248776455	0.0248776455
## 26122	0	0.1013060022	0.1013060022
## 26123	1	0.0592412506	0.9407587494
## 26124	0	0.0117468949	0.0117468949
## 26125	0	0.0839422991	0.0839422991
## 26126	0	0.0277303099	0.0277303099
## 26127	0	0.0251416688	0.0251416688
## 26128	0	0.0868056623	0.0868056623
## 26129	0	0.0560638205	0.0560638205
## 26130	0	0.0186131884	0.0186131884
## 26131	0	0.0897421720	0.0897421720
## 26132	0	0.0160247969	0.0160247969
## 26133	0	0.0941657652	0.0941657652
## 26134	0	0.0014622687	0.0014622687
## 26135	0	0.0904855587	0.0904855587
## 26136	0	0.0179423010	0.0179423010
## 26137	0	0.0975085249	0.0975085249
## 26138	0	0.0193348787	0.0193348787
## 26139	0	0.0205418331	0.0205418331

## 26140	1	0.0872796717	0.9127203283
## 26141	0	0.0471064026	0.0471064026
## 26142	0	0.0335264363	0.0335264363
## 26143	0	0.0140551355	0.0140551355
## 26144	0	0.0162899361	0.0162899361
## 26145	0	0.0191431327	0.0191431327
## 26146	0	0.0955841104	0.0955841104
## 26147	0	0.0890191953	0.0890191953
## 26148	0	0.0172703353	0.0172703353
## 26149	0	0.0848094799	0.0848094799
## 26150	0	0.0168167964	0.0168167964
## 26152	0	0.0193348787	0.0193348787
## 26153	0	0.0020638963	0.0020638963
## 26154	0	0.0913919016	0.0913919016
## 26155	0	0.0181220189	0.0181220189
## 26156	0	0.0242121345	0.0242121345
## 26157	0	0.0168167964	0.0168167964
## 26158	0	0.0886997485	0.0886997485
## 26159	0	0.0176760603	0.0176760603
## 26160	0	0.0900357634	0.0900357634
## 26161	0	0.0178531115	0.0178531115
## 26162	0	0.0006988510	0.0006988510
## 26163	1	0.0821753617	0.9178246383
## 26164	1	0.0979956522	0.9020043478
## 26165	0	0.0194314707	0.0194314707
## 26166	0	0.0388871827	0.0388871827
## 26167	0	0.1061609062	0.1061609062
## 26168	0	0.0095715664	0.0095715664
## 26169	0	0.0082247099	0.0082247099
## 26170	0	0.0995015267	0.0995015267
## 26171	0	0.0034587568	0.0034587568
## 26172	0	0.0042758789	0.0042758789
## 26173	0	0.0895882040	0.0895882040
## 26174	0	0.0177643653	0.0177643653
## 26175	0	0.0287625951	0.0287625951
## 26176	0	0.0575251902	0.0575251902
## 26177	0	0.0927684664	0.0927684664
## 26178	0	0.0183949767	0.0183949767
## 26179	0	0.1030336989	0.1030336989
## 26180	0	0.0073499271	0.0073499271
## 26182	0	0.0162939181	0.0162939181
## 26183	0	0.1102622711	0.1102622711
## 26184	0	0.0309816444	0.0309816444
## 26185	0	0.0726708749	0.0726708749
## 26186	0	0.0226980916	0.0226980916
## 26187	0	0.0129703381	0.0129703381
## 26188	0	0.0913919016	0.0913919016
## 26189	0	0.0182125518	0.0182125518
## 26190	0	0.0089265557	0.0089265557
## 26191	0	0.0785699919	0.0785699919
## 26192	0	0.0142142293	0.0142142293
## 26193	0	0.0190269211	0.0190269211
## 26194	0	0.0965415227	0.0965415227
## 26195	0	0.0192387668	0.0192387668

## 26196	0	0.0839684154	0.0839684154
## 26197	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26198	0	0.0103646535	0.0103646535
## 26199	0	0.0227140279	0.0227140279
## 26200	0	0.0091062759	0.0091062759
## 26201	0	0.0900357634	0.0900357634
## 26202	0	0.0179423010	0.0179423010
## 26203	0	0.0394524034	0.0394524034
## 26204	0	0.0756259851	0.0756259851
## 26205	0	0.0149958094	0.0149958094
## 26206	0	0.0886192751	0.0886192751
## 26207	0	0.0155792857	0.0155792857
## 26208	0	0.0936976759	0.0936976759
## 26209	0	0.0185792289	0.0185792289
## 26210	0	0.0318902782	0.0318902782
## 26211	0	0.0949958997	0.0949958997
## 26212	0	0.0027257087	0.0027257087
## 26213	0	0.1108131128	0.1108131128
## 26214	0	0.0970238191	0.0970238191
## 26215	0	0.0192387668	0.0192387668
## 26216	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26217	0	0.0839684154	0.0839684154
## 26218	0	0.0270215376	0.0270215376
## 26219	0	0.0217248706	0.0217248706
## 26220	0	0.0588292288	0.0588292288
## 26221	0	0.0668886511	0.0668886511
## 26222	0	0.0292501829	0.0292501829
## 26223	1	0.0277476070	0.9722523930
## 26224	0	0.0792975585	0.0792975585
## 26225	0	0.0529778660	0.0529778660
## 26226	0	0.0189532883	0.0189532883
## 26227	0	0.0490223027	0.0490223027
## 26228	0	0.0502151228	0.0502151228
## 26229	0	0.0918484718	0.0918484718
## 26230	0	0.0183035370	0.0183035370
## 26231	0	0.0178480126	0.0178480126
## 26232	0	0.0979322770	0.0979322770
## 26233	0	0.0938851583	0.0938851583
## 26234	0	0.0150990308	0.0150990308
## 26235	0	0.0873835583	0.0873835583
## 26236	0	0.0286867078	0.0286867078
## 26237	0	0.0118102037	0.0118102037
## 26238	0	0.0479307136	0.0479307136
## 26239	0	0.1097461733	0.1097461733
## 26240	0	0.0037304565	0.0037304565
## 26241	0	0.0941940160	0.0941940160
## 26242	0	0.0084926204	0.0084926204
## 26243	0	0.0663131396	0.0663131396
## 26244	0	0.0388138254	0.0388138254
## 26245	0	0.0895882040	0.0895882040
## 26246	0	0.0177643653	0.0177643653
## 26247	0	0.0012463429	0.0012463429
## 26248	0	0.0171553724	0.0171553724
## 26249	0	0.0322644537	0.0322644537

## 26250	0	0.0435745475	0.0435745475
## 26251	0	0.0116028297	0.0116028297
## 26252	0	0.0143549838	0.0143549838
## 26253	0	0.0970238191	0.0970238191
## 26254	0	0.0192387668	0.0192387668
## 26255	0	0.0913919016	0.0913919016
## 26256	0	0.0923073230	0.0923073230
## 26257	0	0.0918484718	0.0918484718
## 26258	0	0.0182125518	0.0182125518
## 26259	0	0.0545103810	0.0545103810
## 26260	0	0.0831356919	0.0831356919
## 26261	0	0.0164849024	0.0164849024
## 26263	0	0.0191431327	0.0191431327
## 26264	0	0.0927962980	0.0927962980
## 26265	0	0.0084083982	0.0084083982
## 26266	0	0.0172410762	0.0172410762
## 26267	0	0.0865169665	0.0865169665
## 26268	0	0.0941657652	0.0941657652
## 26269	0	0.0186720459	0.0186720459
## 26270	0	0.0894973040	0.0894973040
## 26271	0	0.0136766421	0.0136766421
## 26272	0	0.0766377121	0.0766377121
## 26273	0	0.0474158083	0.0474158083
## 26275	0	0.0188270139	0.0188270139
## 26276	0	0.0135063360	0.0135063360
## 26277	0	0.0870986153	0.0870986153
## 26278	0	0.0155527506	0.0155527506
## 26279	0	0.0965704864	0.0965704864
## 26280	0	0.0843878998	0.0843878998
## 26281	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26282	0	0.1013060022	0.1013060022
## 26283	0	0.0975085249	0.0975085249
## 26284	0	0.0194314707	0.0194314707
## 26285	0	0.0221819254	0.0221819254
## 26286	0	0.0544894133	0.0544894133
## 26287	0	0.0257465735	0.0257465735
## 26288	0	0.0319441674	0.0319441674
## 26289	0	0.0351069563	0.0351069563
## 26290	0	0.0948844338	0.0948844338
## 26291	0	0.0162895276	0.0162895276
## 26292	0	0.0843878998	0.0843878998
## 26293	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26294	0	0.0555999418	0.0555999418
## 26295	0	0.0909376010	0.0909376010
## 26296	0	0.0180319361	0.0180319361
## 26297	0	0.0882588303	0.0882588303
## 26298	0	0.0043440721	0.0043440721
## 26299	0	0.0132441222	0.0132441222
## 26300	0	0.0941657652	0.0941657652
## 26301	0	0.0005624110	0.0005624110
## 26302	0	0.0181096348	0.0181096348
## 26303	0	0.0855175779	0.0855175779
## 26304	0	0.0400466441	0.0400466441
## 26305	0	0.0268730992	0.0268730992

## 26306	0	0.0289162015	0.0289162015
## 26307	0	0.0015433875	0.0015433875
## 26308	0	0.0075353623	0.0075353623
## 26309	0	0.0033398931	0.0033398931
## 26310	0	0.0966663011	0.0966663011
## 26311	0	0.0370222228	0.0370222228
## 26312	0	0.0766255914	0.0766255914
## 26313	0	0.0392352726	0.0392352726
## 26314	1	0.0504404174	0.9495595826
## 26315	1	0.0178531115	0.9821468885
## 26316	0	0.0139851487	0.0139851487
## 26317	0	0.0701784874	0.0701784874
## 26318	0	0.0253265005	0.0253265005
## 26319	0	0.0936976759	0.0936976759
## 26320	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26321	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26322	0	0.0109293231	0.0109293231
## 26323	0	0.0136411100	0.0136411100
## 26324	0	0.0747806203	0.0747806203
## 26325	0	0.0147731524	0.0147731524
## 26326	0	0.0913919016	0.0913919016
## 26327	0	0.0105893725	0.0105893725
## 26328	0	0.0075326464	0.0075326464
## 26329	0	0.0025076895	0.0025076895
## 26330	0	0.0107472408	0.0107472408
## 26331	0	0.0099113443	0.0099113443
## 26332	0	0.0592228250	0.0592228250
## 26333	0	0.0196619779	0.0196619779
## 26334	0	0.0999444900	0.0999444900
## 26335	1	0.0918760275	0.9081239725
## 26336	0	0.0040919128	0.0040919128
## 26337	0	0.0041917156	0.0041917156
## 26338	0	0.1024660421	0.1024660421
## 26339	0	0.0149833027	0.0149833027
## 26340	0	0.0589284339	0.0589284339
## 26341	0	0.0961393961	0.0961393961
## 26342	0	0.0050401210	0.0050401210
## 26343	0	0.0843878998	0.0843878998
## 26344	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26345	0	0.0806867439	0.0806867439
## 26346	0	0.0159993027	0.0159993027
## 26347	0	0.0070087364	0.0070087364
## 26348	0	0.0936976759	0.0936976759
## 26349	0	0.0185792289	0.0185792289
## 26350	0	0.0655265045	0.0655265045
## 26351	0	0.0975085249	0.0975085249
## 26352	0	0.0194314707	0.0194314707
## 26353	0	0.0014769154	0.0014769154
## 26354	0	0.0559060866	0.0559060866
## 26355	0	0.0126326949	0.0126326949
## 26356	0	0.0895882040	0.0895882040
## 26357	0	0.0178531115	0.0178531115
## 26358	0	0.0839684154	0.0839684154
## 26359	0	0.0167332016	0.0167332016

## 26360	0	0.0724486465	0.0724486465
## 26361	1	0.0125206671	0.9874793329
## 26362	0	0.0683925428	0.0683925428
## 26363	0	0.0260001513	0.0260001513
## 26364	0	0.0161653114	0.0161653114
## 26365	0	0.0869491828	0.0869491828
## 26366	0	0.0172410762	0.0172410762
## 26367	1	0.0531776980	0.9468223020
## 26368	0	0.0695754931	0.0695754931
## 26369	0	0.0156891260	0.0156891260
## 26370	0	0.0116297018	0.0116297018
## 26371	0	0.0829164019	0.0829164019
## 26372	0	0.0109444390	0.0109444390
## 26373	0	0.0632061141	0.0632061141
## 26374	0	0.0125330842	0.0125330842
## 26375	0	0.0385934299	0.0385934299
## 26376	0	0.0339740121	0.0339740121
## 26377	0	0.0160792311	0.0160792311
## 26378	0	0.1047994089	0.1047994089
## 26380	0	0.0055901178	0.0055901178
## 26381	0	0.0036442851	0.0036442851
## 26382	0	0.0070008634	0.0070008634
## 26383	0	0.1015048113	0.1015048113
## 26384	0	0.0091517685	0.0091517685
## 26385	0	0.0596327810	0.0596327810
## 26386	0	0.0760415060	0.0760415060
## 26387	0	0.0380207530	0.0380207530
## 26388	0	0.0923073230	0.0923073230
## 26389	0	0.0183035370	0.0183035370
## 26390	0	0.1034299536	0.1034299536
## 26391	0	0.0128644766	0.0128644766
## 26392	0	0.0385934299	0.0385934299
## 26393	0	0.0768031710	0.0768031710
## 26395	0	0.0058148509	0.0058148509
## 26396	0	0.0182125518	0.0182125518
## 26397	1	0.1189361312	0.8810638688
## 26398	0	0.0003564606	0.0003564606
## 26399	0	0.0067137428	0.0067137428
## 26400	0	0.1056331902	0.1056331902
## 26401	0	0.0095239870	0.0095239870
## 26402	0	0.0873835583	0.0873835583
## 26403	0	0.0173272081	0.0173272081
## 26404	0	0.0986236704	0.0986236704
## 26405	0	0.0333913279	0.0333913279
## 26406	0	0.0713602722	0.0713602722
## 26407	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26408	0	0.1041130278	0.1041130278
## 26409	0	0.0134111697	0.0134111697
## 26410	0	0.0592412506	0.0592412506
## 26411	0	0.0117468949	0.0117468949
## 26412	0	0.0474973971	0.0474973971
## 26413	0	0.0598718771	0.0598718771
## 26414	0	0.0062484881	0.0062484881
## 26415	0	0.0701790897	0.0701790897

## 26416	0	0.0139852688	0.0139852688
## 26417	0	0.1051080974	0.1051080974
## 26418	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26419	0	0.0064757059	0.0064757059
## 26420	0	0.0120425408	0.0120425408
## 26421	0	0.0965415227	0.0965415227
## 26422	0	0.0191431327	0.0191431327
## 26423	0	0.0994504687	0.0994504687
## 26424	0	0.0117461900	0.0117461900
## 26425	0	0.0873835583	0.0873835583
## 26426	0	0.0174137703	0.0174137703
## 26427	0	0.0415256695	0.0415256695
## 26428	0	0.0303510752	0.0303510752
## 26429	0	0.0036995248	0.0036995248
## 26432	0	0.0183949767	0.0183949767
## 26433	0	0.0913147230	0.0913147230
## 26434	0	0.0113576007	0.0113576007
## 26435	1	0.0860868987	0.9139131013
## 26436	0	0.0170700946	0.0170700946
## 26437	0	0.0900357634	0.0900357634
## 26438	1	0.0178531115	0.9821468885
## 26439	1	0.0851734528	0.9148265472
## 26440	0	0.0105798371	0.0105798371
## 26441	0	0.0274285419	0.0274285419
## 26442	0	0.0821759116	0.0821759116
## 26443	0	0.0946361929	0.0946361929
## 26444	0	0.0187653266	0.0187653266
## 26445	0	0.0957410277	0.0957410277
## 26446	0	0.0132523867	0.0132523867
## 26447	0	0.0957076513	0.0957076513
## 26448	0	0.0143725560	0.0143725560
## 26449	0	0.0018359493	0.0018359493
## 26450	0	0.0079175314	0.0079175314
## 26451	0	0.0359455004	0.0359455004
## 26452	0	0.0767881106	0.0767881106
## 26453	0	0.0069578747	0.0069578747
## 26454	0	0.0619586871	0.0619586871
## 26455	0	0.0122857330	0.0122857330
## 26456	0	0.0208532762	0.0208532762
## 26457	0	0.0624764156	0.0624764156
## 26458	1	0.0835510163	0.9164489837
## 26459	0	0.0165672567	0.0165672567
## 26460	0	0.0946361929	0.0946361929
## 26461	0	0.0188590733	0.0188590733
## 26462	0	0.0760031406	0.0760031406
## 26463	0	0.0150705952	0.0150705952
## 26464	0	0.0763828325	0.0763828325
## 26465	0	0.0151458840	0.0151458840
## 26466	0	0.0183949767	0.0183949767
## 26467	1	0.0951089707	0.9048910293
## 26468	0	0.0188590733	0.0188590733
## 26469	0	0.0798539311	0.0798539311
## 26470	0	0.0719496748	0.0719496748
## 26471	0	0.0142668371	0.0142668371

## 26472	0	0.0779599971	0.0779599971
## 26473	0	0.0927486808	0.0927486808
## 26474	0	0.0109546354	0.0109546354
## 26475	0	0.0523394349	0.0523394349
## 26476	1	0.0873835583	0.9126164417
## 26477	0	0.0173272081	0.0173272081
## 26478	0	0.0042956772	0.0042956772
## 26479	0	0.0275827692	0.0275827692
## 26481	0	0.1061609062	0.1061609062
## 26482	0	0.0096193834	0.0096193834
## 26483	0	0.0897226735	0.0897226735
## 26484	0	0.0099306641	0.0099306641
## 26485	0	0.0900357634	0.0900357634
## 26486	0	0.0179423010	0.0179423010
## 26487	0	0.0951089707	0.0951089707
## 26488	0	0.0189532883	0.0189532883
## 26489	0	0.0891428694	0.0891428694
## 26490	0	0.0176760603	0.0176760603
## 26491	0	0.1026446155	0.1026446155
## 26492	0	0.0113608875	0.0113608875
## 26493	0	0.1020119030	0.1020119030
## 26494	0	0.0091974884	0.0091974884
## 26495	0	0.0970619238	0.0970619238
## 26496	0	0.0097963708	0.0097963708
## 26497	0	0.0285686698	0.0285686698
## 26498	0	0.0532113713	0.0532113713
## 26499	0	0.0285441089	0.0285441089
## 26501	0	0.0852897973	0.0852897973
## 26502	0	0.0574782841	0.0574782841
## 26503	0	0.0189879315	0.0189879315
## 26504	0	0.0843413936	0.0843413936
## 26505	0	0.0029226616	0.0029226616
## 26506	0	0.0173272081	0.0173272081
## 26507	0	0.0303830082	0.0303830082
## 26508	0	0.0607660164	0.0607660164
## 26509	0	0.0173272081	0.0173272081
## 26510	0	0.0103336964	0.0103336964
## 26511	0	0.0396282703	0.0396282703
## 26512	0	0.0904855587	0.0904855587
## 26513	0	0.0179423010	0.0179423010
## 26514	0	0.0970238191	0.0970238191
## 26515	0	0.0193348787	0.0193348787
## 26516	0	0.0239438419	0.0239438419
## 26517	0	0.0687373143	0.0687373143
## 26518	0	0.0923073230	0.0923073230
## 26519	0	0.0178624879	0.0178624879
## 26520	0	0.0895882040	0.0895882040
## 26521	0	0.0177643653	0.0177643653
## 26522	0	0.0636213304	0.0636213304
## 26523	0	0.0091517685	0.0091517685
## 26524	0	0.0271858749	0.0271858749
## 26525	0	0.0843878998	0.0843878998
## 26527	0	0.0978356019	0.0978356019
## 26528	0	0.0400713350	0.0400713350

## 26529	0	0.0240464455	0.0240464455
## 26530	0	0.0074238255	0.0074238255
## 26531	1	0.0185792289	0.9814207711
## 26532	0	0.0020544942	0.0020544942
## 26533	1	0.1010002404	0.8989997596
## 26534	0	0.0091517685	0.0091517685
## 26535	0	0.0856589687	0.0856589687
## 26536	0	0.0170700946	0.0170700946
## 26537	0	0.0129826121	0.0129826121
## 26538	0	0.0777140976	0.0777140976
## 26539	0	0.0927684664	0.0927684664
## 26540	0	0.0183949767	0.0183949767
## 26541	0	0.0741097479	0.0741097479
## 26542	0	0.0244821299	0.0244821299
## 26543	0	0.0425462390	0.0425462390
## 26544	0	0.0422500761	0.0422500761
## 26545	0	0.0917302017	0.0917302017
## 26546	0	0.0089268193	0.0089268193
## 26547	1	0.0397193307	0.9602806693
## 26548	0	0.0438316856	0.0438316856
## 26549	0	0.0165672567	0.0165672567
## 26550	0	0.0193922145	0.0193922145
## 26551	0	0.0760771491	0.0760771491
## 26552	0	0.0077639976	0.0077639976
## 26553	0	0.0111892907	0.0111892907
## 26554	0	0.0081607100	0.0081607100
## 26555	0	0.0896150815	0.0896150815
## 26556	0	0.0865169665	0.0865169665
## 26557	0	0.0171553724	0.0171553724
## 26558	0	0.0341849505	0.0341849505
## 26559	1	0.0404178030	0.9595821970
## 26560	0	0.0783099351	0.0783099351
## 26561	0	0.0155280074	0.0155280074
## 26562	0	0.0913919016	0.0913919016
## 26563	0	0.0181220189	0.0181220189
## 26564	1	0.0835510163	0.9164489837
## 26565	0	0.0165672567	0.0165672567
## 26566	0	0.1065266143	0.1065266143
## 26567	0	0.0074981858	0.0074981858
## 26568	0	0.0843878998	0.0843878998
## 26569	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26570	1	0.0869491828	0.9130508172
## 26571	0	0.0145406666	0.0145406666
## 26572	0	0.0848376836	0.0848376836
## 26573	0	0.0163009324	0.0163009324
## 26574	0	0.0048462231	0.0048462231
## 26575	0	0.0127854153	0.0127854153
## 26576	0	0.0641581383	0.0641581383
## 26577	0	0.1051080974	0.1051080974
## 26578	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26579	0	0.0024459786	0.0024459786
## 26580	0	0.0217808574	0.0217808574
## 26581	0	0.0096193834	0.0096193834
## 26582	0	0.0985147597	0.0985147597

## 26583	0	0.0088821827	0.0088821827
## 26584	0	0.0787254382	0.0787254382
## 26585	0	0.0071334185	0.0071334185
## 26586	0	0.0886997485	0.0886997485
## 26587	0	0.0175881943	0.0175881943
## 26588	1	0.0159847010	0.9840152990
## 26589	0	0.0844142961	0.0844142961
## 26590	0	0.0211134170	0.0211134170
## 26591	0	0.0095239870	0.0095239870
## 26592	0	0.0879652050	0.0879652050
## 26593	0	0.0191431327	0.0191431327
## 26594	1	0.0891428694	0.9108571306
## 26595	0	0.0176760603	0.0176760603
## 26596	0	0.0064915378	0.0064915378
## 26597	0	0.0073869223	0.0073869223
## 26598	0	0.0652511472	0.0652511472
## 26599	0	0.0941940160	0.0941940160
## 26600	0	0.0084926204	0.0084926204
## 26601	1	0.0983218070	0.9016781930
## 26602	0	0.0918760275	0.0918760275
## 26603	0	0.0082836284	0.0082836284
## 26604	0	0.0839943279	0.0839943279
## 26605	0	0.0021897852	0.0021897852
## 26606	0	0.0052919808	0.0052919808
## 26607	0	0.0548570838	0.0548570838
## 26608	0	0.0182125518	0.0182125518
## 26609	1	0.0289062855	0.9710937145
## 26610	0	0.0359273040	0.0359273040
## 26611	0	0.0479877713	0.0479877713
## 26612	0	0.0277032782	0.0277032782
## 26613	0	0.0807116436	0.0807116436
## 26614	0	0.0072770371	0.0072770371
## 26615	0	0.0842486071	0.0842486071
## 26616	0	0.0203401050	0.0203401050
## 26617	0	0.0609389547	0.0609389547
## 26618	1	0.0823369733	0.9176630267
## 26619	0	0.0205938440	0.0205938440
## 26620	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26621	0	0.0861127258	0.0861127258
## 26622	0	0.0077640037	0.0077640037
## 26623	0	0.1105227895	0.1105227895
## 26624	0	0.0035218751	0.0035218751
## 26625	0	0.0003084957	0.0003084957
## 26626	0	0.0923350163	0.0923350163
## 26627	0	0.0083250112	0.0083250112
## 26628	0	0.0903200261	0.0903200261
## 26629	0	0.0943397107	0.0943397107
## 26630	0	0.0078395318	0.0078395318
## 26631	0	0.1001532834	0.1001532834
## 26632	0	0.0083642113	0.0083642113
## 26633	0	0.0881131481	0.0881131481
## 26634	0	0.0432065523	0.0432065523
## 26635	0	0.0602504945	0.0602504945
## 26636	0	0.0270222401	0.0270222401

## 26637	0	0.0456582678	0.0456582678
## 26638	0	0.0436781899	0.0436781899
## 26639	0	0.1061609062	0.1061609062
## 26640	0	0.0235170371	0.0235170371
## 26641	0	0.0047715728	0.0047715728
## 26642	0	0.0850930474	0.0850930474
## 26643	0	0.0542826867	0.0542826867
## 26645	0	0.0090159680	0.0090159680
## 26646	0	0.1031930663	0.1031930663
## 26647	0	0.0085752364	0.0085752364
## 26648	0	0.0467925969	0.0467925969
## 26649	0	0.1096962057	0.1096962057
## 26650	0	0.0937257864	0.0937257864
## 26651	0	0.0084504044	0.0084504044
## 26652	0	0.0803493763	0.0803493763
## 26653	0	0.0274105486	0.0274105486
## 26654	0	0.0097157354	0.0097157354
## 26655	0	0.1059529775	0.1059529775
## 26656	0	0.0734576762	0.0734576762
## 26657	0	0.0038510287	0.0038510287
## 26658	1	0.1170570527	0.8829429473
## 26659	0	0.1007004083	0.1007004083
## 26660	0	0.0061759729	0.0061759729
## 26661	0	0.0803104336	0.0803104336
## 26662	0	0.0072408636	0.0072408636
## 26663	0	0.0923350163	0.0923350163
## 26664	0	0.0083250112	0.0083250112
## 26665	0	0.1051080974	0.1051080974
## 26666	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26667	1	0.0719496748	0.9280503252
## 26668	0	0.0051566881	0.0051566881
## 26669	1	0.0091101490	0.9908898510
## 26670	0	0.0986822749	0.0986822749
## 26671	0	0.0060513511	0.0060513511
## 26672	0	0.0965704864	0.0965704864
## 26673	0	0.0087068852	0.0087068852
## 26674	0	0.1015048113	0.1015048113
## 26675	0	0.0091974884	0.0091974884
## 26676	0	0.0843616530	0.0843616530
## 26677	0	0.1077599248	0.1077599248
## 26678	0	0.0097642727	0.0097642727
## 26679	0	0.0899615157	0.0899615157
## 26680	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26681	0	0.0993066413	0.0993066413
## 26682	0	0.1060260721	0.1060260721
## 26683	0	0.0085632327	0.0085632327
## 26684	0	0.0819273400	0.0819273400
## 26685	0	0.1045856149	0.1045856149
## 26686	0	0.0094295366	0.0094295366
## 26687	0	0.0043603796	0.0043603796
## 26688	0	0.0368138185	0.0368138185
## 26689	0	0.0659152449	0.0659152449
## 26690	1	0.0756188560	0.9243811440
## 26691	0	0.0129287442	0.0129287442

## 26692	0	0.0184030773	0.0184030773
## 26693	0	0.0096674394	0.0096674394
## 26694	0	0.0993066413	0.0993066413
## 26695	1	0.0635524453	0.9364475547
## 26696	0	0.0995015267	0.0995015267
## 26697	0	0.0089711505	0.0089711505
## 26698	0	0.0074978403	0.0074978403
## 26699	0	0.0827472499	0.0827472499
## 26700	0	0.0914392805	0.0914392805
## 26701	0	0.0067504810	0.0067504810
## 26702	0	0.1077834528	0.1077834528
## 26703	0	0.0079570853	0.0079570853
## 26704	0	0.0243366849	0.0243366849
## 26705	0	0.0725502655	0.0725502655
## 26706	1	0.0965704864	0.9034295136
## 26707	0	0.0005245112	0.0005245112
## 26708	0	0.0063908819	0.0063908819
## 26709	0	0.0709187804	0.0709187804
## 26710	0	0.0052355605	0.0052355605
## 26711	0	0.0090159680	0.0090159680
## 26712	0	0.0995015267	0.0995015267
## 26713	0	0.0808199436	0.0808199436
## 26714	1	0.0097157354	0.9902842646
## 26715	0	0.0270465456	0.0270465456
## 26716	0	0.0722952348	0.0722952348
## 26717	0	0.0095715664	0.0095715664
## 26718	0	0.0980250520	0.0980250520
## 26719	0	0.0088380302	0.0088380302
## 26720	0	0.1051080974	0.1051080974
## 26721	0	0.0094766441	0.0094766441
## 26722	0	0.0579480929	0.0579480929
## 26723	0	0.1062253578	0.1062253578
## 26724	0	0.0413934511	0.0413934511
## 26725	0	0.0367173363	0.0367173363
## 26726	0	0.1045856149	0.1045856149
## 26727	0	0.0094295366	0.0094295366
## 26728	0	0.0127565817	0.0127565817
## 26729	0	0.0925642871	0.0925642871
## 26730	0	0.0084469490	0.0084469490
## 26731	0	0.0662300599	0.0662300599
## 26732	0	0.1088392954	0.1088392954
## 26733	0	0.0903362010	0.0903362010
## 26734	0	0.0027676818	0.0027676818
## 26735	0	0.0375127012	0.0375127012
## 26736	0	0.0626883375	0.0626883375
## 26737	0	0.0251688756	0.0251688756
## 26738	0	0.0302519798	0.0302519798
## 26739	0	0.0552957433	0.0552957433
## 26740	0	0.0167332016	0.0167332016
## 26741	0	0.0475536951	0.0475536951
## 26742	0	0.0388669805	0.0388669805
## 26743	0	0.0206464721	0.0206464721
## 26744	0	0.0618568305	0.0618568305
## 26745	0	0.0127858946	0.0127858946

## 26746	0	0.0135058297	0.0135058297
## 26747	0	0.0677732300	0.0677732300
## 26748	0	0.1020119030	0.1020119030
## 26749	0	0.0091974884	0.0091974884
## 26750	0	0.0096674394	0.0096674394
## 26751	0	0.0970238191	0.0970238191
## 26752	0	0.0096193834	0.0096193834
## 26753	0	0.1020119030	0.1020119030
## 26754	0	0.0091974884	0.0091974884
## 26755	0	0.0336478977	0.0336478977
## 26756	0	0.0216360721	0.0216360721
## 26757	0	0.0236891300	0.0236891300
## 26758	1	0.0918760275	0.9081239725
## 26759	0	0.0082836284	0.0082836284
## 26760	0	0.1124822040	0.1124822040
## 26761	0	0.0982223061	0.0982223061
## 26762	0	0.0060239905	0.0060239905
## 26763	0	0.0017997153	0.0017997153
## 26764	0	0.1012339836	0.1012339836
## 26765	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26766	0	0.0878464509	0.0878464509
## 26767	0	0.0079203180	0.0079203180
## 26768	0	0.1043807716	0.1043807716
## 26769	0	0.0946645849	0.0946645849
## 26770	0	0.0085350473	0.0085350473
## 26771	0	0.0300816967	0.0300816967
## 26772	0	0.0601633935	0.0601633935
## 26773	0	0.0591000196	0.0591000196
## 26774	0	0.0246459656	0.0246459656
## 26775	0	0.1030336989	0.1030336989
## 26776	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26777	0	0.0026698718	0.0026698718
## 26778	0	0.1089952557	0.1089952557
## 26779	0	0.1030336989	0.1030336989
## 26781	0	0.0617496656	0.0617496656
## 26782	0	0.1054570499	0.1054570499
## 26783	0	0.0035846620	0.0035846620
## 26784	0	0.1035484285	0.1035484285
## 26785	0	0.0093360229	0.0093360229
## 26786	0	0.0767881106	0.0767881106
## 26787	0	0.0543130604	0.0543130604
## 26788	0	0.0542044343	0.0542044343
## 26789	0	0.0690996204	0.0690996204
## 26790	0	0.0071334185	0.0071334185
## 26791	0	0.1064628916	0.1064628916
## 26792	0	0.0072480317	0.0072480317
## 26793	0	0.0049904480	0.0049904480
## 26794	0	0.0036174123	0.0036174123
## 26795	0	0.1093136794	0.1093136794
## 26796	0	0.1025215280	0.1025215280
## 26797	0	0.0092434366	0.0092434366
## 26798	0	0.0314429968	0.0314429968
## 26799	0	0.0004867337	0.0004867337
## 26800	0	0.0037965228	0.0037965228

## 26801	0	0.0614257926	0.0614257926
## 26802	0	0.0807285936	0.0807285936
## 26803	0	0.0046800863	0.0046800863
## 26804	0	0.0288300192	0.0288300192
## 26805	1	0.0863747374	0.9136252626
## 26806	0	0.0010916879	0.0010916879
## 26807	0	0.0987977538	0.0987977538
## 26808	0	0.0090159680	0.0090159680
## 26809	0	0.0065405694	0.0065405694
## 26810	0	0.1054940834	0.1054940834
## 26811	0	0.0051823267	0.0051823267
## 26812	0	0.0049025248	0.0049025248
## 26813	0	0.0539277733	0.0539277733
## 26814	0	0.0399617524	0.0399617524
## 26815	0	0.1045856149	0.1045856149
## 26816	0	0.0094295366	0.0094295366
## 26817	0	0.0179257004	0.0179257004
## 26818	0	0.0887715605	0.0887715605
## 26819	0	0.0046538612	0.0046538612
## 26820	0	0.0960904435	0.0960904435
## 26821	0	0.0086636040	0.0086636040
## 26822	0	0.0932598842	0.0932598842
## 26823	0	0.0084083982	0.0084083982
## 26824	0	0.1153200766	0.1153200766
## 26825	0	0.0985147597	0.0985147597
## 26826	0	0.0088821827	0.0088821827
## 26827	1	0.1056553738	0.8943446262
## 26828	0	0.0182125518	0.0182125518
## 26829	0	0.0909376010	0.0909376010
## 26830	0	0.0318274534	0.0318274534
## 26831	0	0.0218978515	0.0218978515
## 26832	0	0.0257079738	0.0257079738
## 26833	0	0.0770210895	0.0770210895
## 26834	0	0.0065214133	0.0065214133
## 26835	0	0.0719712606	0.0719712606
## 26836	1	0.1004981776	0.8995018224
## 26837	0	0.0090610095	0.0090610095
## 26838	0	0.0059541626	0.0059541626
## 26839	0	0.0914193203	0.0914193203
## 26840	0	0.0082836284	0.0082836284
## 26841	0	0.1056331902	0.1056331902
## 26842	0	0.1153200766	0.1153200766
## 26843	0	0.1109126498	0.1109126498
## 26844	0	0.0048434432	0.0048434432
## 26845	0	0.0277032782	0.0277032782
## 26846	0	0.0829990215	0.0829990215
## 26847	0	0.0898863767	0.0898863767
## 26848	0	0.0010843704	0.0010843704
## 26849	0	0.0951999445	0.0951999445
## 26850	0	0.0087068852	0.0087068852
## 26851	1	0.0946645849	0.9053354151
## 26852	0	0.0085350473	0.0085350473
## 26853	0	0.0999986105	0.0999986105
## 26854	0	0.0684726128	0.0684726128

## 26855	0	0.0061735547	0.0061735547
## 26856	0	0.0937257864	0.0937257864
## 26857	0	0.0084504044	0.0084504044
## 26858	0	0.0998027514	0.0998027514
## 26859	0	0.0960904435	0.0960904435
## 26860	0	0.0317555549	0.0317555549
## 26861	0	0.0802286937	0.0802286937
## 26862	0	0.0084901949	0.0084901949
## 26863	0	0.0540430753	0.0540430753
## 26864	0	0.0539349891	0.0539349891
## 26865	0	0.0161852920	0.0161852920
## 26866	0	0.0290031743	0.0290031743
## 26867	0	0.0633290285	0.0633290285
## 26868	0	0.0438611247	0.0438611247
## 26869	0	0.0562411020	0.0562411020
## 26870	0	0.0558496097	0.0558496097
## 26871	0	0.1035689291	0.1035689291
## 26872	0	0.0059706893	0.0059706893
## 26873	0	0.0138328570	0.0138328570
## 26874	0	0.0047754821	0.0047754821
## 26875	0	0.0416981119	0.0416981119
## 26876	0	0.0869752686	0.0869752686
## 26877	0	0.0078417714	0.0078417714
## 26878	0	0.0023621263	0.0023621263
## 26879	0	0.1005590904	0.1005590904
## 26880	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26881	0	0.0937257864	0.0937257864
## 26882	0	0.0084504044	0.0084504044
## 26883	0	0.0400335120	0.0400335120
## 26884	0	0.0096674394	0.0096674394
## 26885	0	0.0891238570	0.0891238570
## 26886	0	0.0082424512	0.0082424512
## 26887	0	0.0889957280	0.0889957280
## 26889	0	0.0760415060	0.0760415060
## 26890	0	0.0291783425	0.0291783425
## 26891	0	0.1004981776	0.1004981776
## 26892	0	0.0090610095	0.0090610095
## 26893	1	0.1040657295	0.8959342705
## 26894	0	0.0093826633	0.0093826633
## 26895	0	0.1105349392	0.1105349392
## 26896	0	0.0057948093	0.0057948093
## 26897	0	0.0956127868	0.0956127868
## 26898	0	0.0086205381	0.0086205381
## 26899	0	0.1045856149	0.1045856149
## 26900	0	0.0960904435	0.0960904435
## 26901	0	0.0086636040	0.0086636040
## 26902	0	0.0998027514	0.0998027514
## 26903	0	0.0676492469	0.0676492469
## 26904	0	0.0123619789	0.0123619789
## 26905	0	0.1010002404	0.1010002404
## 26906	0	0.0020845692	0.0020845692
## 26907	0	0.0070217067	0.0070217067
## 26908	0	0.0184868732	0.0184868732
## 26909	0	0.0577993206	0.0577993206

## 26910	0	0.0232946555	0.0232946555
## 26911	0	0.0136077690	0.0136077690
## 26912	0	0.0693073660	0.0693073660
## 26913	0	0.0069906373	0.0069906373
## 26914	1	0.1112603383	0.8887396617
## 26915	0	0.0044974830	0.0044974830
## 26916	0	0.0970529274	0.0970529274
## 26917	0	0.0087503825	0.0087503825
## 26918	0	0.0065080568	0.0065080568
## 26919	0	0.0103900556	0.0103900556
## 26920	0	0.0970053672	0.0970053672
## 26921	0	0.0987186194	0.0987186194
## 26922	0	0.0948604773	0.0948604773
## 26923	0	0.0038345505	0.0038345505
## 26924	1	0.0613746754	0.9386253246
## 26925	0	0.0076487959	0.0076487959
## 26926	0	0.0168167964	0.0168167964
## 26927	0	0.0985147597	0.0985147597
## 26928	0	0.0088821827	0.0088821827
## 26929	0	0.0801536725	0.0801536725
## 26930	0	0.1030336989	0.1030336989
## 26931	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26933	0	0.0951089707	0.0951089707
## 26934	0	0.0188590733	0.0188590733
## 26935	0	0.0297833734	0.0297833734
## 26936	0	0.0592706461	0.0592706461
## 26937	0	0.0165672567	0.0165672567
## 26938	0	0.0831356919	0.0831356919
## 26939	0	0.0470957786	0.0470957786
## 26940	0	0.0912402648	0.0912402648
## 26941	0	0.0396752475	0.0396752475
## 26942	0	0.0640827951	0.0640827951
## 26943	0	0.0468230195	0.0468230195
## 26944	0	0.1030336989	0.1030336989
## 26945	0	0.0092896144	0.0092896144
## 26946	0	0.0274285419	0.0274285419
## 26947	0	0.0821759116	0.0821759116
## 26948	0	0.0859448015	0.0859448015
## 26949	0	0.0444537759	0.0444537759
## 26950	0	0.0437922346	0.0437922346
## 26951	0	0.0905127054	0.0905127054
## 26952	0	0.0081607100	0.0081607100
## 26953	0	0.0550158793	0.0550158793
## 26954	0	0.0865429226	0.0865429226
## 26955	0	0.0078027907	0.0078027907
## 26956	0	0.1091687887	0.1091687887
## 26957	0	0.0985147597	0.0985147597
## 26958	0	0.0088821827	0.0088821827
## 26959	0	0.0764064041	0.0764064041
## 26960	0	0.0010789801	0.0010789801
## 26961	0	0.0072382539	0.0072382539
## 26962	0	0.0935422134	0.0935422134
## 26963	0	0.0266205728	0.0266205728
## 26964	0	0.0797552360	0.0797552360

## 26965	0	0.0803104336	0.0803104336
## 26966	0	0.0072770371	0.0072770371
## 26967	0	0.0980250520	0.0980250520
## 26968	0	0.0017037167	0.0017037167
## 26969	0	0.1136088750	0.1136088750
## 26970	0	0.0932598842	0.0932598842
## 26971	0	0.0084083982	0.0084083982
## 26972	0	0.0093826633	0.0093826633
## 26973	1	0.1035484285	0.8964515715
## 26974	0	0.1013060022	0.1013060022
## 26975	0	0.0414908345	0.0414908345
## 26976	0	0.0601812912	0.0601812912
## 26977	0	0.0091051068	0.0091051068
## 26978	0	0.0876608682	0.0876608682
## 26979	0	0.0521903858	0.0521903858
## 26980	0	0.0054008190	0.0054008190
## 26981	0	0.0464262713	0.0464262713
## 26982	0	0.0565742868	0.0565742868
## 26983	0	0.0952517268	0.0952517268
## 26984	0	0.0017922470	0.0017922470
## 26985	0	0.0087503825	0.0087503825
## 26986	0	0.1033456167	0.1033456167
## 26987	0	0.0035546041	0.0035546041
## 26988	0	0.0898940671	0.0898940671
## 26989	0	0.0965704864	0.0965704864
## 26990	0	0.0087068852	0.0087068852
## 26991	0	0.1086261209	0.1086261209
## 26992	0	0.0033568714	0.0033568714
## 26993	0	0.1038619045	0.1038619045
## 26994	0	0.1099519073	0.1099519073
## 26995	1	0.1040657295	0.8959342705
## 26996	0	0.0093826633	0.0093826633
## 26997	0	0.0321576519	0.0321576519
## 26998	0	0.0742181569	0.0742181569
## 26999	0	0.0842486071	0.0842486071
## 27000	0	0.0956127868	0.0956127868
## 27001	0	0.0086205381	0.0086205381
## 27002	0	0.0842486071	0.0842486071
## 27003	0	0.0734202727	0.0734202727
## 27004	0	0.0066196403	0.0066196403
## 27005	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27006	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27007	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27008	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27009	0	0.1102442195	0.1102442195
## 27010	0	0.0015591339	0.0015591339
## 27011	0	0.0715008286	0.0715008286
## 27012	0	0.0240075775	0.0240075775
## 27013	0	0.0086636040	0.0086636040
## 27014	0	0.0779825054	0.0779825054
## 27015	0	0.0041472445	0.0041472445
## 27016	0	0.0755277031	0.0755277031
## 27017	0	0.1023845773	0.1023845773
## 27018	0	0.0620901766	0.0620901766

## 27019	0	0.0539300656	0.0539300656
## 27020	0	0.0087503825	0.0087503825
## 27021	0	0.1042561932	0.1042561932
## 27022	0	0.0078993153	0.0078993153
## 27023	0	0.0905141883	0.0905141883
## 27024	0	0.0090610095	0.0090610095
## 27025	0	0.0745372953	0.0745372953
## 27026	0	0.0262207798	0.0262207798
## 27027	0	0.1153200766	0.1153200766
## 27028	0	0.1141764354	0.1141764354
## 27029	0	0.0985147597	0.0985147597
## 27030	0	0.0088821827	0.0088821827
## 27031	0	0.0806965302	0.0806965302
## 27032	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27033	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27034	0	0.1044826219	0.1044826219
## 27035	0	0.0003131423	0.0003131423
## 27036	1	0.0562259473	0.9437740527
## 27037	0	0.0486391615	0.0486391615
## 27038	0	0.0094766441	0.0094766441
## 27039	0	0.0948030800	0.0948030800
## 27040	0	0.0113013675	0.0113013675
## 27041	0	0.0095715664	0.0095715664
## 27043	0	0.0026260580	0.0026260580
## 27044	0	0.0760265950	0.0760265950
## 27045	0	0.0068546287	0.0068546287
## 27046	0	0.0881123918	0.0881123918
## 27047	0	0.0502843352	0.0502843352
## 27048	0	0.0413115628	0.0413115628
## 27049	0	0.0496533206	0.0496533206
## 27050	0	0.0082014788	0.0082014788
## 27051	0	0.0289553436	0.0289553436
## 27052	0	0.1086261209	0.1086261209
## 27053	0	0.1054262951	0.1054262951
## 27054	0	0.0049341137	0.0049341137
## 27055	0	0.0149833027	0.0149833027
## 27056	0	0.0044481680	0.0044481680
## 27057	0	0.0789515848	0.0789515848
## 27058	0	0.0197625994	0.0197625994
## 27059	0	0.1061507291	0.1061507291
## 27060	0	0.0012841710	0.0012841710
## 27061	0	0.0799112179	0.0799112179
## 27062	0	0.0072048700	0.0072048700
## 27063	0	0.0741702264	0.0741702264
## 27064	0	0.0219187865	0.0219187865
## 27065	0	0.0072770371	0.0072770371
## 27066	0	0.1008024195	0.1008024195
## 27067	0	0.0282277205	0.0282277205
## 27068	0	0.0095239870	0.0095239870
## 27069	0	0.1045856149	0.1045856149
## 27070	0	0.0540430753	0.0540430753
## 27071	1	0.0996365462	0.9003634538
## 27072	0	0.0157618936	0.0157618936
## 27073	0	0.0787011512	0.0787011512

## 27074	0	0.0887263595	0.0887263595
## 27075	0	0.0079996514	0.0079996514
## 27076	0	0.0531689535	0.0531689535
## 27077	0	0.0472612920	0.0472612920
## 27078	0	0.0325202616	0.0325202616
## 27079	0	0.1056331902	0.1056331902
## 27080	0	0.0095715664	0.0095715664
## 27081	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27082	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27083	0	0.0164224018	0.0164224018
## 27084	1	0.1003013401	0.8996986599
## 27085	0	0.0489297587	0.0489297587
## 27086	0	0.0999986105	0.0999986105
## 27087	0	0.0090159680	0.0090159680
## 27088	0	0.0005568335	0.0005568335
## 27089	0	0.1106985061	0.1106985061
## 27090	0	0.0225961836	0.0225961836
## 27091	0	0.1013060022	0.1013060022
## 27092	0	0.1043807716	0.1043807716
## 27093	1	0.1023207275	0.8976792725
## 27094	1	0.0072048700	0.9927951300
## 27095	0	0.0795139867	0.0795139867
## 27096	0	0.0282610340	0.0282610340
## 27097	0	0.0846700578	0.0846700578
## 27098	0	0.0536111483	0.0536111483
## 27099	0	0.1136088750	0.1136088750
## 27100	0	0.0049129170	0.0049129170
## 27101	0	0.0894717770	0.0894717770
## 27102	0	0.0079203180	0.0079203180
## 27103	0	0.0805535604	0.0805535604
## 27104	1	0.0783111683	0.9216888317
## 27105	0	0.1102622711	0.1102622711
## 27106	0	0.1023207275	0.1023207275
## 27107	0	0.1182295474	0.1182295474
## 27108	0	0.0407039562	0.0407039562
## 27109	0	0.1130441359	0.1130441359
## 27110	0	0.0188824016	0.0188824016
## 27111	0	0.0379760469	0.0379760469
## 27112	0	0.0732792928	0.0732792928
## 27113	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27114	0	0.1040657295	0.1040657295
## 27115	0	0.0883351787	0.0883351787
## 27116	0	0.0008509248	0.0008509248
## 27117	0	0.1018121007	0.1018121007
## 27118	0	0.0277032782	0.0277032782
## 27119	0	0.0829990215	0.0829990215
## 27120	0	0.0749884538	0.0749884538
## 27121	1	0.0738133089	0.9261866911
## 27122	0	0.0625686456	0.0625686456
## 27123	0	0.0160792311	0.0160792311
## 27124	0	0.0806867439	0.0806867439
## 27125	0	0.0279807664	0.0279807664
## 27126	0	0.0838303760	0.0838303760
## 27127	0	0.1038619045	0.1038619045

## 27128	0	0.0087068852	0.0087068852
## 27129	0	0.0960904435	0.0960904435
## 27130	0	0.1130256288	0.1130256288
## 27131	0	0.0089265557	0.0089265557
## 27132	0	0.0985147597	0.0985147597
## 27133	0	0.1054262951	0.1054262951
## 27134	0	0.0009411347	0.0009411347
## 27135	0	0.0777612558	0.0777612558
## 27136	0	0.0388218070	0.0388218070
## 27137	0	0.0436335441	0.0436335441
## 27138	0	0.0471932838	0.0471932838
## 27139	0	0.0594171184	0.0594171184
## 27140	0	0.1130441359	0.1130441359
## 27141	0	0.0917187286	0.0917187286
## 27142	0	0.0079445313	0.0079445313
## 27143	0	0.0073865820	0.0073865820
## 27144	0	0.0444974821	0.0444974821
## 27145	0	0.0368378726	0.0368378726
## 27146	0	0.0944791732	0.0944791732
## 27147	0	0.0426976495	0.0426976495
## 27148	0	0.0205608372	0.0205608372
## 27149	0	0.0842364914	0.0842364914
## 27150	0	0.1028318952	0.1028318952
## 27151	0	0.0964706188	0.0964706188
## 27152	0	0.0999986105	0.0999986105
## 27153	0	0.0090159680	0.0090159680
## 27154	0	0.1108131128	0.1108131128
## 27155	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27156	0	0.1075488643	0.1075488643
## 27157	0	0.0114737224	0.0114737224
## 27158	0	0.1194137863	0.1194137863
## 27159	0	0.0202370187	0.0202370187
## 27160	0	0.0856100058	0.0856100058
## 27161	0	0.0283596734	0.0283596734
## 27162	0	0.0651134223	0.0651134223
## 27163	0	0.1147468313	0.1147468313
## 27164	0	0.0102358806	0.0102358806
## 27165	0	0.0323948748	0.0323948748
## 27166	0	0.1141764354	0.1141764354
## 27167	0	0.1064822911	0.1064822911
## 27168	0	0.1049022309	0.1049022309
## 27169	0	0.0019635667	0.0019635667
## 27170	0	0.1012787044	0.1012787044
## 27171	0	0.0195031079	0.0195031079
## 27172	0	0.0016093920	0.0016093920
## 27173	0	0.0749516824	0.0749516824
## 27174	0	0.0998027514	0.0998027514
## 27175	0	0.0998027514	0.0998027514
## 27176	0	0.1080861505	0.1080861505
## 27177	0	0.1153200766	0.1153200766
## 27178	0	0.0805522755	0.0805522755
## 27179	0	0.1075488643	0.1075488643
## 27180	0	0.0031448297	0.0031448297
## 27181	1	0.1132138682	0.8867861318

## 27182	0	0.1113667063	0.1113667063
## 27183	0	0.0011841670	0.0011841670
## 27184	0	0.0727522622	0.0727522622
## 27185	0	0.0092396569	0.0092396569
## 27186	0	0.0205663790	0.0205663790
## 27187	0	0.0357926354	0.0357926354
## 27188	0	0.0749096642	0.0749096642
## 27189	0	0.0357558169	0.0357558169
## 27190	0	0.0563061962	0.0563061962
## 27191	0	0.0270215376	0.0270215376
## 27192	1	0.0809565267	0.9190434733
## 27193	0	0.0022575836	0.0022575836
## 27194	0	0.1164437877	0.1164437877
## 27195	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27196	0	0.0832480147	0.0832480147
## 27197	0	0.1182295474	0.1182295474
## 27198	0	0.0064567398	0.0064567398
## 27199	0	0.0712575141	0.0712575141
## 27200	1	0.0426986853	0.9573013147
## 27201	0	0.0993066413	0.0993066413
## 27202	0	0.1003013401	0.1003013401
## 27203	0	0.0228100662	0.0228100662
## 27204	0	0.0683389584	0.0683389584
## 27205	0	0.0801453044	0.0801453044
## 27206	0	0.0068546287	0.0068546287
## 27207	0	0.0756486738	0.0756486738
## 27208	0	0.0258364042	0.0258364042
## 27209	0	0.0770210895	0.0770210895
## 27210	0	0.1038619045	0.1038619045
## 27211	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27212	0	0.0253994781	0.0253994781
## 27213	0	0.0513131157	0.0513131157
## 27214	0	0.0095239870	0.0095239870
## 27215	0	0.1051080974	0.1051080974
## 27216	0	0.0688880815	0.0688880815
## 27217	0	0.0255688504	0.0255688504
## 27218	0	0.1141764354	0.1141764354
## 27219	0	0.0027266130	0.0027266130
## 27220	0	0.1107686531	0.1107686531
## 27221	0	0.0013368146	0.0013368146
## 27222	0	0.1013922487	0.1013922487
## 27223	0	0.1113667063	0.1113667063
## 27224	0	0.0413514381	0.0413514381
## 27225	0	0.0886997485	0.0886997485
## 27226	0	0.0175881943	0.0175881943
## 27227	0	0.0269253034	0.0269253034
## 27228	0	0.1147468313	0.1147468313
## 27229	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27230	0	0.0262255577	0.0262255577
## 27231	0	0.0781811980	0.0781811980
## 27232	0	0.1147468313	0.1147468313
## 27233	1	0.1086261209	0.8913738791
## 27234	0	0.0220382193	0.0220382193
## 27235	0	0.0793587802	0.0793587802

## 27236	0	0.0164290784	0.0164290784
## 27237	0	0.0220524542	0.0220524542
## 27238	0	0.1136088750	0.1136088750
## 27239	0	0.0912402648	0.0912402648
## 27240	0	0.0369007666	0.0369007666
## 27241	0	0.0738015331	0.0738015331
## 27242	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27243	0	0.0137092575	0.0137092575
## 27244	0	0.0687940451	0.0687940451
## 27245	0	0.0325192267	0.0325192267
## 27246	0	0.0024217216	0.0024217216
## 27247	0	0.1018121007	0.1018121007
## 27248	0	0.0152222501	0.0152222501
## 27249	0	0.0656995736	0.0656995736
## 27250	0	0.0747546398	0.0747546398
## 27251	0	0.0043603796	0.0043603796
## 27252	0	0.0375222138	0.0375222138
## 27253	0	0.1080861505	0.1080861505
## 27254	0	0.0067415328	0.0067415328
## 27255	0	0.0290204086	0.0290204086
## 27256	0	0.0031508882	0.0031508882
## 27257	0	0.0297306077	0.0297306077
## 27258	0	0.0232898194	0.0232898194
## 27259	0	0.0039961752	0.0039961752
## 27260	0	0.1100660838	0.1100660838
## 27261	0	0.0955841104	0.0955841104
## 27262	0	0.0998027514	0.0998027514
## 27263	0	0.0813419286	0.0813419286
## 27264	0	0.0337348987	0.0337348987
## 27265	0	0.0506530011	0.0506530011
## 27266	0	0.0167332016	0.0167332016
## 27267	1	0.0328459988	0.9671540012
## 27268	0	0.0041174644	0.0041174644
## 27269	0	0.1134067331	0.1134067331
## 27270	0	0.0088419222	0.0088419222
## 27271	0	0.0363749963	0.0363749963
## 27272	0	0.1097141676	0.1097141676
## 27273	0	0.0017554267	0.0017554267
## 27274	0	0.0548570838	0.0548570838
## 27275	0	0.0529919430	0.0529919430
## 27276	0	0.0039173073	0.0039173073
## 27278	0	0.1075580659	0.1075580659
## 27279	0	0.0691720284	0.0691720284
## 27280	0	0.0344140904	0.0344140904
## 27281	0	0.0889957280	0.0889957280
## 27282	0	0.0415808483	0.0415808483
## 27283	0	0.0368381888	0.0368381888
## 27284	0	0.0309051151	0.0309051151
## 27285	0	0.0859448015	0.0859448015
## 27286	0	0.0088821827	0.0088821827
## 27287	0	0.0980250520	0.0980250520
## 27288	0	0.0047818803	0.0047818803
## 27289	0	0.0087667805	0.0087667805
## 27290	0	0.0945749903	0.0945749903

## 27291	0	0.0515771802	0.0515771802
## 27292	0	0.0013911852	0.0013911852
## 27293	0	0.1042318785	0.1042318785
## 27294	0	0.0010109833	0.0010109833
## 27295	1	0.0981061047	0.9018938953
## 27296	0	0.0373758803	0.0373758803
## 27297	0	0.0371157081	0.0371157081
## 27298	0	0.1054262951	0.1054262951
## 27299	0	0.0308406437	0.0308406437
## 27300	0	0.0616812873	0.0616812873
## 27301	0	0.1130441359	0.1130441359
## 27302	0	0.0633207438	0.0633207438
## 27303	0	0.1153200766	0.1153200766
## 27304	0	0.0076870073	0.0076870073
## 27305	0	0.0848349237	0.0848349237
## 27306	0	0.1153104213	0.1153104213
## 27307	0	0.0175007650	0.0175007650
## 27308	0	0.0878201039	0.0878201039
## 27309	0	0.0047046201	0.0047046201
## 27310	1	0.0245558219	0.9754441781
## 27311	0	0.1097141676	0.1097141676
## 27312	0	0.0081065269	0.0081065269
## 27313	0	0.0393908702	0.0393908702
## 27314	0	0.1028318952	0.1028318952
## 27315	0	0.0040669248	0.0040669248
## 27316	0	0.1124822040	0.1124822040
## 27317	0	0.0077640037	0.0077640037
## 27318	0	0.0856846675	0.0856846675
## 27319	0	0.0594100958	0.0594100958
## 27320	0	0.0284022188	0.0284022188
## 27321	0	0.0850930474	0.0850930474
## 27322	0	0.1043807716	0.1043807716
## 27323	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27324	1	0.1066912585	0.8933087415
## 27325	0	0.0951375046	0.0951375046
## 27326	0	0.0085776862	0.0085776862
## 27327	0	0.1119230654	0.1119230654
## 27328	0	0.0082424512	0.0082424512
## 27329	0	0.0881842974	0.0881842974
## 27330	0	0.0027667639	0.0027667639
## 27331	0	0.0271565302	0.0271565302
## 27332	0	0.0813609645	0.0813609645
## 27333	0	0.1097141676	0.1097141676
## 27334	0	0.1004489290	0.1004489290
## 27335	0	0.0781806748	0.0781806748
## 27336	0	0.0554065564	0.0554065564
## 27337	0	0.0171264653	0.0171264653
## 27338	0	0.0469265150	0.0469265150
## 27339	0	0.0034424049	0.0034424049
## 27340	0	0.0019011231	0.0019011231
## 27341	0	0.0805535604	0.0805535604
## 27342	0	0.0096193834	0.0096193834
## 27343	0	0.0195864554	0.0195864554
## 27344	0	0.0861440972	0.0861440972

## 27345	0	0.0053578580	0.0053578580
## 27346	0	0.1110008399	0.1110008399
## 27347	0	0.0428437275	0.0428437275
## 27348	0	0.0512089936	0.0512089936
## 27349	0	0.0091062759	0.0091062759
## 27350	0	0.0309393953	0.0309393953
## 27351	0	0.0935795760	0.0935795760
## 27352	0	0.0101784666	0.0101784666
## 27353	0	0.0061786500	0.0061786500
## 27354	0	0.1125227214	0.1125227214
## 27355	0	0.0232693059	0.0232693059
## 27356	0	0.0693682946	0.0693682946
## 27357	0	0.0614104015	0.0614104015
## 27358	0	0.0051203251	0.0051203251
## 27359	0	0.0773829775	0.0773829775
## 27360	0	0.0863741594	0.0863741594
## 27361	0	0.0378317554	0.0378317554
## 27362	0	0.0756635108	0.0756635108
## 27363	0	0.0649491752	0.0649491752
## 27364	0	0.1102622711	0.1102622711
## 27365	0	0.0094766441	0.0094766441
## 27366	0	0.0817503278	0.0817503278
## 27368	0	0.0551311356	0.0551311356
## 27369	0	0.0077640037	0.0077640037
## 27370	0	0.0856846675	0.0856846675
## 27371	0	0.1108131128	0.1108131128
## 27372	0	0.0309740729	0.0309740729
## 27373	0	0.0579688379	0.0579688379
## 27374	0	0.0786766731	0.0786766731
## 27375	0	0.0259908121	0.0259908121
## 27376	0	0.0698648857	0.0698648857
## 27377	0	0.0082934479	0.0082934479
## 27378	0	0.1052018183	0.1052018183
## 27379	1	0.0157869937	0.9842130063
## 27380	0	0.0851241448	0.0851241448
## 27381	0	0.0005584681	0.0005584681
## 27382	0	0.0077254759	0.0077254759
## 27383	0	0.1102622711	0.1102622711
## 27384	0	0.0214862004	0.0214862004
## 27385	0	0.0918760275	0.0918760275
## 27386	0	0.0083250112	0.0083250112
## 27387	0	0.0050980987	0.0050980987
## 27388	0	0.0842527885	0.0842527885
## 27389	0	0.0055487641	0.0055487641
## 27390	0	0.0763198437	0.0763198437
## 27391	0	0.0827472499	0.0827472499
## 27392	0	0.0074605693	0.0074605693
## 27393	0	0.0325784085	0.0325784085
## 27394	0	0.0651568169	0.0651568169
## 27395	1	0.1028318952	0.8971681048
## 27396	0	0.1058018417	0.1058018417
## 27397	0	0.0027021538	0.0027021538
## 27398	0	0.0279807664	0.0279807664
## 27399	0	0.0017818673	0.0017818673

## 27400	0	0.0049516307	0.0049516307
## 27401	0	0.1095218955	0.1095218955
## 27402	0	0.0359316503	0.0359316503
## 27403	0	0.0462383032	0.0462383032
## 27404	1	0.0091062759	0.9908937241
## 27405	0	0.0023039975	0.0023039975
## 27406	0	0.0980844659	0.0980844659
## 27407	0	0.0197241518	0.0197241518
## 27408	0	0.0371240779	0.0371240779
## 27409	0	0.0113680178	0.0113680178
## 27410	0	0.0076108398	0.0076108398
## 27411	0	0.0301682684	0.0301682684
## 27412	1	0.0921425820	0.9078574180
## 27413	0	0.0305607874	0.0305607874
## 27414	0	0.1049022309	0.1049022309
## 27415	0	0.1108131128	0.1108131128
## 27416	1	0.0097217957	0.9902782043
## 27417	0	0.1032092961	0.1032092961
## 27418	1	0.0842486071	0.9157513929
## 27419	0	0.0861017886	0.0861017886
## 27420	0	0.0905020799	0.0905020799
## 27421	0	0.0245804517	0.0245804517
## 27422	0	0.0582065097	0.0582065097
## 27423	0	0.0127904235	0.0127904235
## 27424	0	0.0046079950	0.0046079950
## 27425	0	0.0263458313	0.0263458313
## 27426	0	0.0913919016	0.0913919016
## 27427	0	0.0721757569	0.0721757569
## 27428	0	0.0255801819	0.0255801819
## 27429	0	0.0766382249	0.0766382249
## 27430	0	0.0184868732	0.0184868732
## 27431	0	0.0927684664	0.0927684664
## 27432	0	0.0271565302	0.0271565302
## 27433	0	0.0010862612	0.0010862612
## 27434	0	0.0802747033	0.0802747033
## 27435	0	0.0621678295	0.0621678295
## 27436	0	0.0198502211	0.0198502211
## 27437	0	0.0056276400	0.0056276400
## 27438	0	0.0766382249	0.0766382249
## 27439	0	0.0250753350	0.0250753350
## 27440	0	0.0751257037	0.0751257037
## 27441	0	0.0640253934	0.0640253934
## 27442	0	0.0371793028	0.0371793028
## 27443	0	0.0067826482	0.0067826482
## 27444	1	0.1061484436	0.8938515564
## 27445	0	0.0070275678	0.0070275678
## 27446	0	0.0775572540	0.0775572540
## 27447	0	0.0978330584	0.0978330584
## 27448	0	0.0062941339	0.0062941339
## 27449	0	0.0059417313	0.0059417313
## 27450	1	0.0721607629	0.9278392371
## 27451	0	0.0944791732	0.0944791732
## 27452	0	0.0955450639	0.0955450639
## 27453	0	0.0814799916	0.0814799916

## 27454	0	0.0064529319	0.0064529319
## 27455	0	0.0010754886	0.0010754886
## 27456	0	0.0876757325	0.0876757325
## 27457	0	0.0083765187	0.0083765187
## 27458	0	0.1062555657	0.1062555657
## 27459	0	0.0895882040	0.0895882040
## 27460	0	0.0054358590	0.0054358590
## 27461	0	0.1008024195	0.1008024195
## 27462	0	0.1182295474	0.1182295474
## 27463	0	0.0814695906	0.0814695906
## 27464	0	0.0269134515	0.0269134515
## 27465	0	0.0108126374	0.0108126374
## 27466	0	0.0041380342	0.0041380342
## 27467	1	0.0545038214	0.9454961786
## 27468	0	0.0797547024	0.0797547024
## 27469	0	0.0027402345	0.0027402345
## 27470	0	0.0203234055	0.0203234055
## 27471	0	0.0018067240	0.0018067240
## 27472	0	0.1124822040	0.1124822040
## 27473	0	0.0586979496	0.0586979496
## 27474	0	0.0454387332	0.0454387332
## 27475	0	0.0074694131	0.0074694131
## 27476	0	0.0113576007	0.0113576007
## 27477	0	0.0274285419	0.0274285419
## 27478	0	0.0821759116	0.0821759116
## 27479	0	0.0221383346	0.0221383346
## 27480	0	0.0606590369	0.0606590369
## 27481	0	0.0056392415	0.0056392415
## 27482	0	0.0145150745	0.0145150745
## 27483	1	0.1024249211	0.8975750789
## 27484	0	0.0073478688	0.0073478688
## 27485	0	0.1055832229	0.1055832229
## 27486	0	0.0237128981	0.0237128981
## 27487	0	0.1194137863	0.1194137863
## 27488	0	0.0735188939	0.0735188939
## 27489	0	0.0717685760	0.0717685760
## 27490	0	0.0098130524	0.0098130524
## 27491	0	0.0667996943	0.0667996943
## 27492	0	0.0202343964	0.0202343964
## 27493	0	0.0209402474	0.0209402474
## 27494	0	0.0063163474	0.0063163474
## 27495	0	0.0088821827	0.0088821827
## 27496	0	0.0975377786	0.0975377786
## 27497	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27498	0	0.1056429819	0.1056429819
## 27499	0	0.0010430657	0.0010430657
## 27500	0	0.0907874972	0.0907874972
## 27501	0	0.0188590733	0.0188590733
## 27502	0	0.0080091342	0.0080091342
## 27503	0	0.0438856671	0.0438856671
## 27504	0	0.0575999380	0.0575999380
## 27505	0	0.0098191734	0.0098191734
## 27506	0	0.1023207275	0.1023207275
## 27507	0	0.0088821827	0.0088821827

## 27508	0	0.0980250520	0.0980250520
## 27509	0	0.0175007650	0.0175007650
## 27510	0	0.0005271315	0.0005271315
## 27511	1	0.1136088750	0.8863911250
## 27512	0	0.0208532762	0.0208532762
## 27513	0	0.0296116522	0.0296116522
## 27514	0	0.0328647633	0.0328647633
## 27515	0	0.0098620759	0.0098620759
## 27516	0	0.0028516846	0.0028516846
## 27517	0	0.1059876108	0.1059876108
## 27518	1	0.0904109401	0.9095890599
## 27519	0	0.0084083982	0.0084083982
## 27520	0	0.0927962980	0.0927962980
## 27521	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27522	0	0.0986125035	0.0986125035
## 27523	0	0.0053396171	0.0053396171
## 27524	0	0.0354569540	0.0354569540
## 27525	0	0.0117461900	0.0117461900
## 27526	0	0.0171553724	0.0171553724
## 27527	0	0.0860868987	0.0860868987
## 27528	0	0.1080861505	0.1080861505
## 27529	0	0.0521903858	0.0521903858
## 27530	0	0.0520860050	0.0520860050
## 27531	0	0.0284022188	0.0284022188
## 27532	0	0.0240784009	0.0240784009
## 27533	0	0.0404698006	0.0404698006
## 27534	1	0.1080861505	0.8919138495
## 27535	0	0.0268872161	0.0268872161
## 27536	0	0.0772200846	0.0772200846
## 27537	0	0.0033174417	0.0033174417
## 27538	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27539	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27540	0	0.0082836284	0.0082836284
## 27541	0	0.0914193203	0.0914193203
## 27542	0	0.0111908451	0.0111908451
## 27543	0	0.0984136084	0.0984136084
## 27544	0	0.0078510671	0.0078510671
## 27545	0	0.0082424512	0.0082424512
## 27546	0	0.0909648834	0.0909648834
## 27547	0	0.0239755598	0.0239755598
## 27548	0	0.0718307770	0.0718307770
## 27549	0	0.0083382767	0.0083382767
## 27550	0	0.0328125404	0.0328125404
## 27551	0	0.0091574770	0.0091574770
## 27552	0	0.0970995045	0.0970995045
## 27553	0	0.1141764354	0.1141764354
## 27554	0	0.0066680296	0.0066680296
## 27555	0	0.0444176810	0.0444176810
## 27556	0	0.0132754143	0.0132754143
## 27557	0	0.0193348787	0.0193348787
## 27558	0	0.0767650802	0.0767650802
## 27559	0	0.0095239870	0.0095239870
## 27560	0	0.1051080974	0.1051080974
## 27561	0	0.0050387629	0.0050387629

## 27562	0	0.0976903005	0.0976903005
## 27563	0	0.0266205728	0.0266205728
## 27564	0	0.0797552360	0.0797552360
## 27565	0	0.0078120402	0.0078120402
## 27566	0	0.0990951945	0.0990951945
## 27567	0	0.0903362010	0.0903362010
## 27568	0	0.0385934299	0.0385934299
## 27569	0	0.0771868597	0.0771868597
## 27570	0	0.0128492879	0.0128492879
## 27571	0	0.0644786557	0.0644786557
## 27572	0	0.0834131049	0.0834131049
## 27573	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27574	0	0.0440802435	0.0440802435
## 27575	0	0.0083286773	0.0083286773
## 27576	0	0.0969921915	0.0969921915
## 27577	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27578	0	0.0182682297	0.0182682297
## 27579	0	0.0240453710	0.0240453710
## 27580	0	0.0781730358	0.0781730358
## 27581	0	0.0191431327	0.0191431327
## 27582	1	0.0960616238	0.9039383762
## 27583	0	0.1042266933	0.1042266933
## 27584	0	0.0086611297	0.0086611297
## 27585	0	0.0532411455	0.0532411455
## 27586	0	0.0528705358	0.0528705358
## 27587	0	0.0898863767	0.0898863767
## 27588	0	0.0188590733	0.0188590733
## 27590	0	0.0243711592	0.0243711592
## 27591	0	0.0783579042	0.0783579042
## 27592	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27593	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27594	0	0.0253265005	0.0253265005
## 27595	0	0.0758781956	0.0758781956
## 27596	0	0.0092434366	0.0092434366
## 27597	0	0.0308485776	0.0308485776
## 27598	0	0.0306873377	0.0306873377
## 27599	0	0.0610695876	0.0610695876
## 27600	0	0.0090610095	0.0090610095
## 27601	0	0.0999986105	0.0999986105
## 27602	0	0.0011136671	0.0011136671
## 27603	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27604	0	0.1049022309	0.1049022309
## 27605	0	0.0092896144	0.0092896144
## 27606	0	0.1025215280	0.1025215280
## 27607	0	0.0072048700	0.0072048700
## 27608	0	0.0795139867	0.0795139867
## 27609	1	0.1176418393	0.8823581607
## 27610	0	0.0131079853	0.0131079853
## 27611	0	0.0657768177	0.0657768177
## 27612	0	0.0063255777	0.0063255777
## 27613	0	0.0989952911	0.0989952911
## 27614	0	0.0087503825	0.0087503825
## 27615	0	0.0998027514	0.0998027514
## 27616	0	0.1003013401	0.1003013401

## 27617	0	0.0656407237	0.0656407237
## 27618	0	0.0089265557	0.0089265557
## 27619	0	0.0081607100	0.0081607100
## 27620	0	0.0900627752	0.0900627752
## 27621	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27622	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27623	1	0.0082424512	0.9917575488
## 27624	0	0.0909648834	0.0909648834
## 27625	0	0.0394029196	0.0394029196
## 27626	0	0.0083250112	0.0083250112
## 27627	0	0.0918760275	0.0918760275
## 27628	0	0.0289740464	0.0289740464
## 27629	0	0.0312517408	0.0312517408
## 27631	0	0.0182205721	0.0182205721
## 27632	0	0.0092896144	0.0092896144
## 27633	0	0.0540430753	0.0540430753
## 27634	0	0.0098358397	0.0098358397
## 27635	0	0.0440991494	0.0440991494
## 27636	0	0.0086636040	0.0086636040
## 27637	0	0.0084083982	0.0084083982
## 27638	0	0.0927962980	0.0927962980
## 27639	0	0.0067193468	0.0067193468
## 27640	0	0.0741556823	0.0741556823
## 27641	0	0.0091062759	0.0091062759
## 27642	0	0.1004981776	0.1004981776
## 27643	0	0.0074978403	0.0074978403
## 27644	0	0.0827472499	0.0827472499
## 27645	0	0.0132729001	0.0132729001
## 27646	0	0.0990968217	0.0990968217
## 27647	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27648	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27649	0	0.0094825553	0.0094825553
## 27650	1	0.0144817273	0.9855182727
## 27651	0	0.0374565739	0.0374565739
## 27652	0	0.0526416715	0.0526416715
## 27653	0	0.0091062759	0.0091062759
## 27654	0	0.0068022784	0.0068022784
## 27655	0	0.0065214133	0.0065214133
## 27656	0	0.0719712606	0.0719712606
## 27657	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27658	0	0.0316523580	0.0316523580
## 27659	0	0.0718960704	0.0718960704
## 27660	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27661	0	0.1010002404	0.1010002404
## 27662	0	0.0249506879	0.0249506879
## 27663	0	0.0061877706	0.0061877706
## 27664	0	0.0685644902	0.0685644902
## 27665	0	0.0058054482	0.0058054482
## 27666	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27667	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27668	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27669	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27670	0	0.1066912585	0.1066912585
## 27671	0	0.0183949767	0.0183949767

## 27672	0	0.0923073230	0.0923073230
## 27673	0	0.0078993153	0.0078993153
## 27674	0	0.0788195414	0.0788195414
## 27675	0	0.0053931011	0.0053931011
## 27676	1	0.0759624023	0.9240375977
## 27677	0	0.1141764354	0.1141764354
## 27678	0	0.0420640713	0.0420640713
## 27679	0	0.0086205381	0.0086205381
## 27680	0	0.0951375046	0.0951375046
## 27681	1	0.0332343162	0.9667656838
## 27682	0	0.0409191281	0.0409191281
## 27683	0	0.0635962745	0.0635962745
## 27684	0	0.0219218756	0.0219218756
## 27685	0	0.0091974884	0.0091974884
## 27686	0	0.0091974884	0.0091974884
## 27687	0	0.0092896144	0.0092896144
## 27688	0	0.1025215280	0.1025215280
## 27689	0	0.0099113443	0.0099113443
## 27690	0	0.1093830283	0.1093830283
## 27691	0	0.0512039189	0.0512039189
## 27692	0	0.0522928820	0.0522928820
## 27693	0	0.0304830117	0.0304830117
## 27694	0	0.0427201823	0.0427201823
## 27695	0	0.0095715664	0.0095715664
## 27696	0	0.0306751404	0.0306751404
## 27697	0	0.0228100662	0.0228100662
## 27698	0	0.0683389584	0.0683389584
## 27699	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27700	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27701	0	0.0067193468	0.0067193468
## 27702	0	0.0004047799	0.0004047799
## 27703	0	0.0737509024	0.0737509024
## 27704	0	0.0090159680	0.0090159680
## 27705	1	0.0122290136	0.9877709864
## 27706	0	0.0088380302	0.0088380302
## 27707	0	0.0088380302	0.0088380302
## 27708	0	0.0021919962	0.0021919962
## 27709	0	0.0807689989	0.0807689989
## 27710	0	0.0076870073	0.0076870073
## 27711	0	0.0848349237	0.0848349237
## 27712	0	0.0196261049	0.0196261049
## 27713	0	0.0984852130	0.0984852130
## 27714	0	0.0288300192	0.0288300192
## 27715	0	0.0789942525	0.0789942525
## 27716	0	0.0099113443	0.0099113443
## 27717	1	0.1088392954	0.8911607046
## 27718	0	0.0176760603	0.0176760603
## 27719	0	0.0886997485	0.0886997485
## 27720	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27721	0	0.1010002404	0.1010002404
## 27722	0	0.0071334185	0.0071334185
## 27723	0	0.0787254382	0.0787254382
## 27724	0	0.0110253039	0.0110253039
## 27725	0	0.1002300357	0.1002300357

## 27726	0	0.0084926204	0.0084926204
## 27727	0	0.0937257864	0.0937257864
## 27728	0	0.0096373272	0.0096373272
## 27729	0	0.0876120655	0.0876120655
## 27730	1	0.1049022309	0.8950977691
## 27731	0	0.1049022309	0.1049022309
## 27732	0	0.0091974884	0.0091974884
## 27733	0	0.1015048113	0.1015048113
## 27734	0	0.0107534821	0.0107534821
## 27735	0	0.0323658726	0.0323658726
## 27736	0	0.1043807716	0.1043807716
## 27737	0	0.1113667063	0.1113667063
## 27738	0	0.0429917765	0.0429917765
## 27739	0	0.0602504945	0.0602504945
## 27740	0	0.0305350559	0.0305350559
## 27741	0	0.0292883764	0.0292883764
## 27742	0	0.0419149076	0.0419149076
## 27743	0	0.0416231393	0.0416231393
## 27744	0	0.0014917088	0.0014917088
## 27745	0	0.0089711505	0.0089711505
## 27746	0	0.0532864722	0.0532864722
## 27747	0	0.0454931696	0.0454931696
## 27748	0	0.0080797794	0.0080797794
## 27749	0	0.0891696133	0.0891696133
## 27750	0	0.0286867078	0.0286867078
## 27751	0	0.0859453766	0.0859453766
## 27752	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27753	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27754	0	0.0097642727	0.0097642727
## 27755	0	0.0097157354	0.0097157354
## 27756	0	0.1072242603	0.1072242603
## 27757	0	0.0583782639	0.0583782639
## 27758	0	0.1072242603	0.1072242603
## 27759	1	0.0096674394	0.9903325606
## 27760	0	0.0998027514	0.0998027514
## 27761	0	0.0080396155	0.0080396155
## 27762	0	0.0092434366	0.0092434366
## 27763	0	0.1020119030	0.1020119030
## 27764	0	0.0163879874	0.0163879874
## 27765	0	0.1000521736	0.1000521736
## 27766	0	0.0092434366	0.0092434366
## 27767	0	0.1020119030	0.1020119030
## 27768	0	0.0278416766	0.0278416766
## 27769	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27770	0	0.1040657295	0.1040657295
## 27771	0	0.0364725476	0.0364725476
## 27772	0	0.0340176646	0.0340176646
## 27773	0	0.0170115216	0.0170115216
## 27774	0	0.0092434366	0.0092434366
## 27775	0	0.1020119030	0.1020119030
## 27776	0	0.0130784242	0.0130784242
## 27778	0	0.0047699902	0.0047699902
## 27779	0	0.0365050273	0.0365050273
## 27780	0	0.0052567239	0.0052567239

## 27781	0	0.0146020109	0.0146020109
## 27782	0	0.0094925581	0.0094925581
## 27783	1	0.0176760603	0.9823239397
## 27784	0	0.0886997485	0.0886997485
## 27785	0	0.1049022309	0.1049022309
## 27786	0	0.0096193834	0.0096193834
## 27787	0	0.0085776862	0.0085776862
## 27788	0	0.0691382176	0.0691382176
## 27789	0	0.0460774791	0.0460774791
## 27790	0	0.0578321967	0.0578321967
## 27791	0	0.0092896144	0.0092896144
## 27792	0	0.1025215280	0.1025215280
## 27793	0	0.0184358181	0.0184358181
## 27794	0	0.0369775892	0.0369775892
## 27795	0	0.0095715664	0.0095715664
## 27796	0	0.1056331902	0.1056331902
## 27797	0	0.0151460140	0.0151460140
## 27798	0	0.0760037929	0.0760037929
## 27799	0	0.0066859455	0.0066859455
## 27801	0	0.0684705263	0.0684705263
## 27802	0	0.0084926204	0.0084926204
## 27803	0	0.0082014788	0.0082014788
## 27804	0	0.0905127054	0.0905127054
## 27805	0	0.0093885158	0.0093885158
## 27806	0	0.0140789880	0.0140789880
## 27807	0	0.0646942454	0.0646942454
## 27808	0	0.0096193834	0.0096193834
## 27809	0	0.0414908345	0.0414908345
## 27810	0	0.0120957225	0.0120957225
## 27811	0	0.1008353692	0.1008353692
## 27813	0	0.0923350163	0.0923350163
## 27814	0	0.0180854081	0.0180854081
## 27815	0	0.0752873945	0.0752873945
## 27816	0	0.0374565739	0.0374565739
## 27817	0	0.0084926204	0.0084926204
## 27818	0	0.0578292732	0.0578292732
## 27819	0	0.0354306110	0.0354306110
## 27820	0	0.0041123549	0.0041123549
## 27821	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27822	0	0.0084504044	0.0084504044
## 27823	0	0.0069232228	0.0069232228
## 27824	0	0.0438707039	0.0438707039
## 27825	0	0.0172410762	0.0172410762
## 27826	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27827	0	0.1030432496	0.1030432496
## 27828	0	0.0245631763	0.0245631763
## 27829	0	0.0116548275	0.0116548275
## 27830	0	0.0313620813	0.0313620813
## 27831	0	0.0260783484	0.0260783484
## 27832	0	0.0737542333	0.0737542333
## 27833	0	0.0823564288	0.0823564288
## 27834	0	0.0118894766	0.0118894766
## 27835	0	0.0871174373	0.0871174373
## 27836	0	0.0145539493	0.0145539493

## 27837	0	0.0730327696	0.0730327696
## 27838	0	0.0096193834	0.0096193834
## 27839	0	0.1061609062	0.1061609062
## 27840	0	0.0417253575	0.0417253575
## 27841	0	0.0581850041	0.0581850041
## 27842	0	0.1023207275	0.1023207275
## 27843	0	0.0096674394	0.0096674394
## 27844	0	0.1066912585	0.1066912585
## 27845	0	0.0311131048	0.0311131048
## 27846	0	0.0688855057	0.0688855057
## 27847	0	0.0237636515	0.0237636515
## 27848	0	0.0349396263	0.0349396263
## 27849	0	0.0341304387	0.0341304387
## 27850	0	0.0646040448	0.0646040448
## 27851	0	0.0286867078	0.0286867078
## 27852	0	0.0224903789	0.0224903789
## 27853	0	0.0639633597	0.0639633597
## 27854	0	0.0454142161	0.0454142161
## 27855	0	0.0380207530	0.0380207530
## 27856	0	0.0276189432	0.0276189432
## 27857	0	0.0836363964	0.0836363964
## 27858	0	0.0782855787	0.0782855787
## 27859	0	0.0259908121	0.0259908121
## 27860	0	0.0136783404	0.0136783404
## 27861	0	0.0992527513	0.0992527513
## 27862	0	0.0972067525	0.0972067525
## 27863	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27864	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27865	0	0.0086636040	0.0086636040
## 27866	0	0.0956127868	0.0956127868
## 27867	0	0.0090610095	0.0090610095
## 27868	0	0.0531652001	0.0531652001
## 27869	0	0.0467242416	0.0467242416
## 27870	0	0.0074979047	0.0074979047
## 27871	0	0.0827479601	0.0827479601
## 27873	0	0.0456705742	0.0456705742
## 27874	0	0.0296355774	0.0296355774
## 27875	0	0.0014239316	0.0014239316
## 27876	0	0.0731134326	0.0731134326
## 27877	0	0.0999986105	0.0999986105
## 27878	0	0.0499013757	0.0499013757
## 27879	0	0.0495540140	0.0495540140
## 27880	0	0.0129784785	0.0129784785
## 27881	0	0.0852450067	0.0852450067
## 27882	0	0.0137440704	0.0137440704
## 27883	0	0.0679050259	0.0679050259
## 27884	0	0.0344211672	0.0344211672
## 27885	0	0.0087940971	0.0087940971
## 27886	1	0.0970529274	0.9029470726
## 27887	0	0.0126276814	0.0126276814
## 27888	0	0.0942795533	0.0942795533
## 27889	0	0.0767995995	0.0767995995
## 27890	0	0.0089711505	0.0089711505
## 27891	0	0.0990069139	0.0990069139

## 27892	0	0.0127268434	0.0127268434
## 27893	0	0.0968776100	0.0968776100
## 27894	0	0.0066859455	0.0066859455
## 27895	0	0.0737870613	0.0737870613
## 27896	0	0.0137440704	0.0137440704
## 27897	0	0.0130811388	0.0130811388
## 27898	1	0.0352272772	0.9647727228
## 27899	0	0.0174137703	0.0174137703
## 27900	1	0.0873835583	0.9126164417
## 27901	0	0.0136757499	0.0136757499
## 27902	1	0.0369708833	0.9630291167
## 27903	0	0.0084083982	0.0084083982
## 27904	0	0.0879336099	0.0879336099
## 27905	0	0.0047377137	0.0047377137
## 27906	0	0.0090610095	0.0090610095
## 27907	0	0.0995015267	0.0995015267
## 27908	0	0.0039565448	0.0039565448
## 27909	0	0.0085776862	0.0085776862
## 27910	0	0.0691382176	0.0691382176
## 27911	1	0.1097141676	0.8902858324
## 27912	0	0.0093826633	0.0093826633
## 27913	0	0.1035484285	0.1035484285
## 27914	0	0.0149218259	0.0149218259
## 27915	0	0.0980092658	0.0980092658
## 27916	0	0.0137092575	0.0137092575
## 27917	0	0.0865169665	0.0865169665
## 27918	0	0.0169852408	0.0169852408
## 27919	0	0.0848094799	0.0848094799
## 27920	0	0.0197241518	0.0197241518
## 27921	1	0.0989772195	0.9010227805
## 27922	0	0.0091730202	0.0091730202
## 27923	0	0.0094295366	0.0094295366
## 27924	0	0.1040657295	0.1040657295
## 27925	0	0.0237377916	0.0237377916
## 27926	0	0.0711184238	0.0711184238
## 27927	0	0.0079598858	0.0079598858
## 27928	1	0.0878464509	0.9121535491
## 27929	0	0.0092434366	0.0092434366
## 27930	0	0.0722769924	0.0722769924
## 27931	0	0.0772320318	0.0772320318
## 27932	0	0.0672316047	0.0672316047
## 27933	0	0.0479731519	0.0479731519
## 27934	0	0.0083666008	0.0083666008
## 27935	0	0.0144147460	0.0144147460
## 27936	0	0.0448570767	0.0448570767
## 27937	0	0.0016665232	0.0016665232
## 27938	0	0.0242042660	0.0242042660
## 27939	0	0.0088380302	0.0088380302
## 27940	0	0.0649541976	0.0649541976
## 27941	0	0.0090159680	0.0090159680
## 27942	1	0.0756037801	0.9243962199
## 27943	0	0.0433743022	0.0433743022
## 27944	0	0.0088380302	0.0088380302
## 27945	0	0.0975377786	0.0975377786

## 27946	0	0.0149819949	0.0149819949
## 27947	0	0.0919252398	0.0919252398
## 27948	0	0.0079598858	0.0079598858
## 27949	0	0.0878464509	0.0878464509
## 27950	0	0.0132392806	0.0132392806
## 27951	0	0.0664356671	0.0664356671
## 27952	0	0.0158406235	0.0158406235
## 27953	0	0.0391747325	0.0391747325
## 27955	0	0.0779965395	0.0779965395
## 27956	0	0.0329047281	0.0329047281
## 27957	0	0.0658094561	0.0658094561
## 27958	0	0.0082836284	0.0082836284
## 27959	0	0.0320366832	0.0320366832
## 27960	0	0.0284022188	0.0284022188
## 27961	0	0.0424897193	0.0424897193
## 27962	1	0.0423915510	0.9576084490
## 27963	0	0.0080396155	0.0080396155
## 27964	0	0.0091517685	0.0091517685
## 27965	0	0.1010002404	0.1010002404
## 27966	0	0.0095715664	0.0095715664
## 27967	0	0.0267542578	0.0267542578
## 27968	0	0.0091974884	0.0091974884
## 27969	0	0.1015048113	0.1015048113
## 27970	0	0.0094766441	0.0094766441
## 27971	0	0.0163971864	0.0163971864
## 27972	1	0.1023041849	0.8976958151
## 27973	0	0.0582375865	0.0582375865
## 27974	0	0.0158350627	0.0158350627
## 27975	1	0.0987970217	0.9012029783
## 27976	0	0.0156780248	0.0156780248
## 27977	0	0.0973310010	0.0973310010
## 27978	0	0.0093360229	0.0093360229
## 27979	0	0.1030336989	0.1030336989
## 27980	0	0.0083250112	0.0083250112
## 27981	0	0.0918760275	0.0918760275
## 27982	0	0.0097157354	0.0097157354
## 27983	0	0.1072242603	0.1072242603
## 27984	0	0.0062665421	0.0062665421
## 27985	0	0.0691584644	0.0691584644
## 27986	0	0.1091687887	0.1091687887
## 27987	0	0.0230387396	0.0230387396
## 27988	0	0.0690240637	0.0690240637
## 27989	0	0.0185026099	0.0185026099
## 27990	0	0.0554338193	0.0554338193
## 27991	0	0.0386442471	0.0386442471
## 27992	0	0.0722501495	0.0722501495
## 27993	0	0.0083666008	0.0083666008
## 27994	0	0.0923350163	0.0923350163
## 27995	0	0.0094766441	0.0094766441
## 27996	0	0.0129019372	0.0129019372
## 27997	0	0.0173785903	0.0173785903
## 27998	0	0.0825858885	0.0825858885
## 27999	0	0.0156304324	0.0156304324
## 28000	0	0.0749001928	0.0749001928

## 28001	0	0.0145540742	0.0145540742
## 28002	0	0.0730333965	0.0730333965
## 28003	0	0.0087068852	0.0087068852
## 28004	0	0.1045856149	0.1045856149
## 28005	0	0.0094295366	0.0094295366
## 28006	0	0.0083250112	0.0083250112
## 28007	0	0.0870615632	0.0870615632
## 28008	0	0.0065214133	0.0065214133
## 28009	0	0.0716134982	0.0716134982
## 28010	0	0.0094766441	0.0094766441
## 28011	0	0.0630253924	0.0630253924
## 28012	0	0.0328823772	0.0328823772
## 28013	0	0.0092896144	0.0092896144
## 28014	0	0.1025215280	0.1025215280
## 28015	0	0.0073499271	0.0073499271
## 28016	0	0.0131944474	0.0131944474
## 28017	0	0.0679204106	0.0679204106
## 28018	0	0.0092896144	0.0092896144
## 28019	0	0.0067153839	0.0067153839
## 28020	0	0.0093360229	0.0093360229
## 28021	0	0.1030336989	0.1030336989
## 28022	0	0.0090159680	0.0090159680
## 28023	0	0.0198785801	0.0198785801
## 28024	0	0.0796229466	0.0796229466
## 28025	0	0.0075729420	0.0075729420
## 28026	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28027	0	0.0913919016	0.0913919016
## 28028	0	0.0089711505	0.0089711505
## 28029	0	0.0096193834	0.0096193834
## 28031	1	0.1058132176	0.8941867824
## 28032	0	0.0157618936	0.0157618936
## 28033	0	0.0790943217	0.0790943217
## 28034	0	0.0436474476	0.0436474476
## 28035	0	0.0570541694	0.0570541694
## 28036	0	0.0289062855	0.0289062855
## 28037	0	0.0575251902	0.0575251902
## 28038	0	0.0253623770	0.0253623770
## 28039	0	0.0096674394	0.0096674394
## 28040	0	0.0995862729	0.0995862729
## 28042	0	0.0189694220	0.0189694220
## 28043	0	0.0568323883	0.0568323883
## 28044	0	0.0092896144	0.0092896144
## 28045	0	0.1025215280	0.1025215280
## 28046	0	0.0185792289	0.0185792289
## 28047	0	0.0932319135	0.0932319135
## 28048	0	0.0183035370	0.0183035370
## 28049	0	0.0909530450	0.0909530450
## 28050	0	0.0206635538	0.0206635538
## 28051	0	0.0846573150	0.0846573150
## 28052	1	0.0936976759	0.9063023241
## 28053	0	0.0178365934	0.0178365934
## 28054	0	0.0312424406	0.0312424406
## 28055	0	0.0832735338	0.0832735338
## 28056	0	0.0244974010	0.0244974010

## 28057	0	0.0703588144	0.0703588144
## 28058	0	0.0644786557	0.0644786557
## 28059	0	0.0170700946	0.0170700946
## 28060	1	0.0856589687	0.9143410313
## 28061	0	0.0180319361	0.0180319361
## 28062	1	0.0904855587	0.9095144413
## 28063	0	0.0142667146	0.0142667146
## 28064	0	0.0429720319	0.0429720319
## 28065	0	0.0286193733	0.0286193733
## 28066	0	0.0095715664	0.0095715664
## 28067	0	0.0191431327	0.0191431327
## 28068	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28069	0	0.0427885254	0.0427885254
## 28070	0	0.0024007577	0.0024007577
## 28071	0	0.0082836284	0.0082836284
## 28072	0	0.0029940825	0.0029940825
## 28073	0	0.0257079738	0.0257079738
## 28074	0	0.0770210895	0.0770210895
## 28075	0	0.0395088421	0.0395088421
## 28076	0	0.0053359018	0.0053359018
## 28077	0	0.0933782823	0.0933782823
## 28078	0	0.0169008087	0.0169008087
## 28079	0	0.0262675220	0.0262675220
## 28080	1	0.0582509513	0.9417490487
## 28081	0	0.0082836284	0.0082836284
## 28082	1	0.0909648834	0.9090351166
## 28083	0	0.0090610095	0.0090610095
## 28084	1	0.0961341170	0.9038658830
## 28085	0	0.0154908222	0.0154908222
## 28086	0	0.0991412622	0.0991412622
## 28087	0	0.0164849024	0.0164849024
## 28088	0	0.0534578315	0.0534578315
## 28089	0	0.0288533952	0.0288533952
## 28090	0	0.1025215280	0.1025215280
## 28091	0	0.0368226885	0.0368226885
## 28092	0	0.0003357692	0.0003357692
## 28093	0	0.0156738064	0.0156738064
## 28094	0	0.0727902195	0.0727902195
## 28095	0	0.0085776862	0.0085776862
## 28096	0	0.0946645849	0.0946645849
## 28097	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28098	0	0.0438819927	0.0438819927
## 28099	0	0.0183484306	0.0183484306
## 28100	0	0.0353822136	0.0353822136
## 28101	0	0.0263314002	0.0263314002
## 28102	0	0.0658854977	0.0658854977
## 28103	1	0.0417975132	0.9582024868
## 28104	0	0.0002723602	0.0002723602
## 28105	0	0.0377672747	0.0377672747
## 28106	0	0.0093826633	0.0093826633
## 28107	0	0.0565220679	0.0565220679
## 28108	0	0.0467925969	0.0467925969
## 28109	0	0.0181220189	0.0181220189
## 28110	0	0.0909376010	0.0909376010

## 28111	0	0.0332818289	0.0332818289
## 28112	0	0.0486298402	0.0486298402
## 28113	0	0.0411062068	0.0411062068
## 28114	0	0.0540970788	0.0540970788
## 28115	0	0.0214214406	0.0214214406
## 28116	0	0.0955185550	0.0955185550
## 28117	0	0.0494064986	0.0494064986
## 28118	1	0.0295450862	0.9704549138
## 28119	0	0.0155584092	0.0155584092
## 28120	0	0.0494699949	0.0494699949
## 28121	0	0.0771239214	0.0771239214
## 28122	0	0.0254778611	0.0254778611
## 28123	0	0.0092434366	0.0092434366
## 28124	0	0.0799612951	0.0799612951
## 28125	0	0.0434224010	0.0434224010
## 28126	0	0.0608539899	0.0608539899
## 28127	0	0.0083250112	0.0083250112
## 28128	0	0.0918760275	0.0918760275
## 28129	0	0.0168012371	0.0168012371
## 28130	1	0.0901059976	0.9098940024
## 28131	0	0.0181220189	0.0181220189
## 28132	0	0.0909376010	0.0909376010
## 28133	0	0.0145540742	0.0145540742
## 28134	0	0.0730333965	0.0730333965
## 28135	0	0.0155235726	0.0155235726
## 28136	0	0.0851780445	0.0851780445
## 28137	0	0.0089265557	0.0089265557
## 28139	0	0.0742411998	0.0742411998
## 28140	0	0.0087503825	0.0087503825
## 28141	0	0.0965704864	0.0965704864
## 28142	0	0.0131079853	0.0131079853
## 28143	0	0.0657768177	0.0657768177
## 28144	0	0.0086205381	0.0086205381
## 28145	0	0.0257584247	0.0257584247
## 28146	0	0.0196261049	0.0196261049
## 28147	0	0.0591147737	0.0591147737
## 28148	0	0.0393704393	0.0393704393
## 28149	0	0.0089711505	0.0089711505
## 28150	0	0.0275619684	0.0275619684
## 28151	0	0.0930227827	0.0930227827
## 28152	0	0.0095239870	0.0095239870
## 28153	0	0.0104419616	0.0104419616
## 28154	0	0.0319694019	0.0319694019
## 28155	0	0.0070275678	0.0070275678
## 28156	0	0.0688362964	0.0688362964
## 28157	0	0.0086776065	0.0086776065
## 28158	0	0.0100839933	0.0100839933
## 28159	0	0.0374565739	0.0374565739
## 28160	0	0.0745407616	0.0745407616
## 28161	0	0.0068186450	0.0068186450
## 28162	0	0.0287286896	0.0287286896
## 28163	0	0.0186484476	0.0186484476
## 28164	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28165	0	0.0471300435	0.0471300435

## 28166	0	0.0164849024	0.0164849024
## 28167	0	0.0827224322	0.0827224322
## 28168	0	0.0190479740	0.0190479740
## 28169	0	0.0955841104	0.0955841104
## 28170	0	0.0277032782	0.0277032782
## 28171	0	0.0738015331	0.0738015331
## 28172	0	0.0072770371	0.0072770371
## 28173	0	0.0084504044	0.0084504044
## 28174	0	0.0005090605	0.0005090605
## 28175	0	0.0927508237	0.0927508237
## 28176	0	0.0090159680	0.0090159680
## 28177	0	0.0403002908	0.0403002908
## 28178	0	0.0187653266	0.0187653266
## 28179	0	0.0565220679	0.0565220679
## 28180	0	0.0353822136	0.0353822136
## 28181	0	0.0351359192	0.0351359192
## 28182	0	0.0188590733	0.0188590733
## 28183	0	0.0052260083	0.0052260083
## 28184	0	0.0185792289	0.0185792289
## 28185	0	0.0932319135	0.0932319135
## 28186	0	0.0193348787	0.0193348787
## 28187	0	0.0467065444	0.0467065444
## 28188	0	0.0487220226	0.0487220226
## 28190	0	0.0550506882	0.0550506882
## 28191	0	0.0189532883	0.0189532883
## 28192	0	0.0951089707	0.0951089707
## 28193	0	0.0196503820	0.0196503820
## 28194	0	0.0894092380	0.0894092380
## 28195	0	0.0168012371	0.0168012371
## 28196	0	0.0186836928	0.0186836928
## 28197	0	0.0893872465	0.0893872465
## 28198	0	0.0288300192	0.0288300192
## 28199	0	0.0863747374	0.0863747374
## 28200	0	0.0140468463	0.0140468463
## 28201	0	0.0028426028	0.0028426028
## 28202	0	0.0066858829	0.0066858829
## 28203	0	0.0141428241	0.0141428241
## 28204	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28205	0	0.0913919016	0.0913919016
## 28206	0	0.0075707791	0.0075707791
## 28207	0	0.0819020652	0.0819020652
## 28208	0	0.0174137703	0.0174137703
## 28209	1	0.0873835583	0.9126164417
## 28210	0	0.1158961858	0.1158961858
## 28211	0	0.1080861505	0.1080861505
## 28212	0	0.1064822911	0.1064822911
## 28213	0	0.0891428694	0.0891428694
## 28214	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28215	0	0.0918484718	0.0918484718
## 28216	0	0.0262221333	0.0262221333
## 28217	0	0.0761266212	0.0761266212
## 28218	0	0.0180431837	0.0180431837
## 28219	0	0.0867541449	0.0867541449
## 28220	0	0.0183949767	0.0183949767

## 28221	0	0.0359455004	0.0359455004
## 28222	0	0.0334094682	0.0334094682
## 28223	0	0.0223832410	0.0223832410
## 28224	0	0.0229242161	0.0229242161
## 28225	0	0.0686809515	0.0686809515
## 28226	0	0.0189532883	0.0189532883
## 28227	0	0.0175881943	0.0175881943
## 28228	0	0.0882588303	0.0882588303
## 28229	0	0.0187653266	0.0187653266
## 28230	0	0.0941657652	0.0941657652
## 28231	0	0.0091974884	0.0091974884
## 28232	0	0.1015048113	0.1015048113
## 28234	0	0.0135733014	0.0135733014
## 28235	0	0.0681118074	0.0681118074
## 28236	0	0.0171079944	0.0171079944
## 28237	0	0.0811154908	0.0811154908
## 28238	0	0.0153072652	0.0153072652
## 28239	0	0.0136411100	0.0136411100
## 28240	0	0.0681118074	0.0681118074
## 28241	1	0.0941657652	0.9058342348
## 28242	0	0.0638392142	0.0638392142
## 28243	0	0.0325275641	0.0325275641
## 28244	0	0.0729549962	0.0729549962
## 28245	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28246	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28247	0	0.0828650680	0.0828650680
## 28248	0	0.0088380302	0.0088380302
## 28249	1	0.0975377786	0.9024622214
## 28250	1	0.0577180044	0.9422819956
## 28251	0	0.0267796672	0.0267796672
## 28252	0	0.0166500224	0.0166500224
## 28253	1	0.0835510163	0.9164489837
## 28254	0	0.0176760603	0.0176760603
## 28255	0	0.0886997485	0.0886997485
## 28256	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28257	0	0.0423224681	0.0423224681
## 28258	0	0.0479731519	0.0479731519
## 28259	0	0.0194314707	0.0194314707
## 28260	0	0.0975085249	0.0975085249
## 28261	0	0.0158406360	0.0158406360
## 28262	0	0.0790943217	0.0790943217
## 28263	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28264	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28265	0	0.0587678106	0.0587678106
## 28266	0	0.0419338065	0.0419338065
## 28267	0	0.0176650870	0.0176650870
## 28268	0	0.0131739632	0.0131739632
## 28269	0	0.0684222758	0.0684222758
## 28270	0	0.1097847129	0.1097847129
## 28271	0	0.0053931011	0.0053931011
## 28272	0	0.0195285453	0.0195285453
## 28273	0	0.0383512396	0.0383512396
## 28274	0	0.0595267707	0.0595267707
## 28275	0	0.0186720459	0.0186720459

## 28276	0	0.0436499955	0.0436499955
## 28277	0	0.0136546140	0.0136546140
## 28278	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28279	0	0.0855181501	0.0855181501
## 28280	0	0.0221573837	0.0221573837
## 28281	0	0.0620069748	0.0620069748
## 28282	0	0.0175007650	0.0175007650
## 28283	0	0.0145488287	0.0145488287
## 28284	0	0.0177643653	0.0177643653
## 28285	0	0.0891428694	0.0891428694
## 28286	0	0.0144097399	0.0144097399
## 28287	0	0.0553820126	0.0553820126
## 28288	0	0.0168429611	0.0168429611
## 28289	0	0.0378317554	0.0378317554
## 28290	0	0.0733913333	0.0733913333
## 28291	0	0.0022608827	0.0022608827
## 28292	0	0.0205938440	0.0205938440
## 28293	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28294	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28295	0	0.0970238191	0.0970238191
## 28296	0	0.0192387668	0.0192387668
## 28297	0	0.0144097399	0.0144097399
## 28298	0	0.0723091167	0.0723091167
## 28299	0	0.0180319361	0.0180319361
## 28300	0	0.0211848855	0.0211848855
## 28301	0	0.0710312053	0.0710312053
## 28302	0	0.0805817295	0.0805817295
## 28303	0	0.0169852408	0.0169852408
## 28304	0	0.0388922225	0.0388922225
## 28305	0	0.0232131590	0.0232131590
## 28306	0	0.0226022863	0.0226022863
## 28307	0	0.0176760603	0.0176760603
## 28308	0	0.0834821162	0.0834821162
## 28309	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28310	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28311	0	0.0181220189	0.0181220189
## 28312	0	0.0548027319	0.0548027319
## 28313	0	0.0271002180	0.0271002180
## 28314	0	0.0693616478	0.0693616478
## 28315	0	0.0467925969	0.0467925969
## 28316	0	0.0652511472	0.0652511472
## 28317	0	0.0170700946	0.0170700946
## 28318	0	0.0856589687	0.0856589687
## 28319	1	0.0430022857	0.9569977143
## 28320	0	0.0108057026	0.0108057026
## 28321	0	0.0744526951	0.0744526951
## 28322	0	0.0016741498	0.0016741498
## 28323	0	0.0474973971	0.0474973971
## 28324	0	0.0162460691	0.0162460691
## 28325	0	0.0145540742	0.0145540742
## 28326	0	0.0730333965	0.0730333965
## 28327	0	0.0134386935	0.0134386935
## 28328	0	0.0674363356	0.0674363356
## 28329	0	0.0313957395	0.0313957395

## 28330	0	0.0175881943	0.0175881943
## 28331	0	0.0882588303	0.0882588303
## 28332	0	0.0464611398	0.0464611398
## 28333	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28334	0	0.0855181501	0.0855181501
## 28335	0	0.0283034670	0.0283034670
## 28336	0	0.0866815416	0.0866815416
## 28337	0	0.0201251530	0.0201251530
## 28338	0	0.0188590733	0.0188590733
## 28339	0	0.0604786127	0.0604786127
## 28340	0	0.0087043985	0.0087043985
## 28341	0	0.0354586029	0.0354586029
## 28342	0	0.0205237323	0.0205237323
## 28343	0	0.0885358877	0.0885358877
## 28344	0	0.0198395623	0.0198395623
## 28345	0	0.0591438613	0.0591438613
## 28346	0	0.0132392806	0.0132392806
## 28347	0	0.0126586210	0.0126586210
## 28348	0	0.0635218754	0.0635218754
## 28349	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28350	0	0.0429954878	0.0429954878
## 28351	0	0.0493118352	0.0493118352
## 28352	0	0.0164492069	0.0164492069
## 28353	0	0.0052359814	0.0052359814
## 28354	0	0.0216068197	0.0216068197
## 28355	0	0.0826695711	0.0826695711
## 28356	0	0.0183035370	0.0183035370
## 28357	1	0.0427817612	0.9572182388
## 28358	0	0.0063952117	0.0063952117
## 28359	0	0.0194314707	0.0194314707
## 28360	0	0.0209655311	0.0209655311
## 28361	0	0.0102384946	0.0102384946
## 28362	0	0.0129377341	0.0129377341
## 28363	0	0.0223385337	0.0223385337
## 28364	0	0.0473763069	0.0473763069
## 28365	0	0.0292642632	0.0292642632
## 28366	0	0.0876757325	0.0876757325
## 28367	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28368	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28369	0	0.0738015331	0.0738015331
## 28370	0	0.0367173363	0.0367173363
## 28371	0	0.0674363356	0.0674363356
## 28372	0	0.0133718910	0.0133718910
## 28373	0	0.0955841104	0.0955841104
## 28374	0	0.0166496029	0.0166496029
## 28375	0	0.0467512030	0.0467512030
## 28376	0	0.0464090929	0.0464090929
## 28377	0	0.0224717870	0.0224717870
## 28378	0	0.0673254740	0.0673254740
## 28379	0	0.0129185379	0.0129185379
## 28381	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28382	0	0.0865169665	0.0865169665
## 28383	0	0.0236197933	0.0236197933
## 28384	0	0.0226750016	0.0226750016

## 28385	0	0.0083141672	0.0083141672
## 28386	0	0.0221502285	0.0221502285
## 28387	0	0.0914551444	0.0914551444
## 28388	1	0.0697143741	0.9302856259
## 28389	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28390	0	0.0195660396	0.0195660396
## 28391	0	0.0786574456	0.0786574456
## 28392	1	0.0134386935	0.9865613065
## 28393	0	0.0033026960	0.0033026960
## 28394	0	0.0806351837	0.0806351837
## 28395	0	0.0273716657	0.0273716657
## 28396	0	0.0889870322	0.0889870322
## 28397	0	0.0355753124	0.0355753124
## 28398	0	0.0498567479	0.0498567479
## 28399	0	0.0249506879	0.0249506879
## 28400	0	0.0743806743	0.0743806743
## 28401	0	0.0510848450	0.0510848450
## 28402	0	0.0011417644	0.0011417644
## 28403	0	0.0938530299	0.0938530299
## 28404	0	0.0129134796	0.0129134796
## 28405	0	0.0648007743	0.0648007743
## 28406	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28407	0	0.0610778368	0.0610778368
## 28408	0	0.0184868732	0.0184868732
## 28409	0	0.0923073230	0.0923073230
## 28410	0	0.0852331660	0.0852331660
## 28411	0	0.0436393280	0.0436393280
## 28412	0	0.0146133080	0.0146133080
## 28413	0	0.0461363011	0.0461363011
## 28414	0	0.0292642632	0.0292642632
## 28415	0	0.0876757325	0.0876757325
## 28416	0	0.0191431327	0.0191431327
## 28417	0	0.0601273396	0.0601273396
## 28418	0	0.0278416766	0.0278416766
## 28419	0	0.0829990215	0.0829990215
## 28420	0	0.0923073230	0.0923073230
## 28421	0	0.0122246618	0.0122246618
## 28422	1	0.0613442364	0.9386557636
## 28423	0	0.0869221393	0.0869221393
## 28424	0	0.0287146991	0.0287146991
## 28425	0	0.0783194331	0.0783194331
## 28426	0	0.0009727754	0.0009727754
## 28427	0	0.0179423010	0.0179423010
## 28428	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28429	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28430	0	0.0196590627	0.0196590627
## 28431	0	0.0805419761	0.0805419761
## 28432	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28434	0	0.0919748836	0.0919748836
## 28435	0	0.0232887575	0.0232887575
## 28436	0	0.0954126138	0.0954126138
## 28437	0	0.0578321967	0.0578321967
## 28438	0	0.0190479740	0.0190479740
## 28439	0	0.0527835424	0.0527835424

## 28440	0	0.0163214200	0.0163214200
## 28441	1	0.0814949377	0.9185050623
## 28442	0	0.0247032493	0.0247032493
## 28443	0	0.0736430334	0.0736430334
## 28444	0	0.0177101499	0.0177101499
## 28445	0	0.0711965824	0.0711965824
## 28446	0	0.0239755598	0.0239755598
## 28447	0	0.0718307770	0.0718307770
## 28448	0	0.0179423010	0.0179423010
## 28449	0	0.0895882040	0.0895882040
## 28451	0	0.0370851132	0.0370851132
## 28452	0	0.0741702264	0.0741702264
## 28453	0	0.0162402877	0.0162402877
## 28454	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28455	0	0.0592575700	0.0592575700
## 28456	0	0.0189532883	0.0189532883
## 28457	0	0.0951089707	0.0951089707
## 28458	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28459	0	0.0074214683	0.0074214683
## 28460	0	0.0223809484	0.0223809484
## 28461	0	0.0091062759	0.0091062759
## 28462	0	0.0190479740	0.0190479740
## 28463	0	0.0122779109	0.0122779109
## 28464	0	0.0267535622	0.0267535622
## 28465	0	0.0801536725	0.0801536725
## 28466	0	0.0190479740	0.0190479740
## 28467	0	0.0197364550	0.0197364550
## 28468	0	0.0754706238	0.0754706238
## 28469	0	0.0174137703	0.0174137703
## 28470	0	0.0873835583	0.0873835583
## 28471	0	0.0183949767	0.0183949767
## 28472	0	0.0923073230	0.0923073230
## 28473	0	0.0904109401	0.0904109401
## 28474	0	0.0216488478	0.0216488478
## 28475	0	0.0775584868	0.0775584868
## 28476	0	0.0185792289	0.0185792289
## 28477	0	0.0932319135	0.0932319135
## 28478	0	0.0169852408	0.0169852408
## 28479	0	0.0263565738	0.0263565738
## 28480	0	0.0789642951	0.0789642951
## 28481	0	0.1043807716	0.1043807716
## 28482	0	0.0198395623	0.0198395623
## 28483	0	0.0594393286	0.0594393286
## 28484	0	0.0779206638	0.0779206638
## 28485	0	0.0188590733	0.0188590733
## 28486	0	0.0946361929	0.0946361929
## 28487	0	0.0215039769	0.0215039769
## 28488	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28489	0	0.0913919016	0.0913919016
## 28490	0	0.0137092575	0.0137092575
## 28491	0	0.0687940451	0.0687940451
## 28492	0	0.0223600819	0.0223600819
## 28493	0	0.0842491708	0.0842491708
## 28494	0	0.0177643653	0.0177643653

## 28495	0	0.0891428694	0.0891428694
## 28496	0	0.0096734695	0.0096734695
## 28498	0	0.0279540415	0.0279540415
## 28499	0	0.0141253514	0.0141253514
## 28500	0	0.0708820342	0.0708820342
## 28501	0	0.0152977231	0.0152977231
## 28502	1	0.0767650802	0.9232349198
## 28503	0	0.0245804517	0.0245804517
## 28504	0	0.0736430334	0.0736430334
## 28505	0	0.0331219318	0.0331219318
## 28506	0	0.0527916115	0.0527916115
## 28507	0	0.0227214052	0.0227214052
## 28508	0	0.0040493593	0.0040493593
## 28509	0	0.0157869937	0.0157869937
## 28510	0	0.0018012006	0.0018012006
## 28511	0	0.0882588303	0.0882588303
## 28512	0	0.0170700946	0.0170700946
## 28513	0	0.0856589687	0.0856589687
## 28514	0	0.0164849024	0.0164849024
## 28515	0	0.0823112267	0.0823112267
## 28516	0	0.0385276509	0.0385276509
## 28517	0	0.0537258795	0.0537258795
## 28518	0	0.1130441359	0.1130441359
## 28519	0	0.0218334024	0.0218334024
## 28520	0	0.0212731195	0.0212731195
## 28521	0	0.0637342660	0.0637342660
## 28522	0	0.0432065523	0.0432065523
## 28523	0	0.0503730237	0.0503730237
## 28524	0	0.0211673728	0.0211673728
## 28525	0	0.0634174489	0.0634174489
## 28526	0	0.0124133302	0.0124133302
## 28527	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28528	0	0.0869491828	0.0869491828
## 28529	0	0.0179423010	0.0179423010
## 28530	0	0.0386948419	0.0386948419
## 28531	0	0.0155644057	0.0155644057
## 28532	0	0.0292642632	0.0292642632
## 28533	0	0.0876757325	0.0876757325
## 28534	0	0.0395671238	0.0395671238
## 28535	0	0.0787408786	0.0787408786
## 28536	0	0.0240784009	0.0240784009
## 28537	0	0.0888526908	0.0888526908
## 28538	0	0.1086261209	0.1086261209
## 28539	0	0.0278416766	0.0278416766
## 28540	0	0.0829990215	0.0829990215
## 28541	0	0.0288300192	0.0288300192
## 28542	0	0.0863747374	0.0863747374
## 28543	0	0.0191189391	0.0191189391
## 28544	0	0.0324505236	0.0324505236
## 28545	0	0.0187653266	0.0187653266
## 28546	1	0.0190479740	0.9809520260
## 28547	0	0.0556522132	0.0556522132
## 28548	0	0.0582299821	0.0582299821
## 28549	0	0.0265588431	0.0265588431

## 28550	0	0.0193348787	0.0193348787
## 28551	0	0.0970238191	0.0970238191
## 28552	1	0.0736425407	0.9263574593
## 28553	0	0.0688438788	0.0688438788
## 28554	0	0.0064435157	0.0064435157
## 28555	0	0.0171827087	0.0171827087
## 28556	1	0.0887484590	0.9112515410
## 28557	0	0.1119230654	0.1119230654
## 28558	0	0.0842356098	0.0842356098
## 28559	0	0.0251416688	0.0251416688
## 28560	0	0.0502833377	0.0502833377
## 28561	0	0.0850793506	0.0850793506
## 28562	0	0.1113667063	0.1113667063
## 28563	0	0.0054684608	0.0054684608
## 28564	0	0.0177643653	0.0177643653
## 28565	0	0.0891428694	0.0891428694
## 28566	0	0.0011360888	0.0011360888
## 28567	0	0.0226081661	0.0226081661
## 28569	0	0.0505882725	0.0505882725
## 28570	0	0.0498742961	0.0498742961
## 28571	0	0.0181220189	0.0181220189
## 28572	1	0.0909376010	0.9090623990
## 28573	0	0.0460982549	0.0460982549
## 28574	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28576	0	0.0910627591	0.0910627591
## 28578	0	0.0140551355	0.0140551355
## 28579	1	0.0701790897	0.9298209103
## 28580	0	0.0224558009	0.0224558009
## 28581	0	0.0824531535	0.0824531535
## 28582	0	0.0588209197	0.0588209197
## 28583	0	0.0412040826	0.0412040826
## 28584	0	0.0179423010	0.0179423010
## 28585	0	0.0558178606	0.0558178606
## 28586	0	0.0197241518	0.0197241518
## 28587	0	0.0989772195	0.0989772195
## 28588	0	0.0125409018	0.0125409018
## 28589	0	0.0602984059	0.0602984059
## 28590	0	0.0652037296	0.0652037296
## 28591	0	0.0241665753	0.0241665753
## 28592	0	0.0226807280	0.0226807280
## 28593	0	0.0836950808	0.0836950808
## 28594	0	0.0195285453	0.0195285453
## 28595	0	0.0979956522	0.0979956522
## 28596	0	0.0221088575	0.0221088575
## 28597	0	0.0806202059	0.0806202059
## 28598	0	0.0584756813	0.0584756813
## 28599	0	0.0415179446	0.0415179446
## 28600	0	0.0169852408	0.0169852408
## 28601	0	0.0852331660	0.0852331660
## 28602	0	0.0477346818	0.0477346818
## 28603	0	0.0665648619	0.0665648619
## 28604	0	0.0329047281	0.0329047281
## 28605	0	0.0081607100	0.0081607100
## 28606	0	0.0129406023	0.0129406023

## 28607	0	0.0064703012	0.0064703012
## 28608	0	0.0632913096	0.0632913096
## 28609	0	0.0018822694	0.0018822694
## 28610	0	0.0250421622	0.0250421622
## 28611	0	0.0913165356	0.0913165356
## 28612	0	0.0215091440	0.0215091440
## 28613	0	0.0864689204	0.0864689204
## 28614	0	0.0169852408	0.0169852408
## 28615	0	0.0852331660	0.0852331660
## 28616	0	0.0195451687	0.0195451687
## 28617	0	0.0582662424	0.0582662424
## 28618	0	0.0909648834	0.0909648834
## 28619	0	0.0082014788	0.0082014788
## 28620	0	0.0555547399	0.0555547399
## 28621	0	0.0192387668	0.0192387668
## 28622	0	0.0965415227	0.0965415227
## 28623	0	0.0064757059	0.0064757059
## 28624	0	0.0990669390	0.0990669390
## 28625	0	0.0174137703	0.0174137703
## 28626	0	0.0873835583	0.0873835583
## 28627	0	0.0188732825	0.0188732825
## 28628	0	0.0732764705	0.0732764705
## 28629	0	0.0148470944	0.0148470944
## 28630	0	0.0268767098	0.0268767098
## 28631	0	0.0165672567	0.0165672567
## 28632	0	0.0831356919	0.0831356919
## 28633	0	0.0507976596	0.0507976596
## 28634	0	0.0192387668	0.0192387668
## 28635	0	0.0965415227	0.0965415227
## 28636	0	0.0881860479	0.0881860479
## 28637	0	0.0160792311	0.0160792311
## 28638	0	0.0802856576	0.0802856576
## 28639	0	0.0260904388	0.0260904388
## 28640	0	0.0882313795	0.0882313795
## 28641	0	0.0291472061	0.0291472061
## 28642	0	0.0005513114	0.0005513114
## 28643	0	0.0874379810	0.0874379810
## 28644	0	0.0051565659	0.0051565659
## 28645	0	0.0118102037	0.0118102037
## 28646	0	0.0050906050	0.0050906050
## 28647	0	0.0848094799	0.0848094799
## 28648	0	0.0867048522	0.0867048522
## 28649	0	0.0220847085	0.0220847085
## 28650	0	0.0399145649	0.0399145649
## 28651	0	0.0188590733	0.0188590733
## 28652	0	0.0946361929	0.0946361929
## 28653	0	0.0045559780	0.0045559780
## 28654	0	0.1064665712	0.1064665712
## 28655	0	0.0450614068	0.0450614068
## 28656	0	0.0346135408	0.0346135408
## 28657	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28658	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28659	0	0.0114731848	0.0114731848
## 28660	1	0.0821120089	0.9178879911

## 28661	0	0.0775724652	0.0775724652
## 28662	0	0.0387862326	0.0387862326
## 28663	0	0.0262005093	0.0262005093
## 28664	0	0.0191431327	0.0191431327
## 28665	0	0.0955841104	0.0955841104
## 28666	0	0.0011360888	0.0011360888
## 28667	0	0.0137777454	0.0137777454
## 28668	0	0.0691377223	0.0691377223
## 28669	0	0.0139157493	0.0139157493
## 28670	0	0.0698302360	0.0698302360
## 28671	0	0.0067636753	0.0067636753
## 28672	0	0.0130823720	0.0130823720
## 28673	0	0.0164642097	0.0164642097
## 28674	0	0.0429849366	0.0429849366
## 28675	0	0.0227645273	0.0227645273
## 28677	0	0.0194314707	0.0194314707
## 28678	0	0.0786623394	0.0786623394
## 28679	0	0.0188461855	0.0188461855
## 28680	0	0.0184868732	0.0184868732
## 28681	1	0.0147004052	0.9852995948
## 28682	0	0.0176878837	0.0176878837
## 28683	0	0.0773471324	0.0773471324
## 28684	0	0.0187653266	0.0187653266
## 28685	0	0.0392263152	0.0392263152
## 28686	0	0.0138465754	0.0138465754
## 28687	1	0.0694831164	0.9305168836
## 28688	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28689	0	0.0909376010	0.0909376010
## 28690	0	0.0281205510	0.0281205510
## 28691	1	0.0842491708	0.9157508292
## 28692	0	0.1108131128	0.1108131128
## 28693	0	0.0207525409	0.0207525409
## 28694	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28696	0	0.0240226109	0.0240226109
## 28697	0	0.0803731942	0.0803731942
## 28698	0	0.0335672057	0.0335672057
## 28699	0	0.0671344114	0.0671344114
## 28700	0	0.0193348787	0.0193348787
## 28701	1	0.0970238191	0.9029761809
## 28702	0	0.0176760603	0.0176760603
## 28704	0	0.0182125518	0.0182125518
## 28705	0	0.0218331194	0.0218331194
## 28706	0	0.0694490681	0.0694490681
## 28707	0	0.0175881943	0.0175881943
## 28708	0	0.0882588303	0.0882588303
## 28709	0	0.0264882444	0.0264882444
## 28710	0	0.0236154901	0.0236154901
## 28711	0	0.0204527013	0.0204527013
## 28712	0	0.0195285453	0.0195285453
## 28713	0	0.0975085249	0.0975085249
## 28714	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28715	0	0.0865169665	0.0865169665
## 28716	0	0.0149168770	0.0149168770
## 28717	0	0.0818490980	0.0818490980

## 28718	0	0.0537461983	0.0537461983
## 28719	0	0.0289979205	0.0289979205
## 28720	0	0.0153741465	0.0153741465
## 28721	0	0.0771485786	0.0771485786
## 28722	0	0.0122503377	0.0122503377
## 28723	0	0.0282610340	0.0282610340
## 28724	0	0.0846700578	0.0846700578
## 28725	0	0.0100784976	0.0100784976
## 28726	0	0.0692003933	0.0692003933
## 28727	1	0.0194861775	0.9805138225
## 28728	1	0.0655212081	0.9344787919
## 28729	0	0.0048396989	0.0048396989
## 28730	0	0.0353835764	0.0353835764
## 28731	0	0.0127854153	0.0127854153
## 28732	0	0.0072399340	0.0072399340
## 28733	0	0.0311933325	0.0311933325
## 28734	0	0.1070142489	0.1070142489
## 28735	0	0.0186720459	0.0186720459
## 28736	0	0.0936976759	0.0936976759
## 28737	0	0.1059529775	0.1059529775
## 28738	0	0.0191431327	0.0191431327
## 28739	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28740	0	0.0855181501	0.0855181501
## 28741	0	0.0285441089	0.0285441089
## 28742	0	0.0347096364	0.0347096364
## 28743	0	0.0255557499	0.0255557499
## 28744	0	0.0407827175	0.0407827175
## 28745	0	0.0397323666	0.0397323666
## 28746	0	0.0745407616	0.0745407616
## 28747	0	0.0370851132	0.0370851132
## 28748	0	0.0264882444	0.0264882444
## 28749	0	0.0793587802	0.0793587802
## 28750	0	0.0440130134	0.0440130134
## 28751	0	0.0259654761	0.0259654761
## 28752	0	0.0533263382	0.0533263382
## 28753	0	0.0240795287	0.0240795287
## 28754	0	0.0131734694	0.0131734694
## 28755	0	0.0661054216	0.0661054216
## 28756	0	0.0118102037	0.0118102037
## 28757	0	0.0050906050	0.0050906050
## 28758	0	0.0843878998	0.0843878998
## 28759	0	0.0131734694	0.0131734694
## 28760	0	0.0202389963	0.0202389963
## 28761	0	0.0606360328	0.0606360328
## 28762	0	0.0287132569	0.0287132569
## 28763	0	0.0771337676	0.0771337676
## 28764	0	0.0514159476	0.0514159476
## 28765	0	0.0885302885	0.0885302885
## 28766	0	0.0366108786	0.0366108786
## 28767	0	0.0075154156	0.0075154156
## 28768	0	0.0965704864	0.0965704864
## 28769	0	0.0087068852	0.0087068852
## 28770	0	0.0914045979	0.0914045979
## 28771	0	0.0176911068	0.0176911068

## 28772	0	0.0530025560	0.0530025560
## 28773	0	0.0855181501	0.0855181501
## 28774	0	0.0133718910	0.0133718910
## 28775	0	0.0500237610	0.0500237610
## 28776	0	0.0260430954	0.0260430954
## 28777	0	0.0771991757	0.0771991757
## 28778	0	0.0286867078	0.0286867078
## 28779	0	0.0859453766	0.0859453766
## 28780	0	0.0909376010	0.0909376010
## 28781	0	0.0207496165	0.0207496165
## 28782	0	0.0621658511	0.0621658511
## 28783	0	0.0172410762	0.0172410762
## 28784	0	0.0860868987	0.0860868987
## 28785	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28786	0	0.0224418659	0.0224418659
## 28787	0	0.0644029361	0.0644029361
## 28788	0	0.0014262842	0.0014262842
## 28789	0	0.0032914250	0.0032914250
## 28790	1	0.0206262635	0.9793737365
## 28791	0	0.0841507666	0.0841507666
## 28792	1	0.0147732908	0.9852267092
## 28793	1	0.0741334414	0.9258665586
## 28794	0	0.0169852408	0.0169852408
## 28795	0	0.0374493863	0.0374493863
## 28796	0	0.0475462510	0.0475462510
## 28797	0	0.0189532883	0.0189532883
## 28798	0	0.0951089707	0.0951089707
## 28799	0	0.0978330584	0.0978330584
## 28800	0	0.0154504298	0.0154504298
## 28801	0	0.0389841972	0.0389841972
## 28802	0	0.0475462510	0.0475462510
## 28803	0	0.1153200766	0.1153200766
## 28804	0	0.0679381073	0.0679381073
## 28805	0	0.0276823977	0.0276823977
## 28806	0	0.0147732908	0.0147732908
## 28807	0	0.0741334414	0.0741334414
## 28808	0	0.0192387668	0.0192387668
## 28809	0	0.0965415227	0.0965415227
## 28810	0	0.0248989497	0.0248989497
## 28811	0	0.0289740464	0.0289740464
## 28812	0	0.0863747374	0.0863747374
## 28813	0	0.0287704883	0.0287704883
## 28814	0	0.0490867810	0.0490867810
## 28815	0	0.0271002180	0.0271002180
## 28816	0	0.0881045385	0.0881045385
## 28817	0	0.0129779920	0.0129779920
## 28818	0	0.0138379794	0.0138379794
## 28819	0	0.0512083420	0.0512083420
## 28820	0	0.0202389963	0.0202389963
## 28821	0	0.0606360328	0.0606360328
## 28822	0	0.0394222796	0.0394222796
## 28823	0	0.0737047766	0.0737047766
## 28824	0	0.0151460140	0.0151460140
## 28825	0	0.0760037929	0.0760037929

## 28826	0	0.0196261049	0.0196261049
## 28827	1	0.0681002193	0.9318997807
## 28828	0	0.0359636308	0.0359636308
## 28829	0	0.0649167582	0.0649167582
## 28830	0	0.0242157095	0.0242157095
## 28831	0	0.0725502655	0.0725502655
## 28832	0	0.0255801819	0.0255801819
## 28833	0	0.0766382249	0.0766382249
## 28835	0	0.0686737812	0.0686737812
## 28836	0	0.0168150358	0.0168150358
## 28837	0	0.0531775506	0.0531775506
## 28838	0	0.0965415227	0.0965415227
## 28839	0	0.0263939094	0.0263939094
## 28840	0	0.0844395919	0.0844395919
## 28841	0	0.0112462740	0.0112462740
## 28842	0	0.0175007650	0.0175007650
## 28843	0	0.0878201039	0.0878201039
## 28844	0	0.0087503825	0.0087503825
## 28845	1	0.0288868049	0.9711131951
## 28846	0	0.0122857330	0.0122857330
## 28847	0	0.0616506963	0.0616506963
## 28848	0	0.0183035370	0.0183035370
## 28849	0	0.0234858637	0.0234858637
## 28850	1	0.0683626081	0.9316373919
## 28851	0	0.0148469669	0.0148469669
## 28852	0	0.0745031534	0.0745031534
## 28853	0	0.0294952052	0.0294952052
## 28854	0	0.0225838564	0.0225838564
## 28855	0	0.0676612338	0.0676612338
## 28856	0	0.0255801819	0.0255801819
## 28857	0	0.0762572634	0.0762572634
## 28858	0	0.0288300192	0.0288300192
## 28859	0	0.0258316972	0.0258316972
## 28860	0	0.0218098302	0.0218098302
## 28861	0	0.0692721716	0.0692721716
## 28862	0	0.0491834917	0.0491834917
## 28863	0	0.0266205728	0.0266205728
## 28864	0	0.0797552360	0.0797552360
## 28865	0	0.0181220189	0.0181220189
## 28866	0	0.0173272081	0.0173272081
## 28867	0	0.0207717736	0.0207717736
## 28868	0	0.0089767464	0.0089767464
## 28869	0	0.0158658773	0.0158658773
## 28870	0	0.0191431327	0.0191431327
## 28871	0	0.0960616238	0.0960616238
## 28872	0	0.0025555750	0.0025555750
## 28873	0	0.0531346633	0.0531346633
## 28874	0	0.0156835427	0.0156835427
## 28875	0	0.0787011512	0.0787011512
## 28876	0	0.0274023445	0.0274023445
## 28877	0	0.0866599145	0.0866599145
## 28878	0	0.0168167964	0.0168167964
## 28879	0	0.0253265005	0.0253265005
## 28880	0	0.0129779920	0.0129779920

## 28881	1	0.0651245021	0.9348754979
## 28882	0	0.1054262951	0.1054262951
## 28883	0	0.0263565738	0.0263565738
## 28884	0	0.0581953149	0.0581953149
## 28885	0	0.0179423010	0.0179423010
## 28886	1	0.0134026827	0.9865973173
## 28887	0	0.0226374854	0.0226374854
## 28888	0	0.0550767686	0.0550767686
## 28889	0	0.0148536326	0.0148536326
## 28890	1	0.0454142161	0.9545857839
## 28891	0	0.0636454038	0.0636454038
## 28892	0	0.0163214200	0.0163214200
## 28893	0	0.0814949377	0.0814949377
## 28894	0	0.0332343162	0.0332343162
## 28895	0	0.0664686325	0.0664686325
## 28896	0	0.0063210808	0.0063210808
## 28897	0	0.0129933329	0.0129933329
## 28898	1	0.0670736912	0.9329263088
## 28899	0	0.0303177767	0.0303177767
## 28900	0	0.0275655678	0.0275655678
## 28901	0	0.0825864411	0.0825864411
## 28902	0	0.1097141676	0.1097141676
## 28903	0	0.0278150846	0.0278150846
## 28904	0	0.0879652050	0.0879652050
## 28905	0	0.0196261049	0.0196261049
## 28906	0	0.0280204027	0.0280204027
## 28907	0	0.0170700946	0.0170700946
## 28908	0	0.0185097411	0.0185097411
## 28909	0	0.0258364042	0.0258364042
## 28910	0	0.0774058669	0.0774058669
## 28911	0	0.0279807664	0.0279807664
## 28912	0	0.0663264505	0.0663264505
## 28913	0	0.0299202663	0.0299202663
## 28914	0	0.0824494555	0.0824494555
## 28915	0	0.0205438404	0.0205438404
## 28916	0	0.0615493459	0.0615493459
## 28917	0	0.0282610340	0.0282610340
## 28918	0	0.0842491708	0.0842491708
## 28919	0	0.0289740464	0.0289740464
## 28920	0	0.0868062431	0.0868062431
## 28921	0	0.0185792289	0.0185792289
## 28922	0	0.0932319135	0.0932319135
## 28923	0	0.0274285419	0.0274285419
## 28924	0	0.0817674228	0.0817674228
## 28925	0	0.0270215376	0.0270215376
## 28926	0	0.0188069902	0.0188069902
## 28927	0	0.0621495366	0.0621495366
## 28928	0	0.0202389963	0.0202389963
## 28929	1	0.0603346167	0.9396653833
## 28930	0	0.0315187582	0.0315187582
## 28931	0	0.0748570506	0.0748570506
## 28932	0	0.0286867078	0.0286867078
## 28933	0	0.0859453766	0.0859453766
## 28934	0	0.0486419510	0.0486419510

## 28935	0	0.0141253514	0.0141253514
## 28936	0	0.0708820342	0.0708820342
## 28937	0	0.0190459798	0.0190459798
## 28938	1	0.0602329111	0.9397670889
## 28939	0	0.0217014156	0.0217014156
## 28940	0	0.0646942454	0.0646942454
## 28941	0	0.0166500224	0.0166500224
## 28942	0	0.0835510163	0.0835510163
## 28943	0	0.0252006049	0.0252006049
## 28944	0	0.0755010122	0.0755010122
## 28945	0	0.0177643653	0.0177643653
## 28946	0	0.0891428694	0.0891428694
## 28947	0	0.0187653266	0.0187653266
## 28948	0	0.0941657652	0.0941657652
## 28949	0	0.0054569686	0.0054569686
## 28950	0	0.0495581843	0.0495581843
## 28951	0	0.0526660052	0.0526660052
## 28952	0	0.0375798596	0.0375798596
## 28953	0	0.0172891648	0.0172891648
## 28954	0	0.0523554950	0.0523554950
## 28955	0	0.0282610340	0.0282610340
## 28956	0	0.0842491708	0.0842491708
## 28957	0	0.0275655678	0.0275655678
## 28958	0	0.0228242901	0.0228242901
## 28959	0	0.0260917855	0.0260917855
## 28960	0	0.0761266212	0.0761266212
## 28961	0	0.0135947995	0.0135947995
## 28962	0	0.0091240265	0.0091240265
## 28963	0	0.0034671301	0.0034671301
## 28964	0	0.0648718283	0.0648718283
## 28965	0	0.0282610340	0.0282610340
## 28966	0	0.0846700578	0.0846700578
## 28967	0	0.0196428113	0.0196428113
## 28968	0	0.0588498626	0.0588498626
## 28969	0	0.0267535622	0.0267535622
## 28970	1	0.0801536725	0.9198463275
## 28971	0	0.0209574538	0.0209574538
## 28972	0	0.0013412770	0.0013412770
## 28973	0	0.0614472545	0.0614472545
## 28974	0	0.0329047281	0.0329047281
## 28975	0	0.0658094561	0.0658094561
## 28976	0	0.0275655678	0.0275655678
## 28977	0	0.0603365368	0.0603365368
## 28978	0	0.0252006049	0.0252006049
## 28979	0	0.0751257037	0.0751257037
## 28980	0	0.0288300192	0.0288300192
## 28981	0	0.0859453766	0.0859453766
## 28982	0	0.0348266631	0.0348266631
## 28983	0	0.0803780934	0.0803780934
## 28984	0	0.0095715664	0.0095715664
## 28985	0	0.0372703808	0.0372703808
## 28986	0	0.0741702264	0.0741702264
## 28987	0	0.0286867078	0.0286867078
## 28988	0	0.0855181501	0.0855181501

## 28989	0	0.0309740932	0.0309740932
## 28990	0	0.0217014156	0.0217014156
## 28991	0	0.0445313048	0.0445313048
## 28992	0	0.0269675907	0.0269675907
## 28993	1	0.0799396440	0.9200603560
## 28994	0	0.0278380411	0.0278380411
## 28995	0	0.0812215788	0.0812215788
## 28996	0	0.0279807664	0.0279807664
## 28997	0	0.0838303760	0.0838303760
## 28998	0	0.0188751268	0.0188751268
## 28999	0	0.0562687756	0.0562687756
## 29000	0	0.0288300192	0.0288300192
## 29001	0	0.0859453766	0.0859453766
## 29002	0	0.0202389963	0.0202389963
## 29003	0	0.0603346167	0.0603346167
## 29004	0	0.0210621518	0.0210621518
## 29005	0	0.0627885315	0.0627885315
## 29006	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29007	0	0.0842491708	0.0842491708
## 29008	0	0.0202389963	0.0202389963
## 29009	0	0.0603346167	0.0603346167
## 29010	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29011	0	0.0825864411	0.0825864411
## 29012	0	0.0211673728	0.0211673728
## 29013	0	0.0634174489	0.0634174489
## 29014	0	0.0149956807	0.0149956807
## 29015	0	0.0752494096	0.0752494096
## 29016	0	0.0289162015	0.0289162015
## 29017	0	0.0833061995	0.0833061995
## 29018	0	0.0219187865	0.0219187865
## 29019	0	0.0656686842	0.0656686842
## 29020	0	0.0228114854	0.0228114854
## 29021	0	0.0536613037	0.0536613037
## 29022	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29023	0	0.0859453766	0.0859453766
## 29024	0	0.0447197799	0.0447197799
## 29025	0	0.0444084871	0.0444084871
## 29026	0	0.0272921972	0.0272921972
## 29027	0	0.0817674228	0.0817674228
## 29028	0	0.0196428113	0.0196428113
## 29029	0	0.0585573255	0.0585573255
## 29030	0	0.0272921972	0.0272921972
## 29031	0	0.0817674228	0.0817674228
## 29032	0	0.0272921972	0.0272921972
## 29033	0	0.0817674228	0.0817674228
## 29034	0	0.0044691297	0.0044691297
## 29035	0	0.0289740464	0.0289740464
## 29036	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29037	0	0.0401438237	0.0401438237
## 29038	0	0.0396114123	0.0396114123
## 29039	0	0.0206464721	0.0206464721
## 29040	0	0.0615493459	0.0615493459
## 29041	0	0.0139852688	0.0139852688
## 29042	0	0.0069578747	0.0069578747

## 29043	0	0.0627885315	0.0627885315
## 29044	0	0.0268872161	0.0268872161
## 29045	0	0.0805540994	0.0805540994
## 29046	0	0.0231536364	0.0231536364
## 29047	0	0.0245130085	0.0245130085
## 29048	0	0.0062484881	0.0062484881
## 29049	0	0.0465796388	0.0465796388
## 29050	1	0.0449435741	0.9550564259
## 29051	0	0.0446307234	0.0446307234
## 29052	0	0.0281834920	0.0281834920
## 29053	0	0.0776635325	0.0776635325
## 29054	0	0.0607665379	0.0607665379
## 29055	0	0.0302322366	0.0302322366
## 29056	0	0.0144097399	0.0144097399
## 29057	0	0.0723091167	0.0723091167
## 29058	0	0.0283985101	0.0283985101
## 29059	1	0.0828568295	0.9171431705
## 29060	1	0.0038688598	0.9961311402
## 29061	0	0.0216859774	0.0216859774
## 29062	0	0.0350233626	0.0350233626
## 29063	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29064	0	0.0151465817	0.0151465817
## 29065	0	0.0707987949	0.0707987949
## 29066	0	0.0249506879	0.0249506879
## 29067	0	0.0289740464	0.0289740464
## 29068	0	0.0268879151	0.0268879151
## 29069	0	0.0323800981	0.0323800981
## 29070	0	0.0291653871	0.0291653871
## 29071	0	0.0270215376	0.0270215376
## 29072	0	0.0081026658	0.0081026658
## 29073	0	0.0317977222	0.0317977222
## 29074	0	0.0327028469	0.0327028469
## 29075	0	0.0703398076	0.0703398076
## 29076	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29077	0	0.0141531276	0.0141531276
## 29078	0	0.0680227839	0.0680227839
## 29079	0	0.0279807664	0.0279807664
## 29080	0	0.0190641883	0.0190641883
## 29081	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29082	0	0.0486620985	0.0486620985
## 29083	0	0.0245804517	0.0245804517
## 29084	0	0.0736430334	0.0736430334
## 29085	0	0.0288300192	0.0288300192
## 29086	0	0.0366717844	0.0366717844
## 29087	0	0.0255801819	0.0255801819
## 29088	0	0.0766382249	0.0766382249
## 29089	0	0.0269302391	0.0269302391
## 29090	0	0.0773461518	0.0773461518
## 29091	0	0.0370851132	0.0370851132
## 29092	0	0.0741702264	0.0741702264
## 29093	0	0.0181730391	0.0181730391
## 29094	0	0.0772320318	0.0772320318
## 29095	0	0.0163214200	0.0163214200
## 29097	0	0.0285403817	0.0285403817

## 29098	0	0.0832707607	0.0832707607
## 29099	0	0.0274285419	0.0274285419
## 29100	0	0.0821759116	0.0821759116
## 29101	0	0.0728045929	0.0728045929
## 29102	0	0.0033889053	0.0033889053
## 29103	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29104	1	0.0838303760	0.9161696240
## 29105	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29106	0	0.0249188038	0.0249188038
## 29107	0	0.0639879284	0.0639879284
## 29108	0	0.0288300192	0.0288300192
## 29109	0	0.0863747374	0.0863747374
## 29110	0	0.0039961752	0.0039961752
## 29111	0	0.0262605802	0.0262605802
## 29112	0	0.0836913272	0.0836913272
## 29113	0	0.0203401050	0.0203401050
## 29114	0	0.0606360328	0.0606360328
## 29115	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29116	0	0.0112472786	0.0112472786
## 29117	0	0.0681653250	0.0681653250
## 29118	0	0.0295573868	0.0295573868
## 29119	0	0.0261287300	0.0261287300
## 29120	0	0.0624252010	0.0624252010
## 29121	0	0.0289740464	0.0289740464
## 29122	0	0.0071855635	0.0071855635
## 29123	0	0.0266205728	0.0266205728
## 29124	0	0.0797552360	0.0797552360
## 29125	0	0.0387041651	0.0387041651
## 29126	0	0.0784282253	0.0784282253
## 29127	0	0.0224717870	0.0224717870
## 29128	0	0.0673254740	0.0673254740
## 29129	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29130	0	0.0669908053	0.0669908053
## 29131	0	0.1119230654	0.1119230654
## 29132	0	0.0299202663	0.0299202663
## 29133	0	0.0820396070	0.0820396070
## 29134	0	0.0283596734	0.0283596734
## 29135	0	0.0769611955	0.0769611955
## 29136	0	0.0275477742	0.0275477742
## 29137	0	0.0779100321	0.0779100321
## 29138	0	0.0257079738	0.0257079738
## 29139	0	0.0770210895	0.0770210895
## 29140	0	0.0210621518	0.0210621518
## 29141	0	0.0631022067	0.0631022067
## 29142	0	0.0185665323	0.0185665323
## 29143	0	0.0863747374	0.0863747374
## 29144	0	0.0258364042	0.0258364042
## 29145	0	0.0774058669	0.0774058669
## 29146	0	0.0439319869	0.0439319869
## 29147	0	0.0562690518	0.0562690518
## 29148	0	0.0295573868	0.0295573868
## 29149	0	0.0876757325	0.0876757325
## 29150	0	0.0056204798	0.0056204798
## 29151	0	0.0284022188	0.0284022188

## 29152	0	0.0850930474	0.0850930474
## 29153	0	0.0465599952	0.0465599952
## 29154	0	0.0652511472	0.0652511472
## 29155	0	0.0162402877	0.0162402877
## 29156	0	0.0814949377	0.0814949377
## 29157	0	0.0262255577	0.0262255577
## 29158	0	0.0781811980	0.0781811980
## 29159	0	0.0274285419	0.0274285419
## 29160	0	0.0821759116	0.0821759116
## 29161	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29162	0	0.0160982916	0.0160982916
## 29163	0	0.0664881495	0.0664881495
## 29164	0	0.0266205728	0.0266205728
## 29165	0	0.0286528926	0.0286528926
## 29166	0	0.0775724652	0.0775724652
## 29167	0	0.0187274161	0.0187274161
## 29168	0	0.0829990215	0.0829990215
## 29169	0	0.0719496748	0.0719496748
## 29170	0	0.0142668371	0.0142668371
## 29171	0	0.0323156581	0.0323156581
## 29172	0	0.0289740464	0.0289740464
## 29173	0	0.0863747374	0.0863747374
## 29174	0	0.0247032493	0.0247032493
## 29175	0	0.0740109349	0.0740109349
## 29176	0	0.0293416783	0.0293416783
## 29177	0	0.0297822441	0.0297822441
## 29178	0	0.0255801819	0.0255801819
## 29179	0	0.0766382249	0.0766382249
## 29180	0	0.0734346726	0.0734346726
## 29181	0	0.0365348178	0.0365348178
## 29182	0	0.0264882444	0.0264882444
## 29183	0	0.0789642951	0.0789642951
## 29184	0	0.0254530252	0.0254530252
## 29185	0	0.0264882444	0.0264882444
## 29186	0	0.0793587802	0.0793587802
## 29187	0	0.0358137718	0.0358137718
## 29188	0	0.0535874638	0.0535874638
## 29189	0	0.0335672057	0.0335672057
## 29190	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29191	0	0.0298810755	0.0298810755
## 29192	0	0.0802709334	0.0802709334
## 29193	0	0.0149597702	0.0149597702
## 29194	0	0.0121894424	0.0121894424
## 29195	0	0.0039892721	0.0039892721
## 29196	0	0.0029919540	0.0029919540
## 29197	0	0.0763502347	0.0763502347
## 29198	0	0.0268526269	0.0268526269
## 29199	0	0.0686109474	0.0686109474
## 29200	0	0.0195616865	0.0195616865
## 29201	0	0.0597068932	0.0597068932
## 29202	0	0.0102108554	0.0102108554
## 29203	0	0.0244582646	0.0244582646
## 29204	0	0.0312563149	0.0312563149
## 29205	0	0.0701037535	0.0701037535

## 29206	0	0.0382106948	0.0382106948
## 29207	0	0.0764213896	0.0764213896
## 29208	0	0.0379302213	0.0379302213
## 29209	0	0.0722217876	0.0722217876
## 29210	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29211	0	0.0850930474	0.0850930474
## 29212	0	0.0311495571	0.0311495571
## 29213	0	0.0619894310	0.0619894310
## 29214	0	0.0185792289	0.0185792289
## 29215	0	0.0556833532	0.0556833532
## 29216	0	0.0143663051	0.0143663051
## 29217	0	0.0294104598	0.0294104598
## 29218	0	0.0881137377	0.0881137377
## 29219	0	0.0843616530	0.0843616530
## 29220	0	0.0278688433	0.0278688433
## 29221	0	0.0325567325	0.0325567325
## 29222	0	0.0861446388	0.0861446388
## 29223	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29224	0	0.0306952322	0.0306952322
## 29225	0	0.0800070674	0.0800070674
## 29226	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29227	0	0.0023155077	0.0023155077
## 29229	0	0.0270215376	0.0270215376
## 29230	0	0.0809565267	0.0809565267
## 29231	0	0.0055253193	0.0055253193
## 29232	0	0.0199525419	0.0199525419
## 29233	0	0.0766382249	0.0766382249
## 29234	0	0.0262255577	0.0262255577
## 29235	0	0.0785717709	0.0785717709
## 29236	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29237	1	0.0801536725	0.9198463275
## 29238	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29239	0	0.0801536725	0.0801536725
## 29240	0	0.0264882444	0.0264882444
## 29241	0	0.0793587802	0.0793587802
## 29242	0	0.0369007666	0.0369007666
## 29243	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29244	0	0.0036174123	0.0036174123
## 29245	0	0.0810526454	0.0810526454
## 29246	0	0.0277032782	0.0277032782
## 29247	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29248	0	0.0968628378	0.0968628378
## 29249	0	0.0277476070	0.0277476070
## 29250	1	0.0342172281	0.9657827719
## 29251	0	0.0743002667	0.0743002667
## 29252	0	0.0211899374	0.0211899374
## 29253	0	0.0358433179	0.0358433179
## 29254	0	0.0306952322	0.0306952322
## 29255	0	0.0800070674	0.0800070674
## 29256	0	0.0294955946	0.0294955946
## 29257	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29258	0	0.0084121010	0.0084121010
## 29259	0	0.0713431350	0.0713431350
## 29260	0	0.0382106948	0.0382106948

## 29261	0	0.0764213896	0.0764213896
## 29263	0	0.0574220248	0.0574220248
## 29264	0	0.0352895969	0.0352895969
## 29265	1	0.1015048113	0.8984951887
## 29266	0	0.0091517685	0.0091517685
## 29267	0	0.0270215376	0.0270215376
## 29268	0	0.0809565267	0.0809565267
## 29269	0	0.0318958261	0.0318958261
## 29270	0	0.0683052126	0.0683052126
## 29271	0	0.0266205728	0.0266205728
## 29272	0	0.0353521206	0.0353521206
## 29273	0	0.0255346676	0.0255346676
## 29274	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29275	0	0.0859453766	0.0859453766
## 29276	0	0.0291187932	0.0291187932
## 29277	0	0.0433451735	0.0433451735
## 29278	0	0.0278416766	0.0278416766
## 29279	0	0.0834136630	0.0834136630
## 29280	0	0.0465386119	0.0465386119
## 29281	0	0.0464455347	0.0464455347
## 29282	1	0.0296006428	0.9703993572
## 29283	0	0.0741573998	0.0741573998
## 29284	0	0.0129139637	0.0129139637
## 29285	0	0.0352807008	0.0352807008
## 29286	0	0.0670947903	0.0670947903
## 29287	0	0.0252006049	0.0252006049
## 29288	0	0.0368936855	0.0368936855
## 29289	0	0.0386073267	0.0386073267
## 29290	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29291	0	0.0846700578	0.0846700578
## 29292	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29294	0	0.0777925665	0.0777925665
## 29295	0	0.0271565302	0.0271565302
## 29296	0	0.0266205728	0.0266205728
## 29297	0	0.0793587802	0.0793587802
## 29298	0	0.0291187932	0.0291187932
## 29299	0	0.0193513372	0.0193513372
## 29300	0	0.0579766064	0.0579766064
## 29301	0	0.0379302213	0.0379302213
## 29302	0	0.0722217876	0.0722217876
## 29303	0	0.0771239214	0.0771239214
## 29304	0	0.0378317554	0.0378317554
## 29305	0	0.0143566053	0.0143566053
## 29306	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29307	0	0.0039565448	0.0039565448
## 29308	0	0.0807135130	0.0807135130
## 29309	0	0.0265318256	0.0265318256
## 29310	0	0.0523529773	0.0523529773
## 29311	0	0.0273643955	0.0273643955
## 29312	0	0.0547287909	0.0547287909
## 29313	0	0.0259654761	0.0259654761
## 29314	0	0.0774058669	0.0774058669
## 29315	0	0.0214862004	0.0214862004
## 29316	0	0.0643726564	0.0643726564

## 29317	0	0.0465599952	0.0465599952
## 29318	0	0.0456603496	0.0456603496
## 29319	0	0.0370851132	0.0370851132
## 29320	0	0.0738015331	0.0738015331
## 29321	0	0.0131412713	0.0131412713
## 29322	0	0.0145890385	0.0145890385
## 29323	0	0.0834136630	0.0834136630
## 29324	0	0.0322466158	0.0322466158
## 29325	0	0.0784556839	0.0784556839
## 29326	0	0.0289522082	0.0289522082
## 29327	0	0.0697619760	0.0697619760
## 29328	0	0.0317555341	0.0317555341
## 29329	0	0.0284022188	0.0284022188
## 29330	0	0.0850930474	0.0850930474
## 29331	0	0.0202389963	0.0202389963
## 29332	0	0.0025777139	0.0025777139
## 29333	0	0.0729992762	0.0729992762
## 29334	0	0.0311411464	0.0311411464
## 29335	0	0.0757660883	0.0757660883
## 29336	0	0.0306952322	0.0306952322
## 29337	0	0.0195164220	0.0195164220
## 29338	0	0.0599826755	0.0599826755
## 29339	0	0.0537744322	0.0537744322
## 29340	0	0.0536668833	0.0536668833
## 29341	0	0.0239755598	0.0239755598
## 29342	0	0.0718307770	0.0718307770
## 29343	0	0.0248266603	0.0248266603
## 29344	0	0.0740109349	0.0740109349
## 29345	0	0.0165050444	0.0165050444
## 29346	0	0.0202389963	0.0202389963
## 29347	0	0.0572358814	0.0572358814
## 29348	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29349	0	0.0145826935	0.0145826935
## 29350	0	0.0700873642	0.0700873642
## 29351	0	0.0340728022	0.0340728022
## 29352	0	0.0681456045	0.0681456045
## 29353	0	0.0100245248	0.0100245248
## 29354	0	0.0242683273	0.0242683273
## 29355	0	0.0684860422	0.0684860422
## 29356	0	0.0335581423	0.0335581423
## 29357	0	0.0095715664	0.0095715664
## 29358	0	0.0268872161	0.0268872161
## 29359	0	0.0801536725	0.0801536725
## 29360	0	0.1182295474	0.1182295474
## 29361	0	0.0864900575	0.0864900575
## 29362	0	0.0287146991	0.0287146991
## 29363	1	0.0289740464	0.9710259536
## 29364	0	0.0868062431	0.0868062431
## 29366	0	0.0889963234	0.0889963234
## 29367	0	0.0250753350	0.0250753350
## 29368	0	0.0751257037	0.0751257037
## 29369	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29370	0	0.0092896144	0.0092896144
## 29371	0	0.0256888177	0.0256888177

## 29372	0	0.0226201876	0.0226201876
## 29373	0	0.0034193307	0.0034193307
## 29374	0	0.0452117500	0.0452117500
## 29375	0	0.0384015855	0.0384015855
## 29376	0	0.0764213896	0.0764213896
## 29377	0	0.0292954592	0.0292954592
## 29378	0	0.0304315380	0.0304315380
## 29379	0	0.0733265046	0.0733265046
## 29380	0	0.0611580006	0.0611580006
## 29381	0	0.0434224010	0.0434224010
## 29382	0	0.0249506879	0.0249506879
## 29383	0	0.0638737609	0.0638737609
## 29384	0	0.0108244239	0.0108244239
## 29385	0	0.0108057026	0.0108057026
## 29386	0	0.0734346726	0.0734346726
## 29387	0	0.0389799986	0.0389799986
## 29388	0	0.0011647517	0.0011647517
## 29389	0	0.0268872161	0.0268872161
## 29390	0	0.0184984047	0.0184984047
## 29391	0	0.0617472216	0.0617472216
## 29392	0	0.0064208549	0.0064208549
## 29393	0	0.0092032254	0.0092032254
## 29394	0	0.0288300192	0.0288300192
## 29395	1	0.0863747374	0.9136252626
## 29396	0	0.0279807664	0.0279807664
## 29397	0	0.0838303760	0.0838303760
## 29398	0	0.0456410937	0.0456410937
## 29399	0	0.0639633597	0.0639633597
## 29400	0	0.0470263605	0.0470263605
## 29401	0	0.0608177451	0.0608177451
## 29402	0	0.0255801819	0.0255801819
## 29403	0	0.0766382249	0.0766382249
## 29404	0	0.0863747374	0.0863747374
## 29405	0	0.0451884663	0.0451884663
## 29406	0	0.0630142258	0.0630142258
## 29407	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29408	0	0.0723482470	0.0723482470
## 29409	0	0.0122605602	0.0122605602
## 29410	0	0.0458691048	0.0458691048
## 29411	1	0.0639633597	0.9360366403
## 29412	0	0.0289740464	0.0289740464
## 29413	0	0.0195864554	0.0195864554
## 29414	0	0.0600051733	0.0600051733
## 29415	0	0.0362431247	0.0362431247
## 29416	0	0.0245804517	0.0245804517
## 29417	0	0.0736430334	0.0736430334
## 29418	0	0.0177643653	0.0177643653
## 29419	0	0.0075980117	0.0075980117
## 29420	0	0.0277032782	0.0277032782
## 29421	0	0.0449638386	0.0449638386
## 29422	0	0.0630142258	0.0630142258
## 29423	0	0.0278416766	0.0278416766
## 29424	0	0.0829990215	0.0829990215
## 29425	0	0.0245933293	0.0245933293

## 29426	0	0.0497846726	0.0497846726
## 29427	0	0.0270102923	0.0270102923
## 29428	0	0.0632347980	0.0632347980
## 29429	0	0.0340728022	0.0340728022
## 29430	0	0.0681456045	0.0681456045
## 29431	0	0.0096193834	0.0096193834
## 29432	0	0.0458948896	0.0458948896
## 29433	0	0.0083445254	0.0083445254
## 29434	0	0.0201383901	0.0201383901
## 29435	0	0.0061220706	0.0061220706
## 29436	0	0.0263565738	0.0263565738
## 29437	0	0.0789642951	0.0789642951
## 29438	0	0.0602504945	0.0602504945
## 29439	0	0.0427780684	0.0427780684
## 29440	0	0.0332349759	0.0332349759
## 29441	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29442	0	0.0806004689	0.0806004689
## 29443	0	0.0106521918	0.0106521918
## 29444	0	0.0138127322	0.0138127322
## 29445	0	0.0918989115	0.0918989115
## 29446	0	0.0204417189	0.0204417189
## 29447	0	0.0571550461	0.0571550461
## 29448	0	0.0245804517	0.0245804517
## 29449	0	0.0736430334	0.0736430334
## 29450	0	0.0278416766	0.0278416766
## 29451	0	0.0081607100	0.0081607100
## 29452	0	0.0900627752	0.0900627752
## 29453	0	0.0779100321	0.0779100321
## 29454	0	0.0173572457	0.0173572457
## 29455	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29457	0	0.0298534466	0.0298534466
## 29458	0	0.0045377239	0.0045377239
## 29459	0	0.0849032021	0.0849032021
## 29460	0	0.0274285419	0.0274285419
## 29461	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29462	0	0.0756635108	0.0756635108
## 29463	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29464	0	0.0295573868	0.0295573868
## 29465	0	0.0337348987	0.0337348987
## 29466	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29467	0	0.0285441089	0.0285441089
## 29468	0	0.0307134611	0.0307134611
## 29469	0	0.1018121007	0.1018121007
## 29470	0	0.0330691115	0.0330691115
## 29471	0	0.0661382231	0.0661382231
## 29472	0	0.0257079738	0.0257079738
## 29473	0	0.0770210895	0.0770210895
## 29474	0	0.0354032635	0.0354032635
## 29475	0	0.0228333752	0.0228333752
## 29476	0	0.0249571244	0.0249571244
## 29477	0	0.0229240194	0.0229240194
## 29478	0	0.0225572351	0.0225572351
## 29479	0	0.0260341647	0.0260341647
## 29480	0	0.0520683294	0.0520683294

## 29481	0	0.0297050479	0.0297050479
## 29482	0	0.0885539310	0.0885539310
## 29483	0	0.0279105229	0.0279105229
## 29484	0	0.0456583752	0.0456583752
## 29485	0	0.0275655678	0.0275655678
## 29486	0	0.0825864411	0.0825864411
## 29487	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29488	0	0.0193922145	0.0193922145
## 29489	0	0.0255755215	0.0255755215
## 29490	0	0.0208532762	0.0208532762
## 29491	0	0.0490469057	0.0490469057
## 29492	0	0.0168892592	0.0168892592
## 29493	0	0.0294104598	0.0294104598
## 29494	0	0.0881137377	0.0881137377
## 29495	0	0.0217248706	0.0217248706
## 29496	0	0.0741011675	0.0741011675
## 29497	0	0.0211673728	0.0211673728
## 29498	0	0.0634174489	0.0634174489
## 29499	0	0.0110001816	0.0110001816
## 29500	0	0.0699923056	0.0699923056
## 29501	0	0.0370851132	0.0370851132
## 29502	0	0.0741702264	0.0741702264
## 29503	0	0.0320371412	0.0320371412
## 29504	0	0.0712051299	0.0712051299
## 29505	0	0.0368349732	0.0368349732
## 29506	0	0.0438211369	0.0438211369
## 29507	0	0.0335672057	0.0335672057
## 29508	1	0.0671344114	0.9328655886
## 29509	0	0.0256459210	0.0256459210
## 29510	0	0.0156459851	0.0156459851
## 29511	0	0.0132121652	0.0132121652
## 29512	0	0.0863747374	0.0863747374
## 29513	0	0.0279153284	0.0279153284
## 29514	0	0.0558306569	0.0558306569
## 29515	0	0.0408310401	0.0408310401
## 29516	0	0.0715386817	0.0715386817
## 29517	0	0.0347464124	0.0347464124
## 29518	0	0.0160368057	0.0160368057
## 29519	0	0.0093401342	0.0093401342
## 29520	0	0.0295573868	0.0295573868
## 29521	0	0.0363532066	0.0363532066
## 29522	0	0.0727064133	0.0727064133
## 29523	0	0.0295573868	0.0295573868
## 29524	0	0.0061479365	0.0061479365
## 29525	0	0.0613611351	0.0613611351
## 29526	0	0.0166506569	0.0166506569
## 29527	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29528	0	0.0963426723	0.0963426723
## 29529	0	0.0278416766	0.0278416766
## 29530	0	0.0319240670	0.0319240670
## 29531	0	0.0105390349	0.0105390349
## 29532	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29533	0	0.0855181501	0.0855181501
## 29534	0	0.0254530252	0.0254530252

## 29535	0	0.0762572634	0.0762572634
## 29536	0	0.0036470161	0.0036470161
## 29537	0	0.0406802101	0.0406802101
## 29538	0	0.0403970365	0.0403970365
## 29539	0	0.0384015855	0.0384015855
## 29540	0	0.0607665379	0.0607665379
## 29541	0	0.0575858613	0.0575858613
## 29542	0	0.0336906710	0.0336906710
## 29543	1	0.0695516000	0.9304484000
## 29544	0	0.0219187865	0.0219187865
## 29545	0	0.0656686842	0.0656686842
## 29546	0	0.0338778923	0.0338778923
## 29547	0	0.0008603909	0.0008603909
## 29548	0	0.0338778923	0.0338778923
## 29549	0	0.0193587956	0.0193587956
## 29550	0	0.0540970788	0.0540970788
## 29551	0	0.0259654761	0.0259654761
## 29552	0	0.0777925665	0.0777925665
## 29553	0	0.0220475172	0.0220475172
## 29554	0	0.0853937983	0.0853937983
## 29555	0	0.0270215376	0.0270215376
## 29556	0	0.0809565267	0.0809565267
## 29557	0	0.0363532066	0.0363532066
## 29558	0	0.0727064133	0.0727064133
## 29559	0	0.0263565738	0.0263565738
## 29560	0	0.0789642951	0.0789642951
## 29561	1	0.0652511472	0.9347488528
## 29562	0	0.0465599952	0.0465599952
## 29563	0	0.0366956666	0.0366956666
## 29565	0	0.0221383346	0.0221383346
## 29566	0	0.0230385418	0.0230385418
## 29567	0	0.0690234713	0.0690234713
## 29568	0	0.0237377916	0.0237377916
## 29569	0	0.0711184238	0.0711184238
## 29570	0	0.0215935399	0.0215935399
## 29571	0	0.0474194135	0.0474194135
## 29572	0	0.0279807664	0.0279807664
## 29573	0	0.0262255577	0.0262255577
## 29574	0	0.0785717709	0.0785717709
## 29575	1	0.0555078298	0.9444921702
## 29576	0	0.0183369926	0.0183369926
## 29577	0	0.0223600819	0.0223600819
## 29578	0	0.0669908053	0.0669908053
## 29579	0	0.0332343162	0.0332343162
## 29580	0	0.0603784379	0.0603784379
## 29581	0	0.0159152250	0.0159152250
## 29582	0	0.0380207530	0.0380207530
## 29583	0	0.0760415060	0.0760415060
## 29584	0	0.0003391324	0.0003391324
## 29585	0	0.0201146514	0.0201146514
## 29586	0	0.0368138185	0.0368138185
## 29587	0	0.0659152449	0.0659152449
## 29588	0	0.0274285419	0.0274285419
## 29589	0	0.0057051367	0.0057051367

## 29590	0	0.0024581981	0.0024581981
## 29591	0	0.0407918963	0.0407918963
## 29592	0	0.0650551282	0.0650551282
## 29593	0	0.0323403599	0.0323403599
## 29594	0	0.0579055048	0.0579055048
## 29595	0	0.0519309523	0.0519309523
## 29596	0	0.0518270904	0.0518270904
## 29597	0	0.0260951929	0.0260951929
## 29598	0	0.0781811980	0.0781811980
## 29599	0	0.0351069563	0.0351069563
## 29600	0	0.0702139126	0.0702139126
## 29601	0	0.0282610340	0.0282610340
## 29602	0	0.0846700578	0.0846700578
## 29603	0	0.0329047281	0.0329047281
## 29604	0	0.0654823235	0.0654823235
## 29605	0	0.0333589094	0.0333589094
## 29606	0	0.0714384192	0.0714384192
## 29607	0	0.1070142489	0.1070142489
## 29608	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29609	0	0.0838303760	0.0838303760
## 29610	0	0.0349118266	0.0349118266
## 29611	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29612	0	0.0859453766	0.0859453766
## 29613	0	0.0285441089	0.0285441089
## 29614	0	0.0850930474	0.0850930474
## 29615	0	0.0342430211	0.0342430211
## 29616	0	0.0684860422	0.0684860422
## 29617	0	0.0285441089	0.0285441089
## 29618	0	0.0166291224	0.0166291224
## 29619	0	0.0155626170	0.0155626170
## 29620	0	0.0288300192	0.0288300192
## 29621	0	0.0259654761	0.0259654761
## 29622	0	0.0508923332	0.0508923332
## 29623	0	0.0211776208	0.0211776208
## 29624	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29625	0	0.0730696357	0.0730696357
## 29626	0	0.0092475072	0.0092475072
## 29627	0	0.0093645642	0.0093645642
## 29629	0	0.0286867078	0.0286867078
## 29630	0	0.0859453766	0.0859453766
## 29631	0	0.0322553250	0.0322553250
## 29632	0	0.0645106500	0.0645106500
## 29633	0	0.0337348987	0.0337348987
## 29634	0	0.0674697975	0.0674697975
## 29635	0	0.0207496165	0.0207496165
## 29636	0	0.0357668187	0.0357668187
## 29638	0	0.0270930199	0.0270930199
## 29639	0	0.0082987629	0.0082987629
## 29640	0	0.0300819549	0.0300819549
## 29641	0	0.0601639099	0.0601639099
## 29642	0	0.0230387396	0.0230387396
## 29643	0	0.0265234970	0.0265234970
## 29644	0	0.0547555627	0.0547555627
## 29645	0	0.0219187865	0.0219187865

## 29646	0	0.0656686842	0.0656686842
## 29647	1	0.0258364042	0.9741635958
## 29648	0	0.0397880624	0.0397880624
## 29649	0	0.0051672808	0.0051672808
## 29650	0	0.0324505236	0.0324505236
## 29651	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29652	0	0.0187813003	0.0187813003
## 29653	0	0.0155509166	0.0155509166
## 29654	0	0.0341981273	0.0341981273
## 29655	0	0.0705992014	0.0705992014
## 29656	0	0.0200990231	0.0200990231
## 29657	0	0.0255935831	0.0255935831
## 29658	0	0.0521206708	0.0521206708
## 29659	0	0.0469133164	0.0469133164
## 29660	0	0.0659047312	0.0659047312
## 29661	0	0.0381298451	0.0381298451
## 29662	0	0.0389135608	0.0389135608
## 29663	0	0.0545351104	0.0545351104
## 29664	0	0.0492672054	0.0492672054
## 29665	0	0.0105207682	0.0105207682
## 29667	0	0.0264262970	0.0264262970
## 29668	0	0.0528525940	0.0528525940
## 29669	0	0.0271565302	0.0271565302
## 29670	0	0.0809565267	0.0809565267
## 29671	0	0.0369007666	0.0369007666
## 29672	0	0.0183949767	0.0183949767
## 29673	0	0.0324164642	0.0324164642
## 29674	0	0.0648329285	0.0648329285
## 29675	0	0.0898280648	0.0898280648
## 29676	0	0.0380207530	0.0380207530
## 29677	0	0.0730729187	0.0730729187
## 29678	0	0.0022471787	0.0022471787
## 29679	0	0.0352076879	0.0352076879
## 29680	1	0.0505790883	0.9494209117
## 29681	0	0.0189538478	0.0189538478
## 29682	0	0.0221383346	0.0221383346
## 29683	1	0.0282843205	0.9717156795
## 29684	0	0.0476649503	0.0476649503
## 29685	0	0.0034424049	0.0034424049
## 29686	0	0.0238563795	0.0238563795
## 29687	0	0.0714737129	0.0714737129
## 29688	0	0.0285441089	0.0285441089
## 29689	0	0.0855181501	0.0855181501
## 29690	1	0.0363532066	0.9636467934
## 29692	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29693	0	0.0033078681	0.0033078681
## 29694	0	0.0701268044	0.0701268044
## 29695	0	0.0536959645	0.0536959645
## 29696	0	0.0447403276	0.0447403276
## 29697	0	0.0623893071	0.0623893071
## 29698	0	0.0281205510	0.0281205510
## 29699	0	0.0302577129	0.0302577129
## 29700	0	0.0537230714	0.0537230714
## 29701	0	0.0303116779	0.0303116779

## 29702	0	0.0542731439	0.0542731439
## 29703	0	0.0335672057	0.0335672057
## 29704	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29705	0	0.0045364447	0.0045364447
## 29706	0	0.0395671238	0.0395671238
## 29707	0	0.0791342475	0.0791342475
## 29708	0	0.0408794431	0.0408794431
## 29709	0	0.0370851132	0.0370851132
## 29710	0	0.0500875270	0.0500875270
## 29711	0	0.0363532066	0.0363532066
## 29712	0	0.0727064133	0.0727064133
## 29713	0	0.0335672057	0.0335672057
## 29714	1	0.0668006925	0.9331993075
## 29715	0	0.0374565739	0.0374565739
## 29716	0	0.0267535622	0.0267535622
## 29717	0	0.0323183032	0.0323183032
## 29718	0	0.0427780684	0.0427780684
## 29719	0	0.0596529841	0.0596529841
## 29720	0	0.0384015855	0.0384015855
## 29721	0	0.0764213896	0.0764213896
## 29722	0	0.0662339741	0.0662339741
## 29723	0	0.0231740479	0.0231740479
## 29724	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29725	0	0.0752873945	0.0752873945
## 29726	0	0.0339034295	0.0339034295
## 29727	0	0.0674697975	0.0674697975
## 29728	0	0.0344140904	0.0344140904
## 29729	0	0.0688281807	0.0688281807
## 29730	0	0.0327411617	0.0327411617
## 29731	0	0.0651568169	0.0651568169
## 29732	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29733	0	0.0320949868	0.0320949868
## 29734	0	0.0638708912	0.0638708912
## 29735	0	0.0247032493	0.0247032493
## 29736	1	0.0429412094	0.9570587906
## 29737	0	0.0147482710	0.0147482710
## 29738	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29739	0	0.0730696357	0.0730696357
## 29740	0	0.0008185658	0.0008185658
## 29741	0	0.0337348987	0.0337348987
## 29742	0	0.0674697975	0.0674697975
## 29743	0	0.0374565739	0.0374565739
## 29744	0	0.0385934299	0.0385934299
## 29745	0	0.0771868597	0.0771868597
## 29746	0	0.0342430211	0.0342430211
## 29747	0	0.0684860422	0.0684860422
## 29748	0	0.0347587970	0.0347587970
## 29749	0	0.0369968093	0.0369968093
## 29750	0	0.0704445061	0.0704445061
## 29751	0	0.0359069854	0.0359069854
## 29752	0	0.0683694054	0.0683694054
## 29753	0	0.0551311356	0.0551311356
## 29754	0	0.0547473697	0.0547473697
## 29755	0	0.0396192231	0.0396192231

## 29756	0	0.0744430359	0.0744430359
## 29757	0	0.0572586688	0.0572586688
## 29758	0	0.0313051722	0.0313051722
## 29759	0	0.0626103443	0.0626103443
## 29760	0	0.0389799986	0.0389799986
## 29761	0	0.0775724652	0.0775724652
## 29762	0	0.0351069563	0.0351069563
## 29763	0	0.0135999921	0.0135999921
## 29764	0	0.0565084942	0.0565084942
## 29765	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29766	0	0.0113220244	0.0113220244
## 29767	0	0.0349324429	0.0349324429
## 29768	0	0.0695175939	0.0695175939
## 29769	0	0.0374565739	0.0374565739
## 29770	0	0.0185792289	0.0185792289
## 29771	0	0.0374565739	0.0374565739
## 29772	0	0.0749131479	0.0749131479
## 29774	0	0.0009458364	0.0009458364
## 29775	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29776	0	0.0752873945	0.0752873945
## 29777	0	0.0382106948	0.0382106948
## 29778	0	0.0764213896	0.0764213896
## 29779	0	0.0108763449	0.0108763449
## 29780	0	0.0526738688	0.0526738688
## 29781	0	0.0330088877	0.0330088877
## 29782	0	0.0477346818	0.0477346818
## 29783	0	0.0665648619	0.0665648619
## 29784	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29785	0	0.0356002005	0.0356002005
## 29786	0	0.0484314189	0.0484314189
## 29787	0	0.0483345561	0.0483345561
## 29788	0	0.0607665379	0.0607665379
## 29789	0	0.0302322366	0.0302322366
## 29790	0	0.0380207530	0.0380207530
## 29791	0	0.0760415060	0.0760415060
## 29792	0	0.0356357449	0.0356357449
## 29793	0	0.0709172059	0.0709172059
## 29794	0	0.0350006481	0.0350006481
## 29795	0	0.0333776587	0.0333776587
## 29796	0	0.0305350559	0.0305350559
## 29797	0	0.0047281231	0.0047281231
## 29798	0	0.1104766334	0.1104766334
## 29799	0	0.0168677842	0.0168677842
## 29800	0	0.0127104891	0.0127104891
## 29801	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29802	0	0.0372686476	0.0372686476
## 29803	0	0.0285441089	0.0285441089
## 29804	0	0.0121561496	0.0121561496
## 29805	0	0.0728232889	0.0728232889
## 29806	0	0.0333948831	0.0333948831
## 29807	0	0.0366108786	0.0366108786
## 29808	0	0.0678475016	0.0678475016
## 29809	0	0.0397647908	0.0397647908
## 29810	0	0.0795295817	0.0795295817

## 29811	0	0.0332343162	0.0332343162
## 29812	0	0.0347587970	0.0347587970
## 29813	0	0.0691720284	0.0691720284
## 29814	0	0.1059529775	0.1059529775
## 29815	0	0.0220294685	0.0220294685
## 29816	0	0.0005245112	0.0005245112
## 29817	0	0.0384991187	0.0384991187
## 29818	0	0.0436393280	0.0436393280
## 29819	0	0.0456410937	0.0456410937
## 29820	0	0.0041691384	0.0041691384
## 29821	0	0.0008777133	0.0008777133
## 29822	0	0.0588067939	0.0588067939
## 29823	0	0.0333610729	0.0333610729
## 29824	0	0.0235777671	0.0235777671
## 29825	0	0.0406985523	0.0406985523
## 29826	0	0.0327411617	0.0327411617
## 29827	0	0.0654823235	0.0654823235
## 29828	0	0.0470263605	0.0470263605
## 29829	0	0.1124822040	0.1124822040
## 29830	0	0.0219305624	0.0219305624
## 29831	0	0.0281949406	0.0281949406
## 29832	0	0.0380207530	0.0380207530
## 29833	0	0.0760415060	0.0760415060
## 29834	0	0.0387862326	0.0387862326
## 29835	0	0.0775724652	0.0775724652
## 29836	0	0.0401306682	0.0401306682
## 29837	0	0.0724385394	0.0724385394
## 29838	0	0.0359926881	0.0359926881
## 29839	0	0.0719853762	0.0719853762
## 29840	0	0.0373976976	0.0373976976
## 29841	0	0.0629892416	0.0629892416
## 29842	0	0.0340728022	0.0340728022
## 29843	1	0.0681456045	0.9318543955
## 29844	0	0.0347587970	0.0347587970
## 29845	0	0.0695175939	0.0695175939
## 29846	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29847	0	0.0370952904	0.0370952904
## 29848	0	0.0636063267	0.0636063267
## 29849	0	0.0385934299	0.0385934299
## 29850	0	0.0771868597	0.0771868597
## 29851	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29852	0	0.0734346726	0.0734346726
## 29853	0	0.0479731519	0.0479731519
## 29854	0	0.0672316047	0.0672316047
## 29855	0	0.0323614911	0.0323614911
## 29856	0	0.0453527628	0.0453527628
## 29857	0	0.0351069563	0.0351069563
## 29858	0	0.0414325340	0.0414325340
## 29859	0	0.0286383090	0.0286383090
## 29860	0	0.0296355774	0.0296355774
## 29861	0	0.0092981005	0.0092981005
## 29862	0	0.0151320611	0.0151320611
## 29863	0	0.0207525409	0.0207525409
## 29864	0	0.0172078183	0.0172078183

## 29865	0	0.0544197254	0.0544197254
## 29866	0	0.0412400216	0.0412400216
## 29867	0	0.0722552445	0.0722552445
## 29868	0	0.0036287686	0.0036287686
## 29869	0	0.0779599971	0.0779599971
## 29870	0	0.0373279780	0.0373279780
## 29871	0	0.0650759827	0.0650759827
## 29872	0	0.0354586029	0.0354586029
## 29873	0	0.0709172059	0.0709172059
## 29874	0	0.0467512030	0.0467512030
## 29875	1	0.0634008059	0.9365991941
## 29876	0	0.0495876329	0.0495876329
## 29877	0	0.0344140904	0.0344140904
## 29878	0	0.0626246242	0.0626246242
## 29879	0	0.0477346818	0.0477346818
## 29880	0	0.0503518080	0.0503518080
## 29881	0	0.0494291997	0.0494291997
## 29882	0	0.0689278261	0.0689278261
## 29883	0	0.0086738740	0.0086738740
## 29884	0	0.0791342475	0.0791342475
## 29885	0	0.0384015855	0.0384015855
## 29886	0	0.0183594930	0.0183594930
## 29887	0	0.0328175937	0.0328175937
## 29888	0	0.0251295560	0.0251295560
## 29889	0	0.0417253575	0.0417253575
## 29890	0	0.0584756813	0.0584756813
## 29891	0	0.0372703808	0.0372703808
## 29892	0	0.0741702264	0.0741702264
## 29893	0	0.0145004073	0.0145004073
## 29894	0	0.0272881681	0.0272881681
## 29895	0	0.0627970395	0.0627970395
## 29896	0	0.0330691115	0.0330691115
## 29897	0	0.0661382231	0.0661382231
## 29898	0	0.0376436972	0.0376436972
## 29899	0	0.0749131479	0.0749131479
## 29901	0	0.0100669065	0.0100669065
## 29902	0	0.0678930906	0.0678930906
## 29904	0	0.0822641773	0.0822641773
## 29905	0	0.0424180040	0.0424180040
## 29906	0	0.0733622856	0.0733622856
## 29907	0	0.0365348178	0.0365348178
## 29908	0	0.0727064133	0.0727064133
## 29909	0	0.1075488643	0.1075488643
## 29910	0	0.0358137718	0.0358137718
## 29911	0	0.0563898812	0.0563898812
## 29912	1	0.0484536720	0.9515463280
## 29913	0	0.0122298932	0.0122298932
## 29914	0	0.0553983768	0.0553983768
## 29915	0	0.0380207530	0.0380207530
## 29916	0	0.0009088710	0.0009088710
## 29917	0	0.0400999618	0.0400999618
## 29918	0	0.0675406868	0.0675406868
## 29919	0	0.0438573388	0.0438573388
## 29920	0	0.0430159439	0.0430159439

## 29921	0	0.0651759488	0.0651759488
## 29922	0	0.0265674264	0.0265674264
## 29923	0	0.0702139126	0.0702139126
## 29924	0	0.0320949868	0.0320949868
## 29925	0	0.0641899736	0.0641899736
## 29926	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29927	1	0.0730696357	0.9269303643
## 29928	0	0.0155682103	0.0155682103
## 29929	0	0.0268623636	0.0268623636
## 29930	0	0.0575251902	0.0575251902
## 29931	0	0.0209139961	0.0209139961
## 29932	0	0.0354586029	0.0354586029
## 29933	0	0.0705646830	0.0705646830
## 29934	1	0.0955841104	0.9044158896
## 29935	0	0.0189532883	0.0189532883
## 29936	0	0.0223785813	0.0223785813
## 29937	0	0.0400999618	0.0400999618
## 29938	0	0.0675406868	0.0675406868
## 29939	0	0.0087940971	0.0087940971
## 29940	0	0.0356357449	0.0356357449
## 29941	0	0.0709172059	0.0709172059
## 29942	0	0.0243366849	0.0243366849
## 29943	0	0.0729127078	0.0729127078
## 29944	0	0.0334003462	0.0334003462
## 29945	0	0.0668006925	0.0668006925
## 29946	1	0.0372703808	0.9627296192
## 29947	0	0.0662339741	0.0662339741
## 29948	0	0.0472612920	0.0472612920
## 29949	0	0.0514820265	0.0514820265
## 29950	0	0.0069232228	0.0069232228
## 29951	0	0.0356230479	0.0356230479
## 29952	0	0.0784392111	0.0784392111
## 29953	0	0.0252550968	0.0252550968
## 29954	1	0.0191431327	0.9808568673
## 29955	0	0.0335672057	0.0335672057
## 29956	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29957	0	0.0348779246	0.0348779246
## 29958	0	0.0396282703	0.0396282703
## 29959	0	0.0694313496	0.0694313496
## 29960	0	0.0345316500	0.0345316500
## 29961	0	0.0584524965	0.0584524965
## 29962	0	0.0003494255	0.0003494255
## 29963	0	0.0367173363	0.0367173363
## 29964	0	0.0562337583	0.0562337583
## 29965	0	0.0372703808	0.0372703808
## 29966	0	0.0741702264	0.0741702264
## 29967	1	0.0335672057	0.9664327943
## 29968	0	0.0671344114	0.0671344114
## 29969	0	0.0474973971	0.0474973971
## 29970	1	0.0433985903	0.9566014097
## 29971	0	0.0559302372	0.0559302372
## 29972	0	0.0251154588	0.0251154588
## 29973	0	0.0721339339	0.0721339339
## 29974	0	0.0347587970	0.0347587970

## 29975	0	0.0695175939	0.0695175939
## 29976	0	0.0340636023	0.0340636023
## 29977	0	0.0378317554	0.0378317554
## 29978	0	0.0752873945	0.0752873945
## 29979	0	0.0323039356	0.0323039356
## 29980	0	0.0537155010	0.0537155010
## 29981	0	0.0420683443	0.0420683443
## 29982	0	0.0077612721	0.0077612721
## 29983	1	0.0624276232	0.9375723768
## 29984	0	0.0299725141	0.0299725141
## 29985	0	0.0002920402	0.0002920402
## 29986	0	0.0648329285	0.0648329285
## 29987	0	0.0242797692	0.0242797692
## 29988	0	0.0483181535	0.0483181535
## 29989	0	0.0316187385	0.0316187385
## 29990	0	0.0632374769	0.0632374769
## 29991	0	0.0338459348	0.0338459348
## 29992	0	0.0779206638	0.0779206638
## 29993	0	0.0154508191	0.0154508191
## 29994	1	0.0279153284	0.9720846716
## 29995	0	0.0332121821	0.0332121821
## 29996	0	0.0293982203	0.0293982203
## 29997	0	0.0389799986	0.0389799986
## 29998	0	0.0779599971	0.0779599971
## 29999	0	0.0379562759	0.0379562759
## 30000	0	0.0374044488	0.0374044488
## 30001	0	0.0273643955	0.0273643955
## 30002	0	0.0544567392	0.0544567392
## 30003	0	0.0540430753	0.0540430753
## 30004	0	0.0539349891	0.0539349891
## 30005	0	0.0146321316	0.0146321316
## 30006	0	0.0083110507	0.0083110507
## 30007	0	0.0384015855	0.0384015855
## 30008	0	0.0031136421	0.0031136421
## 30009	0	0.0186631145	0.0186631145
## 30010	0	0.0664686325	0.0664686325
## 30011	0	0.0342430211	0.0342430211
## 30012	0	0.0684860422	0.0684860422
## 30013	0	0.0417065525	0.0417065525
## 30014	0	0.0416231393	0.0416231393
## 30015	0	0.0140174728	0.0140174728
## 30016	0	0.0299324203	0.0299324203
## 30017	0	0.0598648407	0.0598648407
## 30018	0	0.0361724982	0.0361724982
## 30019	0	0.0211848855	0.0211848855
## 30020	0	0.0369007666	0.0369007666
## 30021	0	0.0518605368	0.0518605368
## 30022	0	0.0031627889	0.0031627889
## 30023	0	0.0345860142	0.0345860142
## 30024	0	0.0691720284	0.0691720284
## 30025	0	0.0353512299	0.0353512299
## 30026	0	0.0106521918	0.0106521918
## 30027	0	0.0709365739	0.0709365739
## 30028	0	0.1141764354	0.1141764354

## 30029	0	0.0300816967	0.0300816967
## 30030	0	0.0601633935	0.0601633935
## 30031	0	0.0334003462	0.0334003462
## 30032	0	0.0668006925	0.0668006925
## 30033	0	0.0387862326	0.0387862326
## 30034	0	0.0775724652	0.0775724652
## 30035	0	0.0479731519	0.0479731519
## 30036	0	0.0668974026	0.0668974026
## 30037	0	0.0316187385	0.0316187385
## 30038	0	0.0135780168	0.0135780168
## 30039	0	0.0365348178	0.0365348178
## 30040	0	0.0730696357	0.0730696357
## 30041	0	0.0342337752	0.0342337752
## 30042	0	0.0147052299	0.0147052299
## 30043	0	0.0685851923	0.0685851923
## 30044	0	0.0407918963	0.0407918963
## 30045	0	0.0650551282	0.0650551282
## 30046	0	0.0327411617	0.0327411617
## 30047	0	0.0654823235	0.0654823235
## 30048	0	0.0484536720	0.0484536720
## 30049	0	0.0679050259	0.0679050259
## 30050	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30051	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30052	0	0.0293416783	0.0293416783
## 30053	0	0.0586833566	0.0586833566
## 30054	0	0.0405190081	0.0405190081
## 30055	0	0.0616993987	0.0616993987
## 30056	0	0.0479731519	0.0479731519
## 30057	0	0.0559302372	0.0559302372
## 30058	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30059	0	0.0011589619	0.0011589619
## 30060	0	0.0662926183	0.0662926183
## 30061	0	0.0318535646	0.0318535646
## 30062	0	0.0668006925	0.0668006925
## 30063	0	0.0358137718	0.0358137718
## 30064	0	0.0237682990	0.0237682990
## 30065	0	0.0476213408	0.0476213408
## 30066	0	0.0400726522	0.0400726522
## 30067	0	0.0647246764	0.0647246764
## 30068	0	0.0386696821	0.0386696821
## 30069	0	0.0327411617	0.0327411617
## 30070	0	0.0689278261	0.0689278261
## 30071	0	0.0195285453	0.0195285453
## 30072	0	0.0292928180	0.0292928180
## 30073	0	0.0369007666	0.0369007666
## 30074	0	0.0738015331	0.0738015331
## 30075	0	0.0380207530	0.0380207530
## 30076	0	0.0756635108	0.0756635108
## 30077	0	0.0047649638	0.0047649638
## 30078	0	0.0372703808	0.0372703808
## 30079	0	0.0632365320	0.0632365320
## 30080	0	0.0111366706	0.0111366706
## 30081	0	0.0201962259	0.0201962259
## 30082	0	0.0159680398	0.0159680398

## 30083	0	0.0723449965	0.0723449965
## 30084	0	0.0445179276	0.0445179276
## 30085	0	0.0623893071	0.0623893071
## 30086	0	0.0101278704	0.0101278704
## 30087	0	0.0365348178	0.0365348178
## 30088	0	0.0730696357	0.0730696357
## 30089	0	0.0037925046	0.0037925046
## 30090	0	0.0268469401	0.0268469401
## 30091	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30092	0	0.0428761819	0.0428761819
## 30093	0	0.0389799986	0.0389799986
## 30094	0	0.0668974026	0.0668974026
## 30095	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30096	0	0.0367173363	0.0367173363
## 30097	0	0.0734346726	0.0734346726
## 30098	0	0.0367173363	0.0367173363
## 30099	1	0.0660479289	0.9339520711
## 30100	0	0.0070217067	0.0070217067
## 30101	0	0.0378317554	0.0378317554
## 30102	0	0.0756635108	0.0756635108
## 30103	0	0.0376436972	0.0376436972
## 30104	0	0.0752873945	0.0752873945
## 30105	0	0.0131904619	0.0131904619
## 30106	0	0.0113209476	0.0113209476
## 30107	0	0.0385327666	0.0385327666
## 30109	0	0.0303276761	0.0303276761
## 30110	0	0.0317766975	0.0317766975
## 30111	0	0.0635533949	0.0635533949
## 30112	0	0.0252653685	0.0252653685
## 30113	0	0.0132121652	0.0132121652
## 30114	0	0.0027815085	0.0027815085
## 30115	0	0.0354586029	0.0354586029
## 30116	0	0.0705646830	0.0705646830
## 30117	0	0.0294882617	0.0294882617
## 30118	0	0.0586833566	0.0586833566
## 30119	0	0.0384015855	0.0384015855
## 30120	1	0.0764213896	0.9235786104
## 30121	0	0.0562411020	0.0562411020
## 30122	0	0.0561286198	0.0561286198
## 30123	0	0.0372703808	0.0372703808
## 30124	0	0.0331749987	0.0331749987
## 30125	0	0.0712877451	0.0712877451
## 30126	0	0.0330691115	0.0330691115
## 30127	0	0.0658094561	0.0658094561
## 30128	0	0.0289740464	0.0289740464
## 30129	0	0.0868062431	0.0868062431
## 30130	0	0.0272570870	0.0272570870
## 30131	0	0.0132391566	0.0132391566
## 30132	0	0.0377765068	0.0377765068
## 30133	0	0.0359926881	0.0359926881
## 30134	0	0.0719853762	0.0719853762
## 30135	0	0.0347587970	0.0347587970
## 30136	0	0.0691720284	0.0691720284
## 30137	1	0.0364728607	0.9635271393

## 30138	0	0.0508605241	0.0508605241
## 30139	0	0.0167828224	0.0167828224
## 30140	0	0.0340194226	0.0340194226
## 30141	0	0.0768031710	0.0768031710
## 30142	1	0.0271023138	0.9728976862
## 30143	0	0.0328050885	0.0328050885
## 30144	0	0.0313051722	0.0313051722
## 30145	0	0.0325784085	0.0325784085
## 30146	0	0.0651568169	0.0651568169
## 30147	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30148	1	0.0094766441	0.9905233559
## 30149	0	0.0374565739	0.0374565739
## 30150	0	0.0749131479	0.0749131479
## 30151	0	0.0351069563	0.0351069563
## 30152	0	0.0702139126	0.0702139126
## 30153	0	0.0372703808	0.0372703808
## 30154	0	0.0388063604	0.0388063604
## 30155	0	0.0372703808	0.0372703808
## 30156	0	0.0064529319	0.0064529319
## 30157	0	0.0359926881	0.0359926881
## 30158	0	0.0719853762	0.0719853762
## 30159	0	0.0438573388	0.0438573388
## 30160	0	0.0297050479	0.0297050479
## 30161	0	0.0281949406	0.0281949406
## 30162	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30163	0	0.0620791757	0.0620791757
## 30164	0	0.0426900655	0.0426900655
## 30165	0	0.0655002072	0.0655002072
## 30166	0	0.0316187385	0.0316187385
## 30167	0	0.0632374769	0.0632374769
## 30168	0	0.0337348987	0.0337348987
## 30169	0	0.0674697975	0.0674697975
## 30170	0	0.0371351065	0.0371351065
## 30171	0	0.0252389242	0.0252389242
## 30172	0	0.0345860142	0.0345860142
## 30173	0	0.0340113920	0.0340113920
## 30174	0	0.0025234259	0.0025234259
## 30175	0	0.0623176472	0.0623176472
## 30176	0	0.0289062855	0.0289062855
## 30177	0	0.0578125711	0.0578125711
## 30178	0	0.0334003462	0.0334003462
## 30179	0	0.0668006925	0.0668006925
## 30180	0	0.0400946381	0.0400946381
## 30181	0	0.0561903222	0.0561903222
## 30182	0	0.0359926881	0.0359926881
## 30183	0	0.0716275436	0.0716275436
## 30184	1	0.0783494650	0.9216505350
## 30185	0	0.0568044375	0.0568044375
## 30186	0	0.0456410937	0.0456410937
## 30187	0	0.0639633597	0.0639633597
## 30188	0	0.0436668048	0.0436668048
## 30189	0	0.0374565739	0.0374565739
## 30190	0	0.0749131479	0.0749131479
## 30191	0	0.0257577523	0.0257577523

## 30192	0	0.0780002903	0.0780002903
## 30193	0	0.0397647908	0.0397647908
## 30194	0	0.0481241490	0.0481241490
## 30195	0	0.0717661872	0.0717661872
## 30196	0	0.0344140904	0.0344140904
## 30197	0	0.0688281807	0.0688281807
## 30198	0	0.0467065444	0.0467065444
## 30199	0	0.0696521535	0.0696521535
## 30200	0	0.0389799986	0.0389799986
## 30201	0	0.0779599971	0.0779599971
## 30202	0	0.0553163029	0.0553163029
## 30203	0	0.0185206640	0.0185206640
## 30204	0	0.0055668349	0.0055668349
## 30205	0	0.0340728022	0.0340728022
## 30206	0	0.0681456045	0.0681456045
## 30207	0	0.1113667063	0.1113667063
## 30208	0	0.0438849528	0.0438849528
## 30209	0	0.0643112596	0.0643112596
## 30210	0	0.0420169282	0.0420169282
## 30211	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30212	0	0.0530794810	0.0530794810
## 30213	0	0.0940095260	0.0940095260
## 30214	0	0.0345860142	0.0345860142
## 30215	0	0.0691720284	0.0691720284
## 30216	0	0.0258316972	0.0258316972
## 30217	0	0.0125698884	0.0125698884
## 30218	0	0.0213342142	0.0213342142
## 30219	0	0.0277032782	0.0277032782
## 30220	0	0.0483598179	0.0483598179
## 30221	0	0.0040398865	0.0040398865
## 30222	0	0.0345766757	0.0345766757
## 30223	0	0.0091517685	0.0091517685
## 30224	0	0.0100338667	0.0100338667
## 30225	0	0.0132074629	0.0132074629
## 30226	0	0.0378317554	0.0378317554
## 30227	0	0.0570872886	0.0570872886
## 30228	0	0.0182001059	0.0182001059
## 30229	0	0.0363532066	0.0363532066
## 30230	1	0.0723449965	0.9276550035
## 30231	0	0.0354586029	0.0354586029
## 30232	0	0.0705646830	0.0705646830
## 30233	0	0.0349324429	0.0349324429
## 30234	0	0.0327411617	0.0327411617
## 30235	0	0.0651568169	0.0651568169
## 30236	0	0.1082982654	0.1082982654
## 30237	0	0.0097642727	0.0097642727
## 30238	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30239	0	0.0602504945	0.0602504945
## 30240	0	0.0278416766	0.0278416766
## 30241	0	0.0834136630	0.0834136630
## 30242	0	0.0317766975	0.0317766975
## 30243	0	0.0635533949	0.0635533949
## 30244	0	0.0692721716	0.0692721716
## 30245	0	0.0494291997	0.0494291997

## 30246	0	0.0286196189	0.0286196189
## 30247	0	0.0569547069	0.0569547069
## 30248	0	0.0465599952	0.0465599952
## 30249	1	0.0652511472	0.9347488528
## 30250	0	0.0043657739	0.0043657739
## 30251	0	0.0467925969	0.0467925969
## 30252	0	0.0264333179	0.0264333179
## 30253	0	0.0391438070	0.0391438070
## 30254	0	0.0359926881	0.0359926881
## 30255	1	0.0250753350	0.9749246650
## 30256	0	0.0747522608	0.0747522608
## 30257	0	0.0745407616	0.0745407616
## 30258	0	0.0370851132	0.0370851132
## 30259	0	0.0458691048	0.0458691048
## 30260	0	0.0639633597	0.0639633597
## 30261	0	0.0330691115	0.0330691115
## 30262	0	0.0658094561	0.0658094561
## 30263	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30264	0	0.0679050259	0.0679050259
## 30265	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30266	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30267	0	0.0120957225	0.0120957225
## 30268	0	0.0254349306	0.0254349306
## 30269	0	0.0236212628	0.0236212628
## 30270	0	0.0512918850	0.0512918850
## 30271	0	0.0376436972	0.0376436972
## 30272	0	0.0702004084	0.0702004084
## 30273	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30274	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30275	0	0.0199223056	0.0199223056
## 30276	0	0.0378317554	0.0378317554
## 30277	0	0.0756635108	0.0756635108
## 30278	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30279	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30280	0	0.0384015855	0.0384015855
## 30281	0	0.0768031710	0.0768031710
## 30282	0	0.0363532066	0.0363532066
## 30283	0	0.0381455682	0.0381455682
## 30284	0	0.0531930744	0.0531930744
## 30285	0	0.0434224010	0.0434224010
## 30286	1	0.0608539899	0.9391460101
## 30287	0	0.0402949405	0.0402949405
## 30288	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30289	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30290	0	0.0375798596	0.0375798596
## 30291	0	0.0049968016	0.0049968016
## 30292	0	0.0401916647	0.0401916647
## 30293	0	0.0630142258	0.0630142258
## 30294	0	0.0479731519	0.0479731519
## 30295	0	0.0402949405	0.0402949405
## 30296	0	0.0564710345	0.0564710345
## 30297	0	0.0694615053	0.0694615053
## 30298	0	0.0229465846	0.0229465846
## 30299	1	0.0818765916	0.9181234084

## 30300	0	0.0137955173	0.0137955173
## 30301	0	0.0105367337	0.0105367337
## 30302	0	0.0916960775	0.0916960775
## 30303	0	0.0547287909	0.0547287909
## 30304	0	0.0516728083	0.0516728083
## 30305	0	0.0513131157	0.0513131157
## 30306	0	0.0529764888	0.0529764888
## 30307	1	0.0474973971	0.9525026029
## 30308	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30309	1	0.0238139323	0.9761860677
## 30310	1	0.0486957339	0.9513042661
## 30311	0	0.0516221602	0.0516221602
## 30312	0	0.0164229994	0.0164229994
## 30313	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30314	0	0.0300816967	0.0300816967
## 30315	0	0.0601633935	0.0601633935
## 30316	0	0.0494291997	0.0494291997
## 30317	0	0.0458691048	0.0458691048
## 30318	0	0.0642829041	0.0642829041
## 30319	1	0.0442966331	0.9557033669
## 30320	0	0.0620791757	0.0620791757
## 30321	0	0.0289062855	0.0289062855
## 30322	0	0.0182291891	0.0182291891
## 30323	1	0.0500296604	0.9499703396
## 30324	0	0.0543130604	0.0543130604
## 30325	0	0.0542044343	0.0542044343
## 30326	0	0.0440764387	0.0440764387
## 30327	0	0.0614635301	0.0614635301
## 30328	0	0.0946361929	0.0946361929
## 30329	0	0.0467925969	0.0467925969
## 30330	0	0.0655771249	0.0655771249
## 30331	0	0.0395671238	0.0395671238
## 30332	0	0.0791342475	0.0791342475
## 30333	0	0.0288429952	0.0288429952
## 30334	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30335	0	0.0646040448	0.0646040448
## 30336	0	0.0259654761	0.0259654761
## 30337	0	0.0774058669	0.0774058669
## 30338	0	0.0611580006	0.0611580006
## 30339	0	0.0434224010	0.0434224010
## 30340	0	0.0494291997	0.0494291997
## 30341	0	0.0689278261	0.0689278261
## 30342	0	0.0436393280	0.0436393280
## 30343	0	0.0608539899	0.0608539899
## 30344	0	0.0423538339	0.0423538339
## 30345	0	0.0593564547	0.0593564547
## 30346	0	0.0382089179	0.0382089179
## 30347	0	0.0030370195	0.0030370195
## 30348	0	0.0056241102	0.0056241102
## 30349	0	0.0576600383	0.0576600383
## 30350	0	0.0527835424	0.0527835424
## 30351	1	0.0712714898	0.9287285102
## 30352	0	0.0356357449	0.0356357449
## 30353	0	0.0333437046	0.0333437046

## 30354	0	0.0075343948	0.0075343948
## 30355	0	0.0391948836	0.0391948836
## 30356	0	0.0438573388	0.0438573388
## 30357	0	0.0383361336	0.0383361336
## 30358	0	0.0537258795	0.0537258795
## 30359	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30360	0	0.0275655678	0.0275655678
## 30361	0	0.0050720645	0.0050720645
## 30362	0	0.0315350095	0.0315350095
## 30363	0	0.0392856226	0.0392856226
## 30364	0	0.0392070513	0.0392070513
## 30365	0	0.0050035632	0.0050035632
## 30366	0	0.0440764387	0.0440764387
## 30367	0	0.0981305243	0.0981305243
## 30368	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30369	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30371	0	0.0668974026	0.0668974026
## 30372	0	0.0843878998	0.0843878998
## 30373	0	0.0167332016	0.0167332016
## 30374	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30375	0	0.0599509949	0.0599509949
## 30376	0	0.0591147737	0.0591147737
## 30377	0	0.0194109035	0.0194109035
## 30378	0	0.0016469858	0.0016469858
## 30379	0	0.0084702124	0.0084702124
## 30380	0	0.0421432969	0.0421432969
## 30381	0	0.0587678106	0.0587678106
## 30382	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30383	0	0.0617705859	0.0617705859
## 30384	1	0.0442966331	0.9557033669
## 30385	0	0.0557967205	0.0557967205
## 30386	0	0.0061452727	0.0061452727
## 30387	0	0.0404962436	0.0404962436
## 30388	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30389	0	0.0617705859	0.0617705859
## 30390	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30391	0	0.0107005289	0.0107005289
## 30392	0	0.0522056107	0.0522056107
## 30393	0	0.0406985523	0.0406985523
## 30394	0	0.0570366731	0.0570366731
## 30395	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30396	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30397	0	0.0447403276	0.0447403276
## 30398	0	0.0627009879	0.0627009879
## 30399	0	0.0419338065	0.0419338065
## 30400	0	0.0587678106	0.0587678106
## 30401	0	0.0381458956	0.0381458956
## 30402	0	0.0534592720	0.0534592720
## 30403	1	0.0362478047	0.9637521953
## 30404	1	0.0602504945	0.9397495055
## 30405	0	0.0423538339	0.0423538339
## 30406	0	0.0593564547	0.0593564547
## 30407	0	0.0372071762	0.0372071762
## 30408	0	0.0521437109	0.0521437109

## 30409	1	0.0458948896	0.9541051104
## 30410	0	0.0434224010	0.0434224010
## 30411	0	0.0440486856	0.0440486856
## 30412	0	0.0167217666	0.0167217666
## 30413	0	0.0084926204	0.0084926204
## 30414	0	0.0477346818	0.0477346818
## 30415	0	0.0668974026	0.0668974026
## 30416	0	0.0183261781	0.0183261781
## 30417	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30418	0	0.0417253575	0.0417253575
## 30419	1	0.0584756813	0.9415243187
## 30420	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30421	0	0.0479731519	0.0479731519
## 30422	0	0.0477346818	0.0477346818
## 30423	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30424	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30425	0	0.0679050259	0.0679050259
## 30426	0	0.0419338065	0.0419338065
## 30427	0	0.0584756813	0.0584756813
## 30428	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30429	0	0.0449638386	0.0449638386
## 30430	0	0.0627009879	0.0627009879
## 30431	0	0.0281848947	0.0281848947
## 30432	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30433	0	0.0173222594	0.0173222594
## 30434	0	0.0481423833	0.0481423833
## 30435	0	0.0662339741	0.0662339741
## 30436	0	0.0046579639	0.0046579639
## 30437	0	0.0426033281	0.0426033281
## 30438	0	0.0355324231	0.0355324231
## 30439	0	0.0548570838	0.0548570838
## 30440	0	0.0368639603	0.0368639603
## 30441	0	0.0177945126	0.0177945126
## 30442	0	0.0425654226	0.0425654226
## 30443	0	0.0596529841	0.0596529841
## 30444	0	0.0187653266	0.0187653266
## 30445	0	0.0085913543	0.0085913543
## 30446	0	0.0202467967	0.0202467967
## 30447	0	0.0258709069	0.0258709069
## 30448	0	0.0039368771	0.0039368771
## 30449	0	0.0436393280	0.0436393280
## 30450	0	0.0608539899	0.0608539899
## 30451	1	0.0351684786	0.9648315214
## 30452	0	0.0766377121	0.0766377121
## 30453	0	0.0271082112	0.0271082112
## 30454	0	0.0579480929	0.0579480929
## 30455	0	0.0578321967	0.0578321967
## 30456	0	0.0775724652	0.0775724652
## 30457	0	0.0385934299	0.0385934299
## 30458	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30459	0	0.0418080660	0.0418080660
## 30460	0	0.0125206671	0.0125206671
## 30461	0	0.0400765681	0.0400765681
## 30462	0	0.0397975965	0.0397975965

## 30463	0	0.0409018717	0.0409018717
## 30464	0	0.0573216135	0.0573216135
## 30465	0	0.0559615327	0.0559615327
## 30466	0	0.0555719865	0.0555719865
## 30467	0	0.0144472741	0.0144472741
## 30468	0	0.0633290285	0.0633290285
## 30469	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30470	0	0.0085388059	0.0085388059
## 30471	0	0.0084073908	0.0084073908
## 30472	0	0.0445429528	0.0445429528
## 30473	0	0.0010123398	0.0010123398
## 30474	0	0.0561286198	0.0561286198
## 30475	0	0.0044759203	0.0044759203
## 30476	0	0.0375626005	0.0375626005
## 30477	0	0.0252420675	0.0252420675
## 30478	1	0.0467925969	0.9532074031
## 30479	0	0.0655771249	0.0655771249
## 30480	0	0.0215079719	0.0215079719
## 30481	0	0.0633290285	0.0633290285
## 30482	0	0.0545843944	0.0545843944
## 30483	0	0.0544752256	0.0544752256
## 30484	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30485	1	0.0602504945	0.9397495055
## 30486	0	0.0146993577	0.0146993577
## 30487	0	0.0338766653	0.0338766653
## 30488	0	0.0485760230	0.0485760230
## 30489	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30490	0	0.0630142258	0.0630142258
## 30491	0	0.0169008087	0.0169008087
## 30492	0	0.0848094799	0.0848094799
## 30494	0	0.0909665440	0.0909665440
## 30495	0	0.0642716054	0.0642716054
## 30496	0	0.0348732031	0.0348732031
## 30497	0	0.0486298402	0.0486298402
## 30498	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30499	1	0.0633290285	0.9366709715
## 30500	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30501	0	0.0636454038	0.0636454038
## 30502	0	0.0447403276	0.0447403276
## 30503	0	0.0563556049	0.0563556049
## 30504	0	0.0432065523	0.0432065523
## 30505	0	0.0472612920	0.0472612920
## 30506	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30507	1	0.0823112267	0.9176887733
## 30508	0	0.0163214200	0.0163214200
## 30509	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30510	0	0.0458691048	0.0458691048
## 30511	0	0.0190239006	0.0190239006
## 30512	0	0.0236513359	0.0236513359
## 30513	0	0.0599509949	0.0599509949
## 30514	0	0.0452749708	0.0452749708
## 30515	0	0.0082179769	0.0082179769
## 30516	0	0.0325784085	0.0325784085
## 30517	0	0.0432065523	0.0432065523

## 30518	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30519	0	0.0655771249	0.0655771249
## 30520	0	0.0083110507	0.0083110507
## 30521	0	0.0727064133	0.0727064133
## 30522	0	0.0175974316	0.0175974316
## 30523	0	0.0445179276	0.0445179276
## 30524	0	0.0536486712	0.0536486712
## 30525	0	0.0266909943	0.0266909943
## 30526	0	0.0447403276	0.0447403276
## 30527	0	0.0399006287	0.0399006287
## 30528	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30529	0	0.0646040448	0.0646040448
## 30530	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30531	0	0.0599509949	0.0599509949
## 30532	1	0.0592711548	0.9407288452
## 30533	0	0.0166480276	0.0166480276
## 30534	0	0.0127516807	0.0127516807
## 30535	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30536	0	0.0620791757	0.0620791757
## 30537	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30538	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30539	0	0.1147468313	0.1147468313
## 30540	0	0.0458691048	0.0458691048
## 30541	0	0.0642829041	0.0642829041
## 30542	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30543	0	0.0672316047	0.0672316047
## 30545	1	0.0596529841	0.9403470159
## 30546	0	0.0060138021	0.0060138021
## 30547	0	0.0447403276	0.0447403276
## 30548	0	0.0627009879	0.0627009879
## 30549	0	0.0436393280	0.0436393280
## 30550	0	0.0272921972	0.0272921972
## 30551	0	0.0549767395	0.0549767395
## 30552	1	0.0467925969	0.9532074031
## 30553	0	0.0655771249	0.0655771249
## 30554	0	0.0211685081	0.0211685081
## 30555	0	0.0207652984	0.0207652984
## 30556	0	0.0584756813	0.0584756813
## 30557	0	0.0301803774	0.0301803774
## 30558	0	0.0087172064	0.0087172064
## 30559	0	0.0408395149	0.0408395149
## 30560	0	0.0019011231	0.0019011231
## 30561	0	0.0372071762	0.0372071762
## 30562	0	0.0518845094	0.0518845094
## 30563	0	0.0657499343	0.0657499343
## 30565	0	0.0614635301	0.0614635301
## 30566	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30567	1	0.0649267898	0.9350732102
## 30568	0	0.0449638386	0.0449638386
## 30570	0	0.0467925969	0.0467925969
## 30571	0	0.0655771249	0.0655771249
## 30572	0	0.0465599952	0.0465599952
## 30573	0	0.0652511472	0.0652511472
## 30574	0	0.0470263605	0.0470263605

## 30575	1	0.0655771249	0.9344228751
## 30576	0	0.0333437046	0.0333437046
## 30577	0	0.0464969915	0.0464969915
## 30578	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30579	0	0.0556833532	0.0556833532
## 30580	0	0.0555719865	0.0555719865
## 30581	0	0.0514159476	0.0514159476
## 30582	0	0.0513131157	0.0513131157
## 30583	1	0.0445179276	0.9554820724
## 30584	0	0.0620791757	0.0620791757
## 30585	0	0.0481906708	0.0481906708
## 30586	0	0.0480942895	0.0480942895
## 30587	0	0.0484536720	0.0484536720
## 30588	0	0.0005823759	0.0005823759
## 30589	0	0.0135111201	0.0135111201
## 30590	0	0.0536950548	0.0536950548
## 30591	0	0.0327028469	0.0327028469
## 30592	0	0.0760415060	0.0760415060
## 30593	0	0.0244259081	0.0244259081
## 30594	0	0.0008988715	0.0008988715
## 30595	0	0.0479731519	0.0479731519
## 30596	0	0.0672316047	0.0672316047
## 30597	0	0.0688281807	0.0688281807
## 30598	0	0.0342430211	0.0342430211
## 30599	0	0.0050869861	0.0050869861
## 30600	0	0.1119230654	0.1119230654
## 30601	0	0.0458691048	0.0458691048
## 30602	0	0.0642829041	0.0642829041
## 30604	0	0.0559036554	0.0559036554
## 30605	0	0.0417253575	0.0417253575
## 30606	0	0.0584756813	0.0584756813
## 30607	0	0.0320495937	0.0320495937
## 30608	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30609	1	0.0636454038	0.9363545962
## 30610	1	0.0506530011	0.9493469989
## 30611	0	0.0505516951	0.0505516951
## 30612	0	0.0427780684	0.0427780684
## 30613	0	0.0599509949	0.0599509949
## 30614	0	0.0336776898	0.0336776898
## 30615	0	0.0250963554	0.0250963554
## 30616	0	0.0520258728	0.0520258728
## 30617	1	0.0172725898	0.9827274102
## 30618	0	0.0524511154	0.0524511154
## 30619	0	0.0502481686	0.0502481686
## 30620	0	0.0020876154	0.0020876154
## 30621	1	0.0077612721	0.9922387279
## 30622	0	0.0264138434	0.0264138434
## 30623	0	0.1141764354	0.1141764354
## 30624	0	0.0275655678	0.0275655678
## 30625	0	0.0183035370	0.0183035370
## 30626	1	0.0639633597	0.9360366403
## 30627	0	0.0223600819	0.0223600819
## 30628	0	0.0081390698	0.0081390698
## 30629	0	0.0588517355	0.0588517355

## 30630	0	0.0425793362	0.0425793362
## 30631	0	0.0499013757	0.0499013757
## 30632	0	0.0498015730	0.0498015730
## 30633	0	0.0083348798	0.0083348798
## 30634	0	0.0296353231	0.0296353231
## 30635	0	0.0592706461	0.0592706461
## 30636	0	0.0897066039	0.0897066039
## 30638	0	0.0409018717	0.0409018717
## 30639	0	0.0570366731	0.0570366731
## 30640	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30641	0	0.0090610095	0.0090610095
## 30642	0	0.0897066039	0.0897066039
## 30644	0	0.0336776898	0.0336776898
## 30645	0	0.0469627257	0.0469627257
## 30646	0	0.0489390052	0.0489390052
## 30647	0	0.0044703899	0.0044703899
## 30648	0	0.0565220679	0.0565220679
## 30649	0	0.0564090238	0.0564090238
## 30650	0	0.0576600383	0.0576600383
## 30651	0	0.0448557525	0.0448557525
## 30652	0	0.0630142258	0.0630142258
## 30653	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30654	0	0.0617705859	0.0617705859
## 30655	1	0.1080861505	0.8919138495
## 30656	0	0.0393033360	0.0393033360
## 30657	0	0.0550813580	0.0550813580
## 30658	0	0.0413115628	0.0413115628
## 30659	0	0.0578957719	0.0578957719
## 30660	0	0.0550813580	0.0550813580
## 30661	0	0.0499013757	0.0499013757
## 30662	0	0.0506530011	0.0506530011
## 30663	0	0.0503004073	0.0503004073
## 30664	0	0.0339916710	0.0339916710
## 30665	0	0.0052110558	0.0052110558
## 30666	0	0.0573216135	0.0573216135
## 30667	0	0.0404779925	0.0404779925
## 30668	0	0.0403970365	0.0403970365
## 30669	0	0.0060613574	0.0060613574
## 30670	0	0.0044703899	0.0044703899
## 30671	0	0.0494095725	0.0494095725
## 30672	1	0.0443215339	0.9556784661
## 30673	0	0.0652511472	0.0652511472
## 30674	0	0.0809565267	0.0809565267
## 30675	0	0.0778964284	0.0778964284
## 30676	0	0.0257330586	0.0257330586
## 30677	0	0.0537744322	0.0537744322
## 30678	0	0.0450629742	0.0450629742
## 30679	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30680	0	0.0613378956	0.0613378956
## 30681	0	0.0067893091	0.0067893091
## 30682	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30683	0	0.0017730098	0.0017730098
## 30684	0	0.0627202218	0.0627202218
## 30685	0	0.0148465929	0.0148465929

## 30686	0	0.0259569570	0.0259569570
## 30687	0	0.0570366731	0.0570366731
## 30688	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30689	0	0.0287132569	0.0287132569
## 30690	0	0.0355589739	0.0355589739
## 30691	0	0.0353114492	0.0353114492
## 30692	0	0.0145150745	0.0145150745
## 30693	0	0.1035484285	0.1035484285
## 30694	0	0.0093360229	0.0093360229
## 30695	0	0.0424643555	0.0424643555
## 30696	0	0.0170700946	0.0170700946
## 30697	0	0.0359316503	0.0359316503
## 30698	0	0.0501058193	0.0501058193
## 30699	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30700	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30701	0	0.0379403052	0.0379403052
## 30702	0	0.0456410937	0.0456410937
## 30703	0	0.0639633597	0.0639633597
## 30704	0	0.0436393280	0.0436393280
## 30705	0	0.0404962436	0.0404962436
## 30706	0	0.0564710345	0.0564710345
## 30707	0	0.0447201637	0.0447201637
## 30708	0	0.0444088683	0.0444088683
## 30709	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30710	0	0.0276706222	0.0276706222
## 30711	0	0.0379065028	0.0379065028
## 30712	0	0.0253934988	0.0253934988
## 30713	0	0.0507869976	0.0507869976
## 30714	0	0.0532411455	0.0532411455
## 30715	0	0.0531346633	0.0531346633
## 30716	0	0.1147468313	0.1147468313
## 30717	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30718	0	0.0620791757	0.0620791757
## 30719	0	0.0477346818	0.0477346818
## 30720	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30721	0	0.0498928690	0.0498928690
## 30722	0	0.0057644501	0.0057644501
## 30723	0	0.0594100958	0.0594100958
## 30724	0	0.0589965442	0.0589965442
## 30725	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30726	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30727	0	0.0366550696	0.0366550696
## 30728	0	0.0412929442	0.0412929442
## 30729	0	0.0344314766	0.0344314766
## 30730	0	0.0065740289	0.0065740289
## 30731	0	0.0712714898	0.0712714898
## 30732	0	0.0252363030	0.0252363030
## 30733	1	0.0474973971	0.9525026029
## 30734	1	0.0262649346	0.9737350654
## 30735	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30736	0	0.0594859229	0.0594859229
## 30737	0	0.0375798596	0.0375798596
## 30738	0	0.0526660052	0.0526660052
## 30739	0	0.0470263605	0.0470263605

## 30740	0	0.0064435157	0.0064435157
## 30741	0	0.0521903858	0.0521903858
## 30742	0	0.0518270904	0.0518270904
## 30743	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30744	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30745	0	0.0489165292	0.0489165292
## 30746	0	0.0060656496	0.0060656496
## 30747	1	0.0426552135	0.9573447865
## 30748	0	0.0126276814	0.0126276814
## 30749	0	0.0413115628	0.0413115628
## 30750	0	0.0578957719	0.0578957719
## 30751	0	0.0400765681	0.0400765681
## 30752	0	0.0397975965	0.0397975965
## 30753	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30754	0	0.0413115628	0.0413115628
## 30755	1	0.0371406838	0.9628593162
## 30756	0	0.0206557814	0.0206557814
## 30757	0	0.0378317554	0.0378317554
## 30758	0	0.0021585686	0.0021585686
## 30759	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30760	1	0.0649267898	0.9350732102
## 30761	0	0.0387201251	0.0387201251
## 30762	0	0.0542640215	0.0542640215
## 30763	0	0.0721891419	0.0721891419
## 30764	0	0.0421432969	0.0421432969
## 30765	0	0.0590613993	0.0590613993
## 30766	0	0.0246336027	0.0246336027
## 30767	0	0.0246336027	0.0246336027
## 30768	0	0.0460982549	0.0460982549
## 30769	0	0.0158462751	0.0158462751
## 30770	0	0.0456410937	0.0456410937
## 30771	0	0.0639633597	0.0639633597
## 30772	1	0.0319141765	0.9680858235
## 30773	0	0.0147287602	0.0147287602
## 30774	0	0.0451677128	0.0451677128
## 30775	0	0.0448533020	0.0448533020
## 30776	0	0.0406802101	0.0406802101
## 30777	0	0.0403970365	0.0403970365
## 30778	0	0.0782855787	0.0782855787
## 30779	0	0.0259908121	0.0259908121
## 30780	0	0.0425654226	0.0425654226
## 30781	0	0.0596529841	0.0596529841
## 30782	0	0.0579480929	0.0579480929
## 30784	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30785	0	0.0636454038	0.0636454038
## 30786	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30787	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30788	0	0.0044217715	0.0044217715
## 30789	0	0.0472612920	0.0472612920
## 30790	0	0.0662339741	0.0662339741
## 30791	0	0.0472612920	0.0472612920
## 30792	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30793	0	0.0415179446	0.0415179446
## 30794	0	0.0578957719	0.0578957719

## 30795	0	0.0440764387	0.0440764387
## 30796	0	0.0614635301	0.0614635301
## 30797	0	0.0357530374	0.0357530374
## 30798	0	0.0071334185	0.0071334185
## 30799	0	0.0275655678	0.0275655678
## 30800	0	0.0594100958	0.0594100958
## 30801	0	0.0292297671	0.0292297671
## 30802	0	0.0300615085	0.0300615085
## 30803	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30804	0	0.0587678106	0.0587678106
## 30805	0	0.0417253575	0.0417253575
## 30806	0	0.0345273619	0.0345273619
## 30807	0	0.0483881058	0.0483881058
## 30808	0	0.0472612920	0.0472612920
## 30809	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30810	0	0.0325192267	0.0325192267
## 30811	0	0.0465599952	0.0465599952
## 30812	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30813	0	0.0537744322	0.0537744322
## 30814	0	0.0534001102	0.0534001102
## 30815	0	0.0524511154	0.0524511154
## 30816	0	0.0520860050	0.0520860050
## 30817	0	0.0510407162	0.0510407162
## 30818	0	0.0255203581	0.0255203581
## 30819	0	0.0484536720	0.0484536720
## 30820	0	0.0471697476	0.0471697476
## 30821	0	0.0496761351	0.0496761351
## 30822	0	0.0696182374	0.0696182374
## 30823	0	0.0594100958	0.0594100958
## 30824	0	0.0592912756	0.0592912756
## 30825	0	0.0313384583	0.0313384583
## 30826	0	0.0095239870	0.0095239870
## 30827	0	0.0453933590	0.0453933590
## 30828	0	0.0453025723	0.0453025723
## 30829	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30830	0	0.0125844378	0.0125844378
## 30831	0	0.0519713499	0.0519713499
## 30832	0	0.0429917765	0.0429917765
## 30833	0	0.0602504945	0.0602504945
## 30834	0	0.0472395866	0.0472395866
## 30835	0	0.0469107535	0.0469107535
## 30836	0	0.0477346818	0.0477346818
## 30837	0	0.0668974026	0.0668974026
## 30838	0	0.0491834917	0.0491834917
## 30839	0	0.0344690589	0.0344690589
## 30840	0	0.0496533206	0.0496533206
## 30841	0	0.0495540140	0.0495540140
## 30842	0	0.0449638386	0.0449638386
## 30843	0	0.0456410937	0.0456410937
## 30844	0	0.0477256629	0.0477256629
## 30845	0	0.0160478119	0.0160478119
## 30846	0	0.0613752022	0.0613752022
## 30847	0	0.0014744793	0.0014744793
## 30848	0	0.0727064133	0.0727064133

## 30849	0	0.0361724982	0.0361724982
## 30850	0	0.0432065523	0.0432065523
## 30851	0	0.0602504945	0.0602504945
## 30852	0	0.0889949641	0.0889949641
## 30853	0	0.0449638386	0.0449638386
## 30854	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30855	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30856	0	0.0484536720	0.0484536720
## 30857	0	0.0288858429	0.0288858429
## 30858	0	0.0286263579	0.0286263579
## 30859	0	0.0100829682	0.0100829682
## 30860	0	0.0175007650	0.0175007650
## 30861	0	0.0481798169	0.0481798169
## 30862	0	0.0494064986	0.0494064986
## 30863	0	0.0493076856	0.0493076856
## 30864	0	0.0931938279	0.0931938279
## 30865	0	0.0174214388	0.0174214388
## 30866	0	0.0369007666	0.0369007666
## 30867	0	0.0734346726	0.0734346726
## 30868	0	0.0040506143	0.0040506143
## 30869	0	0.0048815095	0.0048815095
## 30870	0	0.0496761351	0.0496761351
## 30871	0	0.0696182374	0.0696182374
## 30872	0	0.0325275641	0.0325275641
## 30873	0	0.0202418487	0.0202418487
## 30874	0	0.0526077213	0.0526077213
## 30875	0	0.0499243042	0.0499243042
## 30876	0	0.0696182374	0.0696182374
## 30877	0	0.0376436972	0.0376436972
## 30878	0	0.0752873945	0.0752873945
## 30879	1	0.0407181730	0.9592818270
## 30880	0	0.0602504945	0.0602504945
## 30881	0	0.0537744322	0.0537744322
## 30882	0	0.0453937486	0.0453937486
## 30883	0	0.0453029611	0.0453029611
## 30884	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30885	1	0.0682442617	0.9317557383
## 30886	0	0.0568044375	0.0568044375
## 30887	0	0.0170696645	0.0170696645
## 30888	0	0.0551311356	0.0551311356
## 30889	0	0.0547473697	0.0547473697
## 30890	0	0.0496533206	0.0496533206
## 30891	0	0.0009881300	0.0009881300
## 30892	0	0.0484536720	0.0484536720
## 30893	0	0.0124008919	0.0124008919
## 30894	0	0.0338459348	0.0338459348
## 30895	0	0.0474331249	0.0474331249
## 30896	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30897	0	0.0633290285	0.0633290285
## 30898	0	0.0559615327	0.0559615327
## 30899	0	0.0555719865	0.0555719865
## 30900	0	0.0454142161	0.0454142161
## 30901	0	0.0635362350	0.0635362350
## 30902	0	0.0206262635	0.0206262635

## 30903	0	0.0084083982	0.0084083982
## 30904	0	0.0147906763	0.0147906763
## 30906	0	0.0270487026	0.0270487026
## 30907	0	0.0503004073	0.0503004073
## 30908	0	0.0171553724	0.0171553724
## 30909	1	0.0856589687	0.9143410313
## 30910	0	0.0535097801	0.0535097801
## 30911	0	0.0564090238	0.0564090238
## 30912	0	0.0346998516	0.0346998516
## 30913	0	0.0143470540	0.0143470540
## 30914	0	0.0474973971	0.0474973971
## 30915	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30916	0	0.0960616238	0.0960616238
## 30917	0	0.0190479740	0.0190479740
## 30918	0	0.0534592720	0.0534592720
## 30919	0	0.0451884663	0.0451884663
## 30920	0	0.0633290285	0.0633290285
## 30921	0	0.0417253575	0.0417253575
## 30922	0	0.0584756813	0.0584756813
## 30923	0	0.0470263605	0.0470263605
## 30924	0	0.0659047312	0.0659047312
## 30925	0	0.0519309523	0.0519309523
## 30926	1	0.0363776571	0.9636223429
## 30927	1	0.0545322600	0.9454677400
## 30928	1	0.0425654226	0.9574345774
## 30929	0	0.0593564547	0.0593564547
## 30930	0	0.0941657652	0.0941657652
## 30931	0	0.0186720459	0.0186720459
## 30932	0	0.0527131476	0.0527131476
## 30933	0	0.0523462132	0.0523462132
## 30934	0	0.0398953314	0.0398953314
## 30935	0	0.0559110054	0.0559110054
## 30936	0	0.0467925969	0.0467925969
## 30937	0	0.0652511472	0.0652511472
## 30938	0	0.0350634022	0.0350634022
## 30939	0	0.0642829041	0.0642829041
## 30940	0	0.0409018717	0.0409018717
## 30941	0	0.0570366731	0.0570366731
## 30942	0	0.0417065525	0.0417065525
## 30943	0	0.0445179276	0.0445179276
## 30944	0	0.0369493550	0.0369493550
## 30945	0	0.0068505861	0.0068505861
## 30946	0	0.0406468110	0.0406468110
## 30947	0	0.0665648619	0.0665648619
## 30948	1	0.0449638386	0.9550361614
## 30949	0	0.0630142258	0.0630142258
## 30950	0	0.0486957339	0.0486957339
## 30951	0	0.0679050259	0.0679050259
## 30952	0	0.0442966331	0.0442966331
## 30953	0	0.0617705859	0.0617705859
## 30954	0	0.0440764387	0.0440764387
## 30955	0	0.0617705859	0.0617705859
## 30956	0	0.0315651182	0.0315651182
## 30957	0	0.0440167956	0.0440167956

## 30958	0	0.0463072728	0.0463072728
## 30959	1	0.0462146582	0.9537853418
## 30960	1	0.0668856444	0.9331143556
## 30961	1	0.0463285498	0.9536714502
## 30962	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30963	0	0.0463285498	0.0463285498
## 30964	0	0.0649267898	0.0649267898
## 30965	0	0.0482128133	0.0482128133
## 30966	0	0.0675674763	0.0675674763
## 30967	0	0.0576600383	0.0576600383
## 30968	0	0.0572586688	0.0572586688
## 30969	0	0.0387026745	0.0387026745
## 30970	0	0.0384332665	0.0384332665
## 30971	0	0.0423707872	0.0423707872
## 30972	0	0.0006485169	0.0006485169
## 30973	0	0.0539349891	0.0539349891
## 30974	0	0.0010862612	0.0010862612
## 30975	0	0.0435590745	0.0435590745
## 30976	0	0.0630142258	0.0630142258
## 30977	0	0.0137408260	0.0137408260
## 30978	0	0.0415549173	0.0415549173
## 30979	0	0.0494064986	0.0494064986
## 30980	0	0.0771868597	0.0771868597
## 30981	0	0.0385934299	0.0385934299
## 30982	0	0.0529611624	0.0529611624
## 30983	0	0.0317130211	0.0317130211
## 30984	0	0.0572586688	0.0572586688
## 30985	0	0.0551311356	0.0551311356
## 30986	0	0.0359455004	0.0359455004
## 30987	0	0.0150924025	0.0150924025
## 30988	0	0.0579480929	0.0579480929
## 30989	0	0.0575447182	0.0575447182
## 30990	0	0.0079297068	0.0079297068
## 30991	0	0.0559615327	0.0559615327
## 30992	1	0.0555719865	0.9444280135
## 30993	0	0.0208562152	0.0208562152
## 30994	0	0.0542044343	0.0542044343
## 30995	0	0.0489165292	0.0489165292
## 30996	0	0.0485760230	0.0485760230
## 30997	0	0.0568044375	0.0568044375
## 30998	1	0.0566908286	0.9433091714
## 30999	0	0.0511603637	0.0511603637
## 31000	0	0.0508042382	0.0508042382
## 31001	0	0.0529764888	0.0529764888
## 31002	0	0.0528705358	0.0528705358
## 31003	0	0.0018374646	0.0018374646
## 31004	0	0.0073498582	0.0073498582
## 31005	0	0.0465851309	0.0465851309
## 31006	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31007	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31008	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31009	0	0.0269275864	0.0269275864
## 31010	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31011	0	0.0547473697	0.0547473697

## 31012	0	0.0333437046	0.0333437046
## 31013	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31014	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31016	0	0.0305347938	0.0305347938
## 31017	1	0.0610695876	0.9389304124
## 31018	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31019	0	0.0513131157	0.0513131157
## 31020	0	0.0585285264	0.0585285264
## 31021	0	0.0509060503	0.0509060503
## 31022	0	0.0505516951	0.0505516951
## 31023	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31024	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31025	0	0.0479731519	0.0479731519
## 31026	1	0.0668974026	0.9331025974
## 31027	0	0.0532411455	0.0532411455
## 31028	0	0.0528705358	0.0528705358
## 31029	0	0.0069192046	0.0069192046
## 31030	0	0.0506255136	0.0506255136
## 31031	0	0.0575447182	0.0575447182
## 31032	0	0.0941940160	0.0941940160
## 31033	0	0.0084926204	0.0084926204
## 31034	1	0.0344140904	0.9655859096
## 31035	1	0.0688281807	0.9311718193
## 31036	0	0.0570882177	0.0570882177
## 31037	0	0.0569740413	0.0569740413
## 31038	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31039	0	0.0394818834	0.0394818834
## 31040	0	0.0280349457	0.0280349457
## 31041	0	0.0224495222	0.0224495222
## 31042	0	0.0446307234	0.0446307234
## 31043	0	0.0167284226	0.0167284226
## 31044	0	0.0374760117	0.0374760117
## 31045	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31046	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31047	0	0.0190479740	0.0190479740
## 31048	0	0.0460770836	0.0460770836
## 31049	0	0.0457563427	0.0457563427
## 31050	0	0.0642829041	0.0642829041
## 31051	0	0.0274285419	0.0274285419
## 31053	0	0.0445367096	0.0445367096
## 31054	0	0.0414992331	0.0414992331
## 31055	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31056	0	0.0513131157	0.0513131157
## 31057	0	0.0588209197	0.0588209197
## 31058	0	0.0584114693	0.0584114693
## 31059	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31060	0	0.0547473697	0.0547473697
## 31061	0	0.0186720459	0.0186720459
## 31062	0	0.1075488643	0.1075488643
## 31063	0	0.0524511154	0.0524511154
## 31064	0	0.0520860050	0.0520860050
## 31065	0	0.0532538208	0.0532538208
## 31066	0	0.0429917765	0.0429917765
## 31067	0	0.0602504945	0.0602504945

## 31068	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31069	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31070	0	0.0511603637	0.0511603637
## 31071	0	0.0524511154	0.0524511154
## 31072	0	0.0523462132	0.0523462132
## 31073	0	0.0818765916	0.0818765916
## 31074	0	0.0270479041	0.0270479041
## 31075	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31076	1	0.0558496097	0.9441503903
## 31077	0	0.0416884462	0.0416884462
## 31078	0	0.0073374794	0.0073374794
## 31079	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31080	1	0.0768031710	0.9231968290
## 31081	0	0.0382106948	0.0382106948
## 31082	0	0.0516728083	0.0516728083
## 31083	0	0.0515694627	0.0515694627
## 31084	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31085	0	0.0317766975	0.0317766975
## 31086	0	0.0632374769	0.0632374769
## 31087	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31088	0	0.0555719865	0.0555719865
## 31089	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31090	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31091	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31092	0	0.0010232073	0.0010232073
## 31093	0	0.0395874767	0.0395874767
## 31094	0	0.1015048113	0.1015048113
## 31095	0	0.0458484322	0.0458484322
## 31096	0	0.0011861336	0.0011861336
## 31097	0	0.0432482567	0.0432482567
## 31098	0	0.0545843944	0.0545843944
## 31099	0	0.0099343598	0.0099343598
## 31100	0	0.0511603637	0.0511603637
## 31101	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31102	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31103	0	0.0245132189	0.0245132189
## 31104	0	0.0368061547	0.0368061547
## 31105	0	0.0482128133	0.0482128133
## 31106	0	0.0345860142	0.0345860142
## 31107	0	0.0481906708	0.0481906708
## 31108	0	0.0480942895	0.0480942895
## 31109	0	0.0505111462	0.0505111462
## 31110	0	0.0036749291	0.0036749291
## 31111	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31112	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31113	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31114	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31115	0	0.0479511195	0.0479511195
## 31116	0	0.0478552173	0.0478552173
## 31117	0	0.0023179237	0.0023179237
## 31118	0	0.0112419300	0.0112419300
## 31119	0	0.0394818834	0.0394818834
## 31120	0	0.0394029196	0.0394029196
## 31121	0	0.0514159476	0.0514159476

## 31122	0	0.0223059186	0.0223059186
## 31123	0	0.0456201324	0.0456201324
## 31124	0	0.0455288921	0.0455288921
## 31125	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31126	0	0.0531346633	0.0531346633
## 31127	0	0.0408834378	0.0408834378
## 31128	0	0.0405988496	0.0405988496
## 31129	1	0.0511603637	0.9488396363
## 31130	0	0.0508042382	0.0508042382
## 31132	0	0.0566908286	0.0566908286
## 31133	0	0.0627009879	0.0627009879
## 31134	0	0.0445179276	0.0445179276
## 31135	0	0.0664356671	0.0664356671
## 31136	0	0.0131734694	0.0131734694
## 31137	1	0.1013060022	0.8986939978
## 31138	0	0.0462429730	0.0462429730
## 31139	0	0.0569740413	0.0569740413
## 31140	0	0.0499013757	0.0499013757
## 31141	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31142	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31143	0	0.0485760230	0.0485760230
## 31144	0	0.0529764888	0.0529764888
## 31145	0	0.0526077213	0.0526077213
## 31146	0	0.0658094561	0.0658094561
## 31147	0	0.0329047281	0.0329047281
## 31148	0	0.0562411020	0.0562411020
## 31149	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31150	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31151	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31152	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31153	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31154	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31155	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31156	0	0.0591147737	0.0591147737
## 31157	0	0.0139510866	0.0139510866
## 31158	0	0.0450454576	0.0450454576
## 31159	1	0.0447201637	0.9552798363
## 31160	0	0.0444088683	0.0444088683
## 31161	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31162	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31163	1	0.0554065564	0.9445934436
## 31164	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31165	0	0.0201962259	0.0201962259
## 31166	0	0.0091062759	0.0091062759
## 31167	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31168	0	0.0503004073	0.0503004073
## 31169	0	0.0397571602	0.0397571602
## 31170	0	0.0633290285	0.0633290285
## 31171	0	0.0505101936	0.0505101936
## 31172	1	0.0979786836	0.9020213164
## 31173	0	0.0545843944	0.0545843944
## 31174	0	0.0544752256	0.0544752256
## 31175	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31176	0	0.0501531591	0.0501531591

## 31177	0	0.0029815042	0.0029815042
## 31178	0	0.0451884663	0.0451884663
## 31179	0	0.0633290285	0.0633290285
## 31180	0	0.0344140904	0.0344140904
## 31181	0	0.0688281807	0.0688281807
## 31183	0	0.0596529841	0.0596529841
## 31184	0	0.0568044375	0.0568044375
## 31185	0	0.0566908286	0.0566908286
## 31186	0	0.0568044375	0.0568044375
## 31187	0	0.0564090238	0.0564090238
## 31188	0	0.0253645275	0.0253645275
## 31189	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31190	0	0.0536668833	0.0536668833
## 31191	0	0.0545843944	0.0545843944
## 31192	0	0.0542044343	0.0542044343
## 31193	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31194	0	0.0544752256	0.0544752256
## 31195	0	0.0251765354	0.0251765354
## 31196	0	0.0390002269	0.0390002269
## 31197	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31198	0	0.0562411020	0.0562411020
## 31199	0	0.0558496097	0.0558496097
## 31200	0	0.0097642727	0.0097642727
## 31201	0	0.0489390052	0.0489390052
## 31202	0	0.0181168433	0.0181168433
## 31203	0	0.0440565740	0.0440565740
## 31204	0	0.0437498978	0.0437498978
## 31205	0	0.0585285264	0.0585285264
## 31206	0	0.0584114693	0.0584114693
## 31207	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31208	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31209	0	0.0311364207	0.0311364207
## 31210	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31211	0	0.0605514903	0.0605514903
## 31212	0	0.0429917765	0.0429917765
## 31214	0	0.0006782648	0.0006782648
## 31215	0	0.0446307234	0.0446307234
## 31216	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31217	0	0.0564090238	0.0564090238
## 31218	0	0.0470263605	0.0470263605
## 31219	0	0.0274697250	0.0274697250
## 31220	0	0.0447201637	0.0447201637
## 31221	0	0.0446307234	0.0446307234
## 31222	0	0.0679050259	0.0679050259
## 31223	0	0.0482128133	0.0482128133
## 31224	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31225	0	0.0513131157	0.0513131157
## 31226	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31227	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31228	0	0.0414992331	0.0414992331
## 31229	0	0.0414162346	0.0414162346
## 31230	0	0.0657916871	0.0657916871
## 31231	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31232	0	0.0534001102	0.0534001102

## 31234	0	0.0946663131	0.0946663131
## 31235	0	0.0121783133	0.0121783133
## 31236	0	0.0372154822	0.0372154822
## 31237	0	0.0060092988	0.0060092988
## 31238	0	0.0368685924	0.0368685924
## 31239	0	0.0337348987	0.0337348987
## 31240	0	0.0403748137	0.0403748137
## 31241	0	0.0143011113	0.0143011113
## 31242	0	0.0220520953	0.0220520953
## 31243	0	0.0324231303	0.0324231303
## 31244	0	0.0543130604	0.0543130604
## 31245	0	0.0542044343	0.0542044343
## 31246	0	0.0017997153	0.0017997153
## 31247	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31248	0	0.0335513894	0.0335513894
## 31249	1	0.0540430753	0.9459569247
## 31250	0	0.0536668833	0.0536668833
## 31251	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31252	0	0.0555719865	0.0555719865
## 31253	0	0.0374239151	0.0374239151
## 31254	0	0.0516728083	0.0516728083
## 31255	0	0.0207720428	0.0207720428
## 31256	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31257	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31258	0	0.0462406437	0.0462406437
## 31259	0	0.0484536720	0.0484536720
## 31260	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31261	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31262	0	0.0487786174	0.0487786174
## 31263	0	0.0489165292	0.0489165292
## 31264	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31265	0	0.0477127590	0.0477127590
## 31266	0	0.0473806321	0.0473806321
## 31267	0	0.0499013757	0.0499013757
## 31268	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31269	0	0.0570882177	0.0570882177
## 31270	0	0.0569740413	0.0569740413
## 31271	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31272	0	0.0534001102	0.0534001102
## 31273	0	0.0380471925	0.0380471925
## 31274	0	0.0037390286	0.0037390286
## 31275	0	0.0518270904	0.0518270904
## 31276	0	0.0447403276	0.0447403276
## 31277	0	0.0623893071	0.0623893071
## 31278	0	0.0449638386	0.0449638386
## 31279	0	0.0630142258	0.0630142258
## 31280	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31281	0	0.0547473697	0.0547473697
## 31282	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31283	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31284	0	0.0526077213	0.0526077213
## 31285	0	0.0499013757	0.0499013757
## 31286	0	0.0495540140	0.0495540140
## 31287	0	0.0447201637	0.0447201637

## 31288	1	0.0444088683	0.9555911317
## 31289	0	0.0474973971	0.0474973971
## 31290	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31291	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31292	1	0.0421432969	0.9578567031
## 31293	0	0.0590613993	0.0590613993
## 31294	0	0.0519309523	0.0519309523
## 31295	0	0.0515694627	0.0515694627
## 31296	0	0.0036652356	0.0036652356
## 31297	0	0.0254530252	0.0254530252
## 31298	0	0.0253512131	0.0253512131
## 31299	0	0.0251960137	0.0251960137
## 31300	0	0.0403811112	0.0403811112
## 31301	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31302	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31303	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31304	0	0.0555719865	0.0555719865
## 31305	0	0.0440565740	0.0440565740
## 31306	0	0.0439684609	0.0439684609
## 31307	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31308	0	0.0534001102	0.0534001102
## 31309	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31310	0	0.0011081311	0.0011081311
## 31311	0	0.0672316047	0.0672316047
## 31312	0	0.0477346818	0.0477346818
## 31313	0	0.0988129972	0.0988129972
## 31314	0	0.0532411455	0.0532411455
## 31315	0	0.0528705358	0.0528705358
## 31316	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31317	1	0.0547473697	0.9452526303
## 31318	0	0.0524511154	0.0524511154
## 31319	0	0.0523462132	0.0523462132
## 31320	0	0.0259654761	0.0259654761
## 31321	0	0.0777925665	0.0777925665
## 31322	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31323	0	0.0575447182	0.0575447182
## 31324	1	0.0524511154	0.9475488846
## 31325	1	0.0523462132	0.9476537868
## 31326	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31327	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31328	0	0.0664686325	0.0664686325
## 31329	0	0.0332343162	0.0332343162
## 31330	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31331	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31332	0	0.0860601234	0.0860601234
## 31333	0	0.0068505861	0.0068505861
## 31334	0	0.0215793463	0.0215793463
## 31335	0	0.0481906708	0.0481906708
## 31336	0	0.0478552173	0.0478552173
## 31337	0	0.0543130604	0.0543130604
## 31338	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31339	0	0.0101600981	0.0101600981
## 31340	0	0.0437748910	0.0437748910
## 31341	0	0.0491609035	0.0491609035

## 31342	0	0.0490625817	0.0490625817
## 31343	0	0.0070585104	0.0070585104
## 31344	0	0.0516447675	0.0516447675
## 31345	0	0.0103010206	0.0103010206
## 31346	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31347	0	0.0221519495	0.0221519495
## 31348	0	0.0312481607	0.0312481607
## 31349	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31350	0	0.0209425449	0.0209425449
## 31351	0	0.0652511472	0.0652511472
## 31352	0	0.0463285498	0.0463285498
## 31353	0	0.0659047312	0.0659047312
## 31354	0	0.0470263605	0.0470263605
## 31355	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31356	0	0.0627009879	0.0627009879
## 31357	0	0.0109699842	0.0109699842
## 31358	0	0.0467292784	0.0467292784
## 31359	0	0.0331779562	0.0331779562
## 31360	0	0.0543130604	0.0543130604
## 31361	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31362	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31363	0	0.0028946373	0.0028946373
## 31364	0	0.0572896964	0.0572896964
## 31365	0	0.0598851629	0.0598851629
## 31366	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31367	0	0.0248585671	0.0248585671
## 31368	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31369	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31370	0	0.0018636028	0.0018636028
## 31371	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31372	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31373	0	0.0456201324	0.0456201324
## 31374	1	0.0455288921	0.9544711079
## 31375	0	0.0511603637	0.0511603637
## 31376	0	0.0251708990	0.0251708990
## 31377	0	0.0257584615	0.0257584615
## 31378	0	0.0390903374	0.0390903374
## 31379	0	0.0390121567	0.0390121567
## 31380	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31381	0	0.0544752256	0.0544752256
## 31382	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31384	0	0.0472395866	0.0472395866
## 31385	0	0.0471451074	0.0471451074
## 31386	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31387	0	0.0021168508	0.0021168508
## 31388	0	0.0069609387	0.0069609387
## 31389	0	0.0506077011	0.0506077011
## 31391	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31392	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31394	0	0.0361111555	0.0361111555
## 31395	0	0.0506077011	0.0506077011
## 31396	0	0.0692721716	0.0692721716
## 31397	0	0.0491834917	0.0491834917
## 31398	0	0.0540430753	0.0540430753

## 31399	0	0.0536668833	0.0536668833
## 31400	0	0.0911105852	0.0911105852
## 31401	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31402	0	0.0558496097	0.0558496097
## 31403	0	0.0585285264	0.0585285264
## 31404	0	0.0581211113	0.0581211113
## 31405	0	0.0437449325	0.0437449325
## 31406	0	0.0585285264	0.0585285264
## 31407	0	0.0584114693	0.0584114693
## 31408	0	0.0263565738	0.0263565738
## 31409	0	0.0789642951	0.0789642951
## 31410	0	0.0203363994	0.0203363994
## 31411	0	0.0447201637	0.0447201637
## 31412	0	0.0446307234	0.0446307234
## 31413	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31414	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31415	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31416	0	0.0447201637	0.0447201637
## 31417	0	0.0446307234	0.0446307234
## 31418	0	0.0379388440	0.0379388440
## 31419	0	0.0376747530	0.0376747530
## 31420	0	0.0521903858	0.0521903858
## 31421	0	0.0520860050	0.0520860050
## 31422	0	0.0431297087	0.0431297087
## 31423	0	0.0143433539	0.0143433539
## 31424	0	0.0021801898	0.0021801898
## 31425	0	0.0719853762	0.0719853762
## 31426	0	0.0358137718	0.0358137718
## 31427	0	0.0434028312	0.0434028312
## 31428	0	0.0433160255	0.0433160255
## 31429	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31430	0	0.0534001102	0.0534001102
## 31431	0	0.0573734156	0.0573734156
## 31432	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31433	0	0.0402767802	0.0402767802
## 31434	0	0.0041887851	0.0041887851
## 31435	0	0.0360074415	0.0360074415
## 31436	0	0.0011474683	0.0011474683
## 31437	0	0.0346535430	0.0346535430
## 31438	0	0.0214576574	0.0214576574
## 31439	1	0.0572586688	0.9427413312
## 31440	0	0.0489165292	0.0489165292
## 31441	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31442	0	0.0596529841	0.0596529841
## 31443	1	0.0425654226	0.9574345774
## 31444	0	0.0620553432	0.0620553432
## 31445	0	0.0460982549	0.0460982549
## 31446	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31447	0	0.0485760230	0.0485760230
## 31448	0	0.0588209197	0.0588209197
## 31449	0	0.0232943535	0.0232943535
## 31450	0	0.0351171158	0.0351171158
## 31451	0	0.0588209197	0.0588209197
## 31452	0	0.0174415009	0.0174415009

## 31453	0	0.0434024586	0.0434024586
## 31454	0	0.0431003356	0.0431003356
## 31455	0	0.0524511154	0.0524511154
## 31456	0	0.0520860050	0.0520860050
## 31457	0	0.0696182374	0.0696182374
## 31458	0	0.0482431697	0.0482431697
## 31459	0	0.0014258423	0.0014258423
## 31460	0	0.0568044375	0.0568044375
## 31461	0	0.0134058473	0.0134058473
## 31462	0	0.0303709318	0.0303709318
## 31463	0	0.0264708679	0.0264708679
## 31464	0	0.0566908286	0.0566908286
## 31465	0	0.0515627850	0.0515627850
## 31466	0	0.0040092014	0.0040092014
## 31467	0	0.0555719865	0.0555719865
## 31468	0	0.0190598554	0.0190598554
## 31469	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31470	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31471	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31472	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31473	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31474	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31475	0	0.0109652812	0.0109652812
## 31476	1	0.0385480503	0.9614519497
## 31477	0	0.0068956923	0.0068956923
## 31478	0	0.0347045497	0.0347045497
## 31479	0	0.0217044741	0.0217044741
## 31480	0	0.0747631608	0.0747631608
## 31481	1	0.1104095188	0.8895904812
## 31482	0	0.0529764888	0.0529764888
## 31483	0	0.0528705358	0.0528705358
## 31484	0	0.0557911732	0.0557911732
## 31485	0	0.0003357692	0.0003357692
## 31486	0	0.0558496097	0.0558496097
## 31487	0	0.0142948915	0.0142948915
## 31488	0	0.0316925503	0.0316925503
## 31489	0	0.0646040448	0.0646040448
## 31490	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31491	0	0.0485760230	0.0485760230
## 31492	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31493	0	0.0534001102	0.0534001102
## 31494	0	0.0494064986	0.0494064986
## 31495	0	0.0009832181	0.0009832181
## 31496	0	0.0480793636	0.0480793636
## 31497	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31498	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31499	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31500	0	0.0333884457	0.0333884457
## 31501	0	0.0597068932	0.0597068932
## 31502	0	0.0592912756	0.0592912756
## 31503	0	0.0562411020	0.0562411020
## 31504	0	0.0359273040	0.0359273040
## 31505	0	0.0627120990	0.0627120990
## 31507	0	0.0031652358	0.0031652358

## 31508	0	0.0093826633	0.0093826633
## 31509	0	0.0611580006	0.0611580006
## 31510	0	0.0436393280	0.0436393280
## 31511	0	0.0183594930	0.0183594930
## 31512	1	0.0293751888	0.9706248112
## 31513	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31514	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31515	0	0.0496533206	0.0496533206
## 31516	0	0.0495540140	0.0495540140
## 31517	0	0.0579480929	0.0579480929
## 31518	0	0.0578321967	0.0578321967
## 31519	0	0.0451681005	0.0451681005
## 31520	0	0.0448536869	0.0448536869
## 31521	0	0.0527131476	0.0527131476
## 31522	0	0.0523462132	0.0523462132
## 31523	0	0.0060275928	0.0060275928
## 31524	0	0.0493076856	0.0493076856
## 31525	0	0.0730696357	0.0730696357
## 31526	0	0.0365348178	0.0365348178
## 31527	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31528	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31529	0	0.0532411455	0.0532411455
## 31530	0	0.0266205728	0.0266205728
## 31531	0	0.0579480929	0.0579480929
## 31532	0	0.0091102861	0.0091102861
## 31533	0	0.0484344322	0.0484344322
## 31534	0	0.0496533206	0.0496533206
## 31535	1	0.0276676392	0.9723323608
## 31536	0	0.0377502535	0.0377502535
## 31537	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31538	1	0.0534001102	0.9465998898
## 31539	1	0.0446580492	0.9553419508
## 31540	0	0.0201573738	0.0201573738
## 31541	0	0.0460982549	0.0460982549
## 31542	0	0.0570882177	0.0570882177
## 31543	0	0.0569740413	0.0569740413
## 31544	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31545	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31546	0	0.0547473697	0.0547473697
## 31547	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31548	0	0.0503004073	0.0503004073
## 31549	0	0.0155859923	0.0155859923
## 31550	0	0.0561903222	0.0561903222
## 31551	0	0.0398953314	0.0398953314
## 31552	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31553	0	0.0552957433	0.0552957433
## 31554	1	0.0556833532	0.9443166468
## 31555	1	0.0555719865	0.9444280135
## 31556	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31557	0	0.0536668833	0.0536668833
## 31558	0	0.0588209197	0.0588209197
## 31559	0	0.0584114693	0.0584114693
## 31560	0	0.0481906708	0.0481906708
## 31561	0	0.0480942895	0.0480942895

## 31562	0	0.0281285058	0.0281285058
## 31563	1	0.0112580172	0.9887419828
## 31564	0	0.1153200766	0.1153200766
## 31565	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31566	0	0.0092422499	0.0092422499
## 31567	0	0.0315057786	0.0315057786
## 31568	0	0.0672316047	0.0672316047
## 31569	0	0.0479731519	0.0479731519
## 31570	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31571	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31572	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31573	0	0.0562411020	0.0562411020
## 31574	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31575	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31576	0	0.0544752256	0.0544752256
## 31577	0	0.0568044375	0.0568044375
## 31578	1	0.0099478840	0.9900521160
## 31579	0	0.0022130283	0.0022130283
## 31580	0	0.0380873816	0.0380873816
## 31581	0	0.0471072910	0.0471072910
## 31582	0	0.0118528023	0.0118528023
## 31583	0	0.0421432969	0.0421432969
## 31585	0	0.0460774791	0.0460774791
## 31586	0	0.0176015970	0.0176015970
## 31587	0	0.0358743533	0.0358743533
## 31588	0	0.0531277829	0.0531277829
## 31589	0	0.0137696198	0.0137696198
## 31590	0	0.0477346818	0.0477346818
## 31591	0	0.0496533206	0.0496533206
## 31592	0	0.0429836538	0.0429836538
## 31593	0	0.0063240318	0.0063240318
## 31594	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31595	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31596	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31597	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31598	0	0.0402767802	0.0402767802
## 31599	0	0.0399964149	0.0399964149
## 31600	0	0.0477127590	0.0477127590
## 31601	0	0.0463072728	0.0463072728
## 31602	0	0.0462146582	0.0462146582
## 31603	0	0.0889957280	0.0889957280
## 31604	0	0.0449435741	0.0449435741
## 31605	0	0.0014310452	0.0014310452
## 31606	0	0.0431996782	0.0431996782
## 31607	0	0.0169208431	0.0169208431
## 31608	0	0.0815711723	0.0815711723
## 31609	1	0.0519309523	0.9480690477
## 31610	0	0.0518270904	0.0518270904
## 31611	0	0.0266205728	0.0266205728
## 31612	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31613	0	0.0317579437	0.0317579437
## 31615	0	0.0394996853	0.0394996853
## 31616	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31617	0	0.0024556975	0.0024556975

## 31619	0	0.0076741167	0.0076741167
## 31620	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31621	0	0.0490625817	0.0490625817
## 31622	0	0.0630142258	0.0630142258
## 31623	0	0.0032425845	0.0032425845
## 31624	0	0.0516611701	0.0516611701
## 31625	0	0.1024573698	0.1024573698
## 31626	0	0.0543130604	0.0543130604
## 31627	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31628	0	0.0886721605	0.0886721605
## 31629	0	0.0280204027	0.0280204027
## 31630	0	0.0014187546	0.0014187546
## 31631	0	0.0429724008	0.0429724008
## 31632	0	0.0426732714	0.0426732714
## 31633	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31634	0	0.0582375865	0.0582375865
## 31635	0	0.0581211113	0.0581211113
## 31636	0	0.0752873945	0.0752873945
## 31637	0	0.0376436972	0.0376436972
## 31638	0	0.1119230654	0.1119230654
## 31639	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31640	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31641	0	0.0535071245	0.0535071245
## 31642	0	0.0132697669	0.0132697669
## 31643	0	0.0317510592	0.0317510592
## 31644	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31645	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31646	0	0.0462090680	0.0462090680
## 31647	0	0.0662339741	0.0662339741
## 31648	0	0.0470263605	0.0470263605
## 31649	0	0.0532411455	0.0532411455
## 31650	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31651	0	0.0485760230	0.0485760230
## 31652	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31653	0	0.0490625817	0.0490625817
## 31654	0	0.0847831019	0.0847831019
## 31655	0	0.0280080688	0.0280080688
## 31656	0	0.0496533206	0.0496533206
## 31657	0	0.0495540140	0.0495540140
## 31658	0	0.0579480929	0.0579480929
## 31659	0	0.0527327645	0.0527327645
## 31660	0	0.0050740834	0.0050740834
## 31661	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31662	0	0.0558496097	0.0558496097
## 31663	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31664	0	0.0490625817	0.0490625817
## 31665	1	0.0274285419	0.9725714581
## 31666	0	0.0548570838	0.0548570838
## 31668	0	0.0290426007	0.0290426007
## 31669	0	0.0495540140	0.0495540140
## 31670	0	0.0567531491	0.0567531491
## 31671	0	0.0404962436	0.0404962436
## 31672	0	0.0372215180	0.0372215180
## 31673	0	0.0540430753	0.0540430753

## 31674	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31675	0	0.0033576920	0.0033576920
## 31676	0	0.0193626903	0.0193626903
## 31677	0	0.0310026891	0.0310026891
## 31678	0	0.0247234088	0.0247234088
## 31679	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31680	0	0.0303291801	0.0303291801
## 31681	0	0.0257079738	0.0257079738
## 31682	0	0.0770210895	0.0770210895
## 31683	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31684	0	0.0534001102	0.0534001102
## 31685	0	0.0570882177	0.0570882177
## 31686	0	0.0569740413	0.0569740413
## 31687	0	0.0435802765	0.0435802765
## 31688	0	0.0310967324	0.0310967324
## 31689	1	0.0510050174	0.9489949826
## 31690	0	0.0021190596	0.0021190596
## 31691	0	0.0087940971	0.0087940971
## 31692	0	0.0077302947	0.0077302947
## 31693	0	0.0519309523	0.0519309523
## 31694	0	0.0062317143	0.0062317143
## 31695	0	0.0351053237	0.0351053237
## 31696	0	0.0369968093	0.0369968093
## 31697	0	0.0296016972	0.0296016972
## 31698	0	0.0097313548	0.0097313548
## 31699	0	0.0471451074	0.0471451074
## 31700	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31701	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31702	0	0.0509060503	0.0509060503
## 31703	0	0.0505516951	0.0505516951
## 31704	0	0.0499013757	0.0499013757
## 31705	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31706	0	0.0494291997	0.0494291997
## 31707	1	0.0509060503	0.9490939497
## 31708	0	0.0508042382	0.0508042382
## 31709	0	0.0514159476	0.0514159476
## 31710	0	0.0104367142	0.0104367142
## 31711	0	0.0406213288	0.0406213288
## 31712	0	0.0658094561	0.0658094561
## 31713	0	0.0277267496	0.0277267496
## 31714	0	0.0049160903	0.0049160903
## 31715	0	0.0045888457	0.0045888457
## 31716	0	0.0091797465	0.0091797465
## 31717	0	0.0323586064	0.0323586064
## 31718	0	0.0120747371	0.0120747371
## 31719	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31720	0	0.0085913543	0.0085913543
## 31721	0	0.0248644110	0.0248644110
## 31722	0	0.0325275641	0.0325275641
## 31723	0	0.0408991950	0.0408991950
## 31724	0	0.0543130604	0.0543130604
## 31725	0	0.0539349891	0.0539349891
## 31726	0	0.0540430753	0.0540430753
## 31727	0	0.0539349891	0.0539349891

## 31728	0	0.0381283766	0.0381283766
## 31729	0	0.0380521198	0.0380521198
## 31730	0	0.0266031095	0.0266031095
## 31731	0	0.0044528810	0.0044528810
## 31732	0	0.0501506700	0.0501506700
## 31733	0	0.0498015730	0.0498015730
## 31734	0	0.0491609035	0.0491609035
## 31735	0	0.0488186962	0.0488186962
## 31736	0	0.0768031710	0.0768031710
## 31737	0	0.0384015855	0.0384015855
## 31738	0	0.0642829041	0.0642829041
## 31739	0	0.0458691048	0.0458691048
## 31740	0	0.0551311356	0.0551311356
## 31741	0	0.0168959818	0.0168959818
## 31742	0	0.0270215376	0.0270215376
## 31743	0	0.0809565267	0.0809565267
## 31744	0	0.0712714898	0.0712714898
## 31745	0	0.0354586029	0.0354586029
## 31746	0	0.0579480929	0.0579480929
## 31747	0	0.0578321967	0.0578321967
## 31748	0	0.0798617183	0.0798617183
## 31749	0	0.0263822914	0.0263822914
## 31750	0	0.0267535622	0.0267535622
## 31751	0	0.0801536725	0.0801536725
## 31752	0	0.0486733697	0.0486733697
## 31753	0	0.0485760230	0.0485760230
## 31754	0	0.0613746754	0.0613746754
## 31755	0	0.0014744667	0.0014744667
## 31756	0	0.0291207169	0.0291207169
## 31757	0	0.0584756813	0.0584756813
## 31758	0	0.0415179446	0.0415179446
## 31759	0	0.0531935309	0.0531935309
## 31760	0	0.0379562759	0.0379562759
## 31761	0	0.0504012097	0.0504012097
## 31762	0	0.0500503687	0.0500503687
## 31763	0	0.0527131476	0.0527131476
## 31764	0	0.0500333839	0.0500333839
## 31765	0	0.0250166919	0.0250166919
## 31766	0	0.0552769784	0.0552769784
## 31767	0	0.0516728083	0.0516728083
## 31768	0	0.0515694627	0.0515694627
## 31769	0	0.0537744322	0.0537744322
## 31770	0	0.0536668833	0.0536668833
## 31771	0	0.0623893071	0.0623893071
## 31772	0	0.0171222798	0.0171222798
## 31773	0	0.0273956477	0.0273956477
## 31774	0	0.0438573388	0.0438573388
## 31775	0	0.0611580006	0.0611580006
## 31776	0	0.0463285498	0.0463285498
## 31777	0	0.0649267898	0.0649267898
## 31778	0	0.0380404835	0.0380404835
## 31779	0	0.0550208733	0.0550208733
## 31780	0	0.0554065564	0.0554065564
## 31781	0	0.0550208733	0.0550208733

## 31782	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31783	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31784	0	0.0289251629	0.0289251629
## 31785	0	0.0614635301	0.0614635301
## 31786	0	0.0406958889	0.0406958889
## 31787	0	0.0668006925	0.0668006925
## 31788	0	0.0334003462	0.0334003462
## 31789	0	0.0199191598	0.0199191598
## 31790	0	0.0855007254	0.0855007254
## 31791	0	0.0473744968	0.0473744968
## 31792	0	0.0122784873	0.0122784873
## 31793	0	0.0556833532	0.0556833532
## 31794	1	0.0552957433	0.9447042567
## 31795	0	0.0061087260	0.0061087260
## 31796	0	0.0446955122	0.0446955122
## 31797	0	0.0900627752	0.0900627752
## 31798	0	0.0081201439	0.0081201439
## 31799	0	0.0464969915	0.0464969915
## 31800	0	0.0331779562	0.0331779562
## 31801	0	0.0239966958	0.0239966958
## 31802	0	0.0442475659	0.0442475659
## 31803	0	0.0486957339	0.0486957339
## 31804	0	0.0623893071	0.0623893071
## 31805	0	0.0445179276	0.0445179276
## 31806	0	0.0573216135	0.0573216135
## 31807	0	0.0409018717	0.0409018717
## 31808	0	0.0576600383	0.0576600383
## 31809	0	0.0572586688	0.0572586688
## 31810	0	0.0484536720	0.0484536720
## 31811	0	0.0565220679	0.0565220679
## 31812	0	0.0561286198	0.0561286198
## 31813	0	0.0764213896	0.0764213896
## 31814	1	0.0380207530	0.9619792470
## 31815	0	0.0665648619	0.0665648619
## 31816	0	0.0472612920	0.0472612920
## 31817	0	0.0082836284	0.0082836284
## 31818	0	0.0408529114	0.0408529114
## 31819	0	0.0153219678	0.0153219678
## 31820	0	0.0062405380	0.0062405380
## 31821	1	0.0622853699	0.9377146301
## 31822	0	0.0014329654	0.0014329654
## 31823	0	0.0496761351	0.0496761351
## 31824	0	0.0099608588	0.0099608588
## 31825	0	0.0597068932	0.0597068932
## 31826	0	0.0496761351	0.0496761351
## 31827	0	0.0652511472	0.0652511472
## 31828	0	0.0659047312	0.0659047312
## 31829	0	0.0005624110	0.0005624110
## 31830	0	0.0642829041	0.0642829041
## 31831	0	0.0559615327	0.0559615327
## 31832	0	0.0558496097	0.0558496097
## 31833	0	0.0092896144	0.0092896144
## 31834	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31835	0	0.0465599952	0.0465599952

## 31836	0	0.0652511472	0.0652511472
## 31837	0	0.0465599952	0.0465599952
## 31838	0	0.0768031710	0.0768031710
## 31839	0	0.0107862021	0.0107862021
## 31840	0	0.0273097458	0.0273097458
## 31841	0	0.0129830756	0.0129830756
## 31842	0	0.0617705859	0.0617705859
## 31843	0	0.0072407958	0.0072407958
## 31844	0	0.0513699653	0.0513699653
## 31845	0	0.0361263907	0.0361263907
## 31846	0	0.0649267898	0.0649267898
## 31847	0	0.0244896979	0.0244896979
## 31848	0	0.0150705833	0.0150705833
## 31849	1	0.0642829041	0.9357170959
## 31850	0	0.0456410937	0.0456410937
## 31851	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31852	0	0.0620791757	0.0620791757
## 31853	0	0.0440764387	0.0440764387
## 31854	0	0.0455793334	0.0455793334
## 31855	0	0.0323614911	0.0323614911
## 31856	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31857	0	0.0465599952	0.0465599952
## 31858	0	0.0664506854	0.0664506854
## 31859	0	0.0548075536	0.0548075536
## 31860	0	0.0389135608	0.0389135608
## 31861	0	0.0578957719	0.0578957719
## 31862	0	0.0411062068	0.0411062068
## 31863	0	0.0685851923	0.0685851923
## 31864	0	0.1088392954	0.1088392954
## 31865	0	0.0098130524	0.0098130524
## 31866	0	0.0598405325	0.0598405325
## 31867	0	0.0056241102	0.0056241102
## 31868	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31869	0	0.0161974374	0.0161974374
## 31870	0	0.0605514903	0.0605514903
## 31871	1	0.0085166762	0.9914833238
## 31872	0	0.0578957719	0.0578957719
## 31873	0	0.0411062068	0.0411062068
## 31874	0	0.0513699653	0.0513699653
## 31875	0	0.0364728607	0.0364728607
## 31876	0	0.0564710345	0.0564710345
## 31877	0	0.0400946381	0.0400946381
## 31878	0	0.0120355958	0.0120355958
## 31879	0	0.0617705859	0.0617705859
## 31880	0	0.0440764387	0.0440764387
## 31881	0	0.0756635108	0.0756635108
## 31882	0	0.0376436972	0.0376436972
## 31883	0	0.0576079774	0.0576079774
## 31884	0	0.0071855635	0.0071855635
## 31886	0	0.0400946381	0.0400946381
## 31887	0	0.0682442617	0.0682442617
## 31888	0	0.0484536720	0.0484536720
## 31889	0	0.0649267898	0.0649267898
## 31890	0	0.0463285498	0.0463285498

## 31891	0	0.0191300508	0.0191300508
## 31892	0	0.0843616530	0.0843616530
## 31893	0	0.0278688433	0.0278688433
## 31894	1	0.0730327696	0.9269672304
## 31896	0	0.0112507505	0.0112507505
## 31897	0	0.0576079774	0.0576079774
## 31898	0	0.0409018717	0.0409018717
## 31899	1	0.0639633597	0.9360366403
## 31900	0	0.0454142161	0.0454142161
## 31901	0	0.0630142258	0.0630142258
## 31902	0	0.0511102179	0.0511102179
## 31903	0	0.0575447182	0.0575447182
## 31904	0	0.0882588303	0.0882588303
## 31905	0	0.0175007650	0.0175007650
## 31906	0	0.0685851923	0.0685851923
## 31907	0	0.0489390052	0.0489390052
## 31908	0	0.0008723932	0.0008723932
## 31909	0	0.0115392454	0.0115392454
## 31910	0	0.0246338621	0.0246338621
## 31911	1	0.0756635108	0.9243364892
## 31912	0	0.0162460691	0.0162460691
## 31913	0	0.0658094561	0.0658094561
## 31914	1	0.0163214200	0.9836785800
## 31915	0	0.0448991364	0.0448991364
## 31916	0	0.1028318952	0.1028318952
## 31917	0	0.0617705859	0.0617705859
## 31918	0	0.0438573388	0.0438573388
## 31919	0	0.0503561350	0.0503561350
## 31920	0	0.0357530374	0.0357530374
## 31921	0	0.0272921972	0.0272921972
## 31922	0	0.0817674228	0.0817674228
## 31923	0	0.0675674763	0.0675674763
## 31924	0	0.0482128133	0.0482128133
## 31925	0	0.0273308582	0.0273308582
## 31926	0	0.0602504945	0.0602504945
## 31927	0	0.0429917765	0.0429917765
## 31928	0	0.0672316047	0.0672316047
## 31929	0	0.0479731519	0.0479731519
## 31930	0	0.0237587181	0.0237587181
## 31932	0	0.0570366731	0.0570366731
## 31933	0	0.0406985523	0.0406985523
## 31934	0	0.0630142258	0.0630142258
## 31935	0	0.0447403276	0.0447403276
## 31936	1	0.0649267898	0.9350732102
## 31937	0	0.0460982549	0.0460982549
## 31938	0	0.0109286102	0.0109286102
## 31939	0	0.0429735180	0.0429735180
## 31940	0	0.0270014028	0.0270014028
## 31941	0	0.0096193834	0.0096193834
## 31942	0	0.0479731519	0.0479731519
## 31943	0	0.0296953019	0.0296953019
## 31944	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31945	0	0.0655771249	0.0655771249
## 31946	0	0.0467925969	0.0467925969

## 31947	0	0.0496089147	0.0496089147
## 31948	0	0.0086362881	0.0086362881
## 31949	0	0.0265862202	0.0265862202
## 31950	0	0.0620791757	0.0620791757
## 31951	0	0.0608539899	0.0608539899
## 31952	0	0.0432065523	0.0432065523
## 31953	0	0.0678270306	0.0678270306
## 31954	0	0.0016634827	0.0016634827
## 31955	0	0.0494291997	0.0494291997
## 31956	0	0.0636454038	0.0636454038
## 31957	0	0.0451884663	0.0451884663
## 31958	0	0.0587678106	0.0587678106
## 31959	0	0.0419338065	0.0419338065
## 31960	0	0.0277032782	0.0277032782
## 31961	0	0.0048418369	0.0048418369
## 31962	0	0.0278806964	0.0278806964
## 31963	0	0.0231462385	0.0231462385
## 31964	0	0.0364728607	0.0364728607
## 31965	0	0.0559110054	0.0559110054
## 31966	0	0.0398953314	0.0398953314
## 31967	1	0.0561903222	0.9438096778
## 31968	0	0.0400946381	0.0400946381
## 31969	0	0.0696182374	0.0696182374
## 31970	1	0.0494291997	0.9505708003
## 31971	0	0.0636454038	0.0636454038
## 31973	0	0.0679050259	0.0679050259
## 31974	0	0.0484536720	0.0484536720
## 31975	1	0.0469561491	0.9530438509
## 31976	0	0.0548075536	0.0548075536
## 31977	0	0.0436153983	0.0436153983
## 31978	0	0.0018177420	0.0018177420
## 31979	0	0.0639633597	0.0639633597
## 31980	0	0.0456410937	0.0456410937
## 31981	0	0.0241165771	0.0241165771
## 31983	0	0.0048851816	0.0048851816
## 31984	0	0.0422625015	0.0422625015
## 31985	0	0.0360412088	0.0360412088
## 31986	0	0.0503561350	0.0503561350
## 31987	0	0.0359316503	0.0359316503
## 31988	0	0.0240371751	0.0240371751
## 31989	0	0.0614635301	0.0614635301
## 31990	0	0.0438573388	0.0438573388
## 31991	0	0.0599509949	0.0599509949
## 31992	0	0.0425654226	0.0425654226
## 31993	0	0.0406985523	0.0406985523
## 31994	0	0.0246336027	0.0246336027
## 31995	0	0.0659047312	0.0659047312
## 31996	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31997	1	0.0655771249	0.9344228751
## 31998	0	0.0467925969	0.0467925969
## 31999	1	0.0633290285	0.9366709715
## 32000	0	0.0449638386	0.0449638386
## 32001	0	0.0659047312	0.0659047312
## 32002	0	0.0467925969	0.0467925969

## 32003	0	0.0317228093	0.0317228093
## 32004	0	0.0341393290	0.0341393290
## 32005	0	0.0527131476	0.0527131476
## 32007	1	0.0521364087	0.9478635913
## 32008	0	0.0646040448	0.0646040448
## 32009	0	0.0685851923	0.0685851923
## 32010	0	0.0296457435	0.0296457435
## 32011	0	0.0685851923	0.0685851923
## 32012	1	0.0486957339	0.9513042661
## 32013	0	0.0662339741	0.0662339741
## 32014	0	0.0470263605	0.0470263605
## 32015	0	0.0331970326	0.0331970326
## 32016	0	0.0255463412	0.0255463412
## 32017	0	0.0237640383	0.0237640383
## 32018	0	0.0672316047	0.0672316047
## 32019	0	0.0479731519	0.0479731519
## 32020	0	0.0079598858	0.0079598858
## 32021	0	0.0379388440	0.0379388440
## 32022	0	0.0314082109	0.0314082109
## 32023	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32024	0	0.0387862326	0.0387862326
## 32025	0	0.0856323266	0.0856323266
## 32026	0	0.0282886099	0.0282886099
## 32027	0	0.0675674763	0.0675674763
## 32028	0	0.0049587633	0.0049587633
## 32029	0	0.0091974884	0.0091974884
## 32030	0	0.0652511472	0.0652511472
## 32031	1	0.0465599952	0.9534400048
## 32032	0	0.0296154343	0.0296154343
## 32033	0	0.0672316047	0.0672316047
## 32034	0	0.0632087287	0.0632087287
## 32035	0	0.0003275064	0.0003275064
## 32036	0	0.0454142161	0.0454142161
## 32037	0	0.0531935309	0.0531935309
## 32038	1	0.0570366731	0.9429633269
## 32039	0	0.0404962436	0.0404962436
## 32040	0	0.0503561350	0.0503561350
## 32041	0	0.0359316503	0.0359316503
## 32042	0	0.0614635301	0.0614635301
## 32043	0	0.0436393280	0.0436393280
## 32045	0	0.0420565998	0.0420565998
## 32046	0	0.0288938472	0.0288938472
## 32047	0	0.0567531491	0.0567531491
## 32048	0	0.0404962436	0.0404962436
## 32049	0	0.0023437529	0.0023437529
## 32050	0	0.0627009879	0.0627009879
## 32051	0	0.0447403276	0.0447403276
## 32052	0	0.0641899736	0.0641899736
## 32053	0	0.0320949868	0.0320949868
## 32054	0	0.0602504945	0.0602504945
## 32055	0	0.0429917765	0.0429917765
## 32056	0	0.0905934121	0.0905934121
## 32057	0	0.0659047312	0.0659047312
## 32058	0	0.0470263605	0.0470263605

## 32059	0	0.0015747509	0.0015747509
## 32060	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32061	0	0.0633290285	0.0633290285
## 32062	0	0.0451884663	0.0451884663
## 32063	0	0.0633290285	0.0633290285
## 32064	0	0.0449638386	0.0449638386
## 32065	0	0.0508605241	0.0508605241
## 32066	0	0.0362915575	0.0362915575
## 32067	0	0.0639633597	0.0639633597
## 32068	0	0.0029475573	0.0029475573
## 32069	0	0.0043821629	0.0043821629
## 32070	0	0.0674697975	0.0674697975
## 32071	0	0.0646040448	0.0646040448
## 32072	0	0.0460982549	0.0460982549
## 32073	0	0.0668974026	0.0668974026
## 32074	0	0.0474973971	0.0474973971
## 32075	1	0.0570366731	0.9429633269
## 32076	0	0.0189796133	0.0189796133
## 32077	0	0.0217189390	0.0217189390
## 32078	0	0.0662339741	0.0662339741
## 32079	0	0.0472612920	0.0472612920
## 32080	0	0.0508605241	0.0508605241
## 32081	0	0.0056423680	0.0056423680
## 32082	0	0.0303819818	0.0303819818
## 32083	0	0.0672316047	0.0672316047
## 32084	0	0.0136783404	0.0136783404
## 32085	0	0.0620791757	0.0620791757
## 32086	0	0.0442966331	0.0442966331
## 32087	0	0.0437295748	0.0437295748
## 32088	0	0.0771868597	0.0771868597
## 32089	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32090	0	0.0636454038	0.0636454038
## 32091	1	0.0451884663	0.9548115337
## 32092	0	0.0726703543	0.0726703543
## 32093	0	0.0144097399	0.0144097399
## 32094	0	0.0614635301	0.0614635301
## 32095	1	0.0216123905	0.9783876095
## 32096	0	0.0222449483	0.0222449483
## 32097	0	0.0194730057	0.0194730057
## 32098	1	0.0361724982	0.9638275018
## 32099	0	0.0451884663	0.0451884663
## 32100	0	0.0294882617	0.0294882617
## 32101	0	0.0259461282	0.0259461282
## 32102	1	0.0518203793	0.9481796207
## 32103	0	0.0163338574	0.0163338574
## 32104	0	0.0617705859	0.0617705859
## 32105	0	0.0440764387	0.0440764387
## 32107	1	0.0839829390	0.9160170610
## 32108	0	0.0465893110	0.0465893110
## 32109	0	0.0447618968	0.0447618968
## 32110	0	0.0610701118	0.0610701118
## 32111	0	0.0303832690	0.0303832690
## 32112	0	0.0895882040	0.0895882040
## 32113	0	0.0177643653	0.0177643653

## 32114	0	0.0066568600	0.0066568600
## 32115	0	0.0501053893	0.0501053893
## 32116	0	0.0357527306	0.0357527306
## 32117	0	0.0483191121	0.0483191121
## 32118	0	0.0284840589	0.0284840589
## 32119	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32120	0	0.0636454038	0.0636454038
## 32121	0	0.0451884663	0.0451884663
## 32122	0	0.0662339741	0.0662339741
## 32123	0	0.0168435762	0.0168435762
## 32124	0	0.0301827843	0.0301827843
## 32125	0	0.0350436821	0.0350436821
## 32126	0	0.0402437124	0.0402437124
## 32127	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32128	0	0.0813069414	0.0813069414
## 32129	0	0.0608539899	0.0608539899
## 32130	0	0.0432065523	0.0432065523
## 32131	0	0.0017997153	0.0017997153
## 32132	0	0.0296605509	0.0296605509
## 32133	0	0.0393033360	0.0393033360
## 32134	0	0.0220286706	0.0220286706
## 32135	0	0.0639633597	0.0639633597
## 32136	1	0.0135054895	0.9864945105
## 32137	0	0.0181563865	0.0181563865
## 32138	1	0.0627009879	0.9372990121
## 32139	0	0.0587678106	0.0587678106
## 32140	0	0.0417253575	0.0417253575
## 32141	0	0.0448389703	0.0448389703
## 32142	0	0.0200116646	0.0200116646
## 32143	0	0.0266465480	0.0266465480
## 32144	0	0.0608539899	0.0608539899
## 32145	0	0.0432065523	0.0432065523
## 32146	0	0.0701103139	0.0701103139
## 32147	0	0.0198666998	0.0198666998
## 32148	0	0.0672316047	0.0672316047
## 32149	0	0.0477346818	0.0477346818
## 32150	0	0.0614635301	0.0614635301
## 32151	0	0.0436393280	0.0436393280
## 32152	0	0.0616315213	0.0616315213
## 32153	0	0.0203599520	0.0203599520
## 32154	0	0.0578957719	0.0578957719
## 32155	0	0.0413115628	0.0413115628
## 32156	0	0.0370660178	0.0370660178
## 32158	0	0.0479731519	0.0479731519
## 32159	0	0.0608539899	0.0608539899
## 32160	0	0.0432065523	0.0432065523
## 32161	0	0.0635533949	0.0635533949
## 32162	0	0.0316187385	0.0316187385
## 32163	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32164	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32165	0	0.0126505616	0.0126505616
## 32166	0	0.0128819171	0.0128819171
## 32167	0	0.0730339197	0.0730339197
## 32168	0	0.0299519678	0.0299519678

## 32169	0	0.0454142161	0.0454142161
## 32170	0	0.0686141444	0.0686141444
## 32171	1	0.0508605241	0.9491394759
## 32172	0	0.0182291891	0.0182291891
## 32173	0	0.0699660321	0.0699660321
## 32174	0	0.0496761351	0.0496761351
## 32175	0	0.0509060503	0.0509060503
## 32176	1	0.0084504044	0.9915495956
## 32177	0	0.0423538339	0.0423538339
## 32178	0	0.0578120749	0.0578120749
## 32179	0	0.0289060375	0.0289060375
## 32180	0	0.0936976759	0.0936976759
## 32181	0	0.0185792289	0.0185792289
## 32182	0	0.0617705859	0.0617705859
## 32183	0	0.0440764387	0.0440764387
## 32184	0	0.0559110054	0.0559110054
## 32185	1	0.0396970155	0.9603029845
## 32186	0	0.0135063360	0.0135063360
## 32187	0	0.0460443274	0.0460443274
## 32188	0	0.0425654226	0.0425654226
## 32189	0	0.0598648407	0.0598648407
## 32190	0	0.0716275436	0.0716275436
## 32191	0	0.0358137718	0.0358137718
## 32192	0	0.0655771249	0.0655771249
## 32193	0	0.0465599952	0.0465599952
## 32194	0	0.0684860422	0.0684860422
## 32195	0	0.0340728022	0.0340728022
## 32196	0	0.0335060747	0.0335060747
## 32197	0	0.0449029948	0.0449029948
## 32198	0	0.0320405589	0.0320405589
## 32199	1	0.0463450626	0.9536549374
## 32200	0	0.0145089273	0.0145089273
## 32201	1	0.0432065523	0.9567934477
## 32202	0	0.0087792790	0.0087792790
## 32203	0	0.0601639099	0.0601639099
## 32204	0	0.0151909280	0.0151909280
## 32205	0	0.0146516051	0.0146516051
## 32206	0	0.0674697975	0.0674697975
## 32207	0	0.0335672057	0.0335672057
## 32208	0	0.0749131479	0.0749131479
## 32209	0	0.0372703808	0.0372703808
## 32210	0	0.1052440905	0.1052440905
## 32211	0	0.1040657295	0.1040657295
## 32212	0	0.0082522219	0.0082522219
## 32213	0	0.0481466888	0.0481466888
## 32214	0	0.0185111114	0.0185111114
## 32215	0	0.0092981005	0.0092981005
## 32216	0	0.0652511472	0.0652511472
## 32217	0	0.0463285498	0.0463285498
## 32218	0	0.0252342586	0.0252342586
## 32219	0	0.0598648407	0.0598648407
## 32220	0	0.0299324203	0.0299324203
## 32221	0	0.0579974268	0.0579974268
## 32222	0	0.0191599261	0.0191599261

## 32223	0	0.0365332701	0.0365332701
## 32224	0	0.0101249348	0.0101249348
## 32225	0	0.0332974662	0.0332974662
## 32226	0	0.0712714898	0.0712714898
## 32227	0	0.0356357449	0.0356357449
## 32228	0	0.0611580006	0.0611580006
## 32229	0	0.0103853209	0.0103853209
## 32230	0	0.0331491049	0.0331491049
## 32231	0	0.0526660052	0.0526660052
## 32232	0	0.0373930536	0.0373930536
## 32233	1	0.0542317017	0.9457682983
## 32234	0	0.0129027097	0.0129027097
## 32235	0	0.0334003462	0.0334003462
## 32236	0	0.0019160620	0.0019160620
## 32237	0	0.0032846777	0.0032846777
## 32238	0	0.0531935309	0.0531935309
## 32239	0	0.0090311859	0.0090311859
## 32240	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32241	0	0.0347587970	0.0347587970
## 32242	0	0.0617705859	0.0617705859
## 32243	0	0.0440764387	0.0440764387
## 32244	0	0.0633290285	0.0633290285
## 32245	0	0.0166452672	0.0166452672
## 32246	0	0.0283185714	0.0283185714
## 32247	0	0.0783494650	0.0783494650
## 32248	0	0.0389799986	0.0389799986
## 32249	0	0.0655771249	0.0655771249
## 32250	0	0.0465599952	0.0465599952
## 32251	0	0.0530472352	0.0530472352
## 32252	0	0.0139991134	0.0139991134
## 32253	0	0.0477346818	0.0477346818
## 32254	0	0.0166500224	0.0166500224
## 32255	0	0.0032536882	0.0032536882
## 32256	0	0.0485595385	0.0485595385
## 32257	0	0.0241590768	0.0241590768
## 32258	0	0.0645106500	0.0645106500
## 32259	1	0.0648329285	0.9351670715
## 32260	0	0.0322553250	0.0322553250
## 32261	0	0.0956127868	0.0956127868
## 32262	0	0.0086205381	0.0086205381
## 32263	0	0.0878464509	0.0878464509
## 32264	0	0.0771868597	0.0771868597
## 32265	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32266	0	0.0749131479	0.0749131479
## 32267	0	0.0374565739	0.0374565739
## 32268	0	0.0422804878	0.0422804878
## 32269	0	0.0096193834	0.0096193834
## 32270	0	0.0385934299	0.0385934299
## 32271	0	0.0605339868	0.0605339868
## 32272	0	0.0183202574	0.0183202574
## 32273	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32274	0	0.0370851132	0.0370851132
## 32275	0	0.0678068590	0.0678068590
## 32276	0	0.0337348987	0.0337348987

## 32277	0	0.0684860422	0.0684860422
## 32278	0	0.0340728022	0.0340728022
## 32279	0	0.0627009879	0.0627009879
## 32280	0	0.0447403276	0.0447403276
## 32281	0	0.0578125711	0.0578125711
## 32282	0	0.0119791814	0.0119791814
## 32283	0	0.0144097399	0.0144097399
## 32284	0	0.0723091167	0.0723091167
## 32285	0	0.0701724741	0.0701724741
## 32286	0	0.0768031710	0.0768031710
## 32287	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32288	0	0.0387862326	0.0387862326
## 32289	0	0.0351171158	0.0351171158
## 32290	0	0.0060869667	0.0060869667
## 32291	0	0.0328930318	0.0328930318
## 32292	0	0.0581013877	0.0581013877
## 32293	0	0.0139582913	0.0139582913
## 32294	0	0.0150173796	0.0150173796
## 32295	0	0.0749131479	0.0749131479
## 32296	0	0.0085486475	0.0085486475
## 32297	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32298	0	0.0370851132	0.0370851132
## 32299	0	0.0738015331	0.0738015331
## 32300	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32301	0	0.0645106500	0.0645106500
## 32302	0	0.0320949868	0.0320949868
## 32303	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32304	1	0.0376436972	0.9623563028
## 32305	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32306	0	0.0127739874	0.0127739874
## 32307	0	0.0247566658	0.0247566658
## 32308	0	0.0270479041	0.0270479041
## 32309	0	0.0518095026	0.0518095026
## 32311	0	0.0724673730	0.0724673730
## 32312	0	0.0553565301	0.0553565301
## 32313	0	0.0394996853	0.0394996853
## 32314	0	0.0604339668	0.0604339668
## 32315	0	0.0119833976	0.0119833976
## 32316	0	0.0775724652	0.0775724652
## 32317	0	0.0385934299	0.0385934299
## 32318	1	0.0730696357	0.9269303643
## 32319	0	0.0365348178	0.0365348178
## 32320	0	0.0485605018	0.0485605018
## 32321	0	0.0284840589	0.0284840589
## 32322	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32323	0	0.1045856149	0.1045856149
## 32324	0	0.0094295366	0.0094295366
## 32325	0	0.0734346726	0.0734346726
## 32326	0	0.0688281807	0.0688281807
## 32327	0	0.0653425721	0.0653425721
## 32328	0	0.0387862326	0.0387862326
## 32329	0	0.0218110000	0.0218110000
## 32330	0	0.0473610285	0.0473610285
## 32331	0	0.0344140904	0.0344140904

## 32332	0	0.0763590755	0.0763590755
## 32333	0	0.0253512131	0.0253512131
## 32334	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32335	0	0.0374565739	0.0374565739
## 32336	0	0.0775724652	0.0775724652
## 32337	0	0.0385934299	0.0385934299
## 32338	1	0.0668974026	0.9331025974
## 32339	0	0.0474973971	0.0474973971
## 32340	0	0.0626517699	0.0626517699
## 32341	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32342	0	0.0012521646	0.0012521646
## 32343	0	0.0004472016	0.0004472016
## 32344	0	0.0292469871	0.0292469871
## 32345	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32346	0	0.0370851132	0.0370851132
## 32347	0	0.0705646830	0.0705646830
## 32348	0	0.0352823415	0.0352823415
## 32349	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32350	0	0.0936976759	0.0936976759
## 32351	0	0.0185792289	0.0185792289
## 32352	0	0.0764213896	0.0764213896
## 32353	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32354	0	0.0417253575	0.0417253575
## 32355	0	0.0791342475	0.0791342475
## 32356	1	0.0395671238	0.9604328762
## 32357	0	0.0799268908	0.0799268908
## 32358	0	0.0397647908	0.0397647908
## 32359	0	0.0662339741	0.0662339741
## 32360	0	0.0470263605	0.0470263605
## 32361	0	0.0760415060	0.0760415060
## 32362	0	0.0094766441	0.0094766441
## 32363	0	0.0284299324	0.0284299324
## 32364	0	0.0128794072	0.0128794072
## 32365	0	0.0196013008	0.0196013008
## 32366	0	0.0783494650	0.0783494650
## 32367	0	0.0389799986	0.0389799986
## 32368	0	0.0279807664	0.0279807664
## 32369	0	0.0372703808	0.0372703808
## 32370	0	0.0119885257	0.0119885257
## 32371	0	0.0640529803	0.0640529803
## 32372	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32373	0	0.0207293070	0.0207293070
## 32374	0	0.0802513942	0.0802513942
## 32375	0	0.0767866277	0.0767866277
## 32376	0	0.0089019033	0.0089019033
## 32377	0	0.0632374769	0.0632374769
## 32378	0	0.0022788280	0.0022788280
## 32379	0	0.0852066563	0.0852066563
## 32380	0	0.0167005046	0.0167005046
## 32381	0	0.0604339668	0.0604339668
## 32382	0	0.0119833976	0.0119833976
## 32383	0	0.0727064133	0.0727064133
## 32384	0	0.0037458257	0.0037458257
## 32385	0	0.0712714898	0.0712714898

## 32386	0	0.0354586029	0.0354586029
## 32387	0	0.0741702264	0.0741702264
## 32388	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32389	0	0.0527012750	0.0527012750
## 32390	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32391	1	0.0734346726	0.9265653274
## 32392	0	0.0734346726	0.0734346726
## 32393	0	0.0367173363	0.0367173363
## 32394	0	0.0009179747	0.0009179747
## 32395	0	0.0372927202	0.0372927202
## 32397	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32398	0	0.0489654251	0.0489654251
## 32399	0	0.0238578638	0.0238578638
## 32400	0	0.0638193585	0.0638193585
## 32401	0	0.0416266422	0.0416266422
## 32402	0	0.0595672581	0.0595672581
## 32403	0	0.0297836291	0.0297836291
## 32404	0	0.0667467960	0.0667467960
## 32405	0	0.0220497813	0.0220497813
## 32406	0	0.0835250297	0.0835250297
## 32407	0	0.0277303099	0.0277303099
## 32408	0	0.0181333228	0.0181333228
## 32409	0	0.0518217020	0.0518217020
## 32410	0	0.0349324429	0.0349324429
## 32411	0	0.0654823235	0.0654823235
## 32412	0	0.0327411617	0.0327411617
## 32413	0	0.0371240779	0.0371240779
## 32414	0	0.0185792289	0.0185792289
## 32415	0	0.0674697975	0.0674697975
## 32416	0	0.0335672057	0.0335672057
## 32417	0	0.0749131479	0.0749131479
## 32418	0	0.0764213896	0.0764213896
## 32419	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32420	0	0.0941657652	0.0941657652
## 32421	0	0.0727064133	0.0727064133
## 32422	0	0.0361724982	0.0361724982
## 32423	0	0.0606763578	0.0606763578
## 32424	0	0.0051639453	0.0051639453
## 32425	0	0.0279051662	0.0279051662
## 32426	0	0.0529291109	0.0529291109
## 32427	0	0.0165936559	0.0165936559
## 32428	0	0.0363532066	0.0363532066
## 32429	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32430	0	0.0347587970	0.0347587970
## 32431	0	0.0176756150	0.0176756150
## 32432	0	0.0700001175	0.0700001175
## 32433	0	0.0290023181	0.0290023181
## 32434	0	0.0760415060	0.0760415060
## 32435	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32436	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32437	0	0.0349324429	0.0349324429
## 32438	0	0.0640287318	0.0640287318
## 32439	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32440	0	0.0684860422	0.0684860422

## 32441	0	0.0340728022	0.0340728022
## 32442	0	0.0764213896	0.0764213896
## 32443	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32444	0	0.0270738596	0.0270738596
## 32445	0	0.0185586941	0.0185586941
## 32446	0	0.0175007650	0.0175007650
## 32447	0	0.0179060532	0.0179060532
## 32448	1	0.0523968687	0.9476031313
## 32449	0	0.0342635459	0.0342635459
## 32450	0	0.0702139126	0.0702139126
## 32451	0	0.0349324429	0.0349324429
## 32452	0	0.0687726484	0.0687726484
## 32453	1	0.0228325193	0.9771674807
## 32454	0	0.0738015331	0.0738015331
## 32455	0	0.0042108983	0.0042108983
## 32456	0	0.0661382231	0.0661382231
## 32457	0	0.0329047281	0.0329047281
## 32458	0	0.0314883472	0.0314883472
## 32460	0	0.0248266603	0.0248266603
## 32461	0	0.0743806743	0.0743806743
## 32462	0	0.0387646037	0.0387646037
## 32463	0	0.0112127641	0.0112127641
## 32464	0	0.0248923363	0.0248923363
## 32465	1	0.0752873945	0.9247126055
## 32466	0	0.0374565739	0.0374565739
## 32467	0	0.0622682166	0.0622682166
## 32468	0	0.0123471093	0.0123471093
## 32469	0	0.0125330842	0.0125330842
## 32470	0	0.0628919223	0.0628919223
## 32471	0	0.0749131479	0.0749131479
## 32472	0	0.0079465376	0.0079465376
## 32473	1	0.0912402648	0.9087597352
## 32474	0	0.0712714898	0.0712714898
## 32475	0	0.0354586029	0.0354586029
## 32476	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32477	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32479	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32480	0	0.0533819887	0.0533819887
## 32481	0	0.0266909943	0.0266909943
## 32482	0	0.0241064066	0.0241064066
## 32483	0	0.0824021881	0.0824021881
## 32484	0	0.0482299977	0.0482299977
## 32486	0	0.0327501036	0.0327501036
## 32487	0	0.0269134515	0.0269134515
## 32488	0	0.0391672151	0.0391672151
## 32489	0	0.0409864573	0.0409864573
## 32490	0	0.0266465480	0.0266465480
## 32491	0	0.0168163727	0.0168163727
## 32492	0	0.0275924651	0.0275924651
## 32493	0	0.0089751011	0.0089751011
## 32494	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32495	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32496	0	0.0358121064	0.0358121064
## 32497	0	0.0346466237	0.0346466237

## 32498	1	0.0351069563	0.9648930437
## 32499	0	0.0651568169	0.0651568169
## 32500	0	0.0325784085	0.0325784085
## 32501	0	0.0575251902	0.0575251902
## 32502	0	0.0132354994	0.0132354994
## 32503	0	0.0904855587	0.0904855587
## 32504	0	0.0899857632	0.0899857632
## 32505	0	0.0185792289	0.0185792289
## 32506	0	0.0852066563	0.0852066563
## 32507	0	0.0282886099	0.0282886099
## 32508	0	0.0768031710	0.0768031710
## 32509	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32510	0	0.0730696357	0.0730696357
## 32511	0	0.0578125711	0.0578125711
## 32512	0	0.0287625951	0.0287625951
## 32513	0	0.0827074099	0.0827074099
## 32514	0	0.0028544109	0.0028544109
## 32515	0	0.0544567392	0.0544567392
## 32516	0	0.0138186020	0.0138186020
## 32517	0	0.0167615989	0.0167615989
## 32518	0	0.0685851923	0.0685851923
## 32519	0	0.0486957339	0.0486957339
## 32520	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32521	0	0.0219199620	0.0219199620
## 32522	0	0.0127344541	0.0127344541
## 32523	0	0.0459092657	0.0459092657
## 32524	0	0.0622991141	0.0622991141
## 32526	0	0.0686141444	0.0686141444
## 32527	0	0.0760415060	0.0760415060
## 32528	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32529	0	0.0664150039	0.0664150039
## 32530	0	0.0219401739	0.0219401739
## 32531	0	0.0678068590	0.0678068590
## 32532	0	0.0191431327	0.0191431327
## 32533	0	0.0027539240	0.0027539240
## 32534	0	0.0353420240	0.0353420240
## 32535	0	0.0474053954	0.0474053954
## 32536	0	0.0100168649	0.0100168649
## 32537	0	0.0658094561	0.0658094561
## 32538	0	0.0723449965	0.0723449965
## 32539	0	0.0361724982	0.0361724982
## 32540	0	0.0671344114	0.0671344114
## 32541	0	0.0334003462	0.0334003462
## 32542	0	0.0638708912	0.0638708912
## 32543	0	0.0317766975	0.0317766975
## 32544	0	0.0664686325	0.0664686325
## 32545	0	0.0332343162	0.0332343162
## 32546	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32547	0	0.0489390052	0.0489390052
## 32548	0	0.0142142293	0.0142142293
## 32549	1	0.0311585714	0.9688414286
## 32550	0	0.0585781142	0.0585781142
## 32551	0	0.0616812873	0.0616812873
## 32552	0	0.0839422991	0.0839422991

## 32553	0	0.0277303099	0.0277303099
## 32554	0	0.0684860422	0.0684860422
## 32555	0	0.0024679655	0.0024679655
## 32556	0	0.0316722237	0.0316722237
## 32557	0	0.0436393280	0.0436393280
## 32558	0	0.0550022017	0.0550022017
## 32559	0	0.0275011009	0.0275011009
## 32560	0	0.0632374769	0.0632374769
## 32561	0	0.0078809468	0.0078809468
## 32562	0	0.0918484718	0.0918484718
## 32563	0	0.0182125518	0.0182125518
## 32564	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32565	0	0.0374565739	0.0374565739
## 32566	0	0.0592711548	0.0592711548
## 32567	0	0.0296355774	0.0296355774
## 32568	0	0.0709172059	0.0709172059
## 32569	0	0.0352823415	0.0352823415
## 32570	0	0.0318856047	0.0318856047
## 32571	0	0.0558306569	0.0558306569
## 32572	0	0.0277765639	0.0277765639
## 32573	1	0.0536486712	0.9463513288
## 32574	0	0.0266909943	0.0266909943
## 32575	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32576	0	0.0370851132	0.0370851132
## 32577	0	0.1153200766	0.1153200766
## 32578	0	0.0764213896	0.0764213896
## 32579	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32580	0	0.0479511195	0.0479511195
## 32581	0	0.0237609540	0.0237609540
## 32582	0	0.0980250520	0.0980250520
## 32583	0	0.0088380302	0.0088380302
## 32584	1	0.0741702264	0.9258297736
## 32585	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32586	1	0.0005823759	0.9994176241
## 32587	0	0.0999986105	0.0999986105
## 32588	0	0.0090159680	0.0090159680
## 32589	0	0.0745212474	0.0745212474
## 32590	0	0.0026656123	0.0026656123
## 32591	0	0.0162254660	0.0162254660
## 32592	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32593	1	0.0273716657	0.9726283343
## 32594	0	0.0654823235	0.0654823235
## 32595	1	0.0298898293	0.9701101707
## 32596	0	0.0027393256	0.0027393256
## 32597	0	0.1020119030	0.1020119030
## 32598	0	0.0091974884	0.0091974884
## 32599	0	0.0601639099	0.0601639099
## 32600	0	0.0300819549	0.0300819549
## 32601	0	0.0478103091	0.0478103091
## 32602	0	0.0814949377	0.0814949377
## 32603	0	0.0161595587	0.0161595587
## 32604	0	0.0632374769	0.0632374769
## 32605	1	0.0303278146	0.9696721854
## 32606	0	0.0716275436	0.0716275436

## 32607	0	0.0356357449	0.0356357449
## 32608	0	0.0607418637	0.0607418637
## 32609	1	0.0734346726	0.9265653274
## 32610	0	0.0365348178	0.0365348178
## 32611	0	0.0678264360	0.0678264360
## 32613	0	0.0909665440	0.0909665440
## 32614	0	0.0655771249	0.0655771249
## 32615	0	0.0467925969	0.0467925969
## 32616	0	0.0775724652	0.0775724652
## 32617	0	0.0385934299	0.0385934299
## 32618	0	0.0819020652	0.0819020652
## 32619	0	0.0163214200	0.0163214200
## 32620	0	0.0688281807	0.0688281807
## 32621	0	0.0342430211	0.0342430211
## 32622	0	0.0106788944	0.0106788944
## 32623	0	0.0688281807	0.0688281807
## 32624	0	0.0342430211	0.0342430211
## 32625	0	0.0357731356	0.0357731356
## 32626	0	0.0308276376	0.0308276376
## 32627	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32628	0	0.0638708912	0.0638708912
## 32629	0	0.0317766975	0.0317766975
## 32630	0	0.0723449965	0.0723449965
## 32631	0	0.0359926881	0.0359926881
## 32632	0	0.0965704864	0.0965704864
## 32633	0	0.0087068852	0.0087068852
## 32634	0	0.0616315213	0.0616315213
## 32635	0	0.0203599520	0.0203599520
## 32636	0	0.0771868597	0.0771868597
## 32637	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32638	0	0.0635533949	0.0635533949
## 32639	0	0.0196548915	0.0196548915
## 32640	0	0.0118688958	0.0118688958
## 32641	0	0.0818765916	0.0818765916
## 32642	0	0.0654823235	0.0654823235
## 32643	0	0.0325784085	0.0325784085
## 32644	0	0.0730696357	0.0730696357
## 32645	0	0.0363532066	0.0363532066
## 32646	0	0.0554065564	0.0554065564
## 32647	1	0.0552957433	0.9447042567
## 32648	0	0.0695175939	0.0695175939
## 32649	0	0.0345860142	0.0345860142
## 32650	1	0.0108400872	0.9891599128
## 32651	0	0.0651568169	0.0651568169
## 32652	0	0.0325784085	0.0325784085
## 32653	0	0.0066888898	0.0066888898
## 32654	0	0.0160025338	0.0160025338
## 32655	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32656	0	0.0347587970	0.0347587970
## 32657	0	0.0583911460	0.0583911460
## 32658	0	0.0290504445	0.0290504445
## 32659	0	0.0738015331	0.0738015331
## 32660	0	0.0367173363	0.0367173363
## 32661	0	0.0537315792	0.0537315792

## 32662	0	0.0017022401	0.0017022401
## 32663	0	0.0183369926	0.0183369926
## 32664	0	0.0648329285	0.0648329285
## 32665	1	0.0322553250	0.9677446750
## 32666	0	0.0783494650	0.0783494650
## 32668	0	0.0280349457	0.0280349457
## 32670	0	0.0055391627	0.0055391627
## 32671	0	0.0005652207	0.0005652207
## 32672	0	0.0081391778	0.0081391778
## 32673	0	0.0187653266	0.0187653266
## 32674	0	0.0023739269	0.0023739269
## 32675	0	0.0222696948	0.0222696948
## 32676	0	0.0594859229	0.0594859229
## 32677	0	0.0163596780	0.0163596780
## 32678	0	0.0998027514	0.0998027514
## 32679	0	0.0993066413	0.0993066413
## 32680	0	0.0681456045	0.0681456045
## 32681	0	0.0340728022	0.0340728022
## 32682	0	0.0021918786	0.0021918786
## 32683	0	0.0218311113	0.0218311113
## 32684	1	0.0831098346	0.9168901654
## 32685	0	0.0274553055	0.0274553055
## 32686	0	0.0562610311	0.0562610311
## 32687	0	0.0351069563	0.0351069563
## 32688	0	0.0712714898	0.0712714898
## 32689	0	0.0354586029	0.0354586029
## 32690	0	0.0726805080	0.0726805080
## 32691	0	0.0038705082	0.0038705082
## 32692	0	0.0306876011	0.0306876011
## 32693	0	0.0297635571	0.0297635571
## 32694	0	0.0791342475	0.0791342475
## 32695	0	0.0393704393	0.0393704393
## 32696	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32697	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32698	1	0.0767405456	0.9232594544
## 32699	0	0.0253512131	0.0253512131
## 32700	0	0.0644980001	0.0644980001
## 32701	0	0.0058151999	0.0058151999
## 32702	0	0.0756018146	0.0756018146
## 32703	0	0.0249750337	0.0249750337
## 32704	0	0.0705646830	0.0705646830
## 32705	0	0.0352823415	0.0352823415
## 32706	0	0.0194314707	0.0194314707
## 32707	0	0.0294983773	0.0294983773
## 32708	0	0.0664686325	0.0664686325
## 32709	0	0.0330691115	0.0330691115
## 32711	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32712	0	0.0743663853	0.0743663853
## 32714	0	0.0014117021	0.0014117021
## 32715	1	0.0391747325	0.9608252675
## 32716	0	0.0192958176	0.0192958176
## 32717	0	0.0567456884	0.0567456884
## 32718	0	0.0195407265	0.0195407265
## 32719	0	0.0069301414	0.0069301414

## 32720	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32721	0	0.0746713888	0.0746713888
## 32722	0	0.0013701172	0.0013701172
## 32723	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32724	0	0.0152435746	0.0152435746
## 32725	0	0.0877927895	0.0877927895
## 32726	0	0.0290023181	0.0290023181
## 32727	0	0.0782855787	0.0782855787
## 32728	0	0.0258616142	0.0258616142
## 32729	0	0.0264570206	0.0264570206
## 32730	0	0.0589765234	0.0589765234
## 32731	0	0.0294882617	0.0294882617
## 32732	0	0.0641899736	0.0641899736
## 32733	0	0.0319354456	0.0319354456
## 32734	0	0.0291472061	0.0291472061
## 32735	0	0.0680900385	0.0680900385
## 32736	0	0.0224935210	0.0224935210
## 32737	0	0.0600346990	0.0600346990
## 32738	0	0.0684301986	0.0684301986
## 32739	0	0.0354569540	0.0354569540
## 32740	0	0.0831098346	0.0831098346
## 32741	0	0.0274553055	0.0274553055
## 32742	0	0.0798617183	0.0798617183
## 32743	0	0.0051916959	0.0051916959
## 32744	0	0.0211905955	0.0211905955
## 32745	0	0.0877927895	0.0877927895
## 32746	0	0.0290023181	0.0290023181
## 32747	0	0.0519309523	0.0519309523
## 32748	0	0.0138136333	0.0138136333
## 32749	0	0.0345860142	0.0345860142
## 32750	0	0.0569547069	0.0569547069
## 32751	0	0.0284773535	0.0284773535
## 32752	0	0.0541860398	0.0541860398
## 32753	0	0.0269583430	0.0269583430
## 32754	0	0.0320798642	0.0320798642
## 32755	0	0.0310816218	0.0310816218
## 32756	0	0.0358137718	0.0358137718
## 32757	0	0.0616812873	0.0616812873
## 32758	0	0.0306873377	0.0306873377
## 32759	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32760	0	0.0370851132	0.0370851132
## 32761	0	0.0528281269	0.0528281269
## 32762	0	0.0787408786	0.0787408786
## 32763	0	0.0391747325	0.0391747325
## 32764	0	0.0768031710	0.0768031710
## 32765	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32766	0	0.0555531279	0.0555531279
## 32767	0	0.0276384892	0.0276384892
## 32768	0	0.0496035675	0.0496035675
## 32769	0	0.0061119641	0.0061119641
## 32770	0	0.0343098803	0.0343098803
## 32771	0	0.0169008087	0.0169008087
## 32772	0	0.0123192642	0.0123192642
## 32773	0	0.0760415060	0.0760415060

## 32774	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32775	0	0.0787408786	0.0787408786
## 32776	0	0.0391747325	0.0391747325
## 32777	0	0.0709172059	0.0709172059
## 32778	0	0.0352823415	0.0352823415
## 32779	0	0.0161900490	0.0161900490
## 32780	0	0.0290023181	0.0290023181
## 32782	0	0.0014842937	0.0014842937
## 32783	0	0.0269456388	0.0269456388
## 32784	0	0.0349324429	0.0349324429
## 32785	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32786	0	0.0864900575	0.0864900575
## 32787	0	0.0285719610	0.0285719610
## 32788	0	0.0219508636	0.0219508636
## 32789	0	0.0583916471	0.0583916471
## 32790	0	0.0290506938	0.0290506938
## 32791	0	0.0822856257	0.0822856257
## 32792	0	0.0271830284	0.0271830284
## 32793	0	0.0839088385	0.0839088385
## 32794	0	0.0028974046	0.0028974046
## 32795	0	0.0287146991	0.0287146991
## 32796	0	0.0458480387	0.0458480387
## 32797	0	0.0799268908	0.0799268908
## 32798	0	0.0397647908	0.0397647908
## 32799	0	0.0775724652	0.0775724652
## 32800	0	0.0015066504	0.0015066504
## 32801	0	0.0369708833	0.0369708833
## 32802	0	0.0721393364	0.0721393364
## 32803	0	0.0367173363	0.0367173363
## 32804	0	0.0745407616	0.0745407616
## 32805	0	0.0108565373	0.0108565373
## 32806	0	0.0264138434	0.0264138434
## 32807	0	0.0248266603	0.0248266603
## 32808	0	0.0496533206	0.0496533206
## 32809	0	0.0246044363	0.0246044363
## 32811	0	0.0094766441	0.0094766441
## 32812	0	0.0664144338	0.0664144338
## 32813	0	0.0219399856	0.0219399856
## 32814	0	0.0764213896	0.0764213896
## 32815	0	0.0314406318	0.0314406318
## 32816	0	0.0684860422	0.0684860422
## 32817	0	0.0342430211	0.0342430211
## 32818	0	0.0746056340	0.0746056340
## 32819	0	0.0131288722	0.0131288722
## 32820	0	0.0025912248	0.0025912248
## 32821	0	0.0148469553	0.0148469553
## 32822	0	0.1086261209	0.1086261209
## 32823	0	0.0387862326	0.0387862326
## 32824	0	0.0114737224	0.0114737224
## 32825	0	0.0192387668	0.0192387668
## 32826	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32827	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32828	0	0.0531166318	0.0531166318
## 32829	0	0.0264262970	0.0264262970

## 32830	0	0.0100338667	0.0100338667
## 32831	0	0.0570882177	0.0570882177
## 32832	0	0.0752873945	0.0752873945
## 32833	0	0.0374565739	0.0374565739
## 32834	0	0.0091341148	0.0091341148
## 32835	0	0.0284299324	0.0284299324
## 32836	0	0.0771868597	0.0771868597
## 32837	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32838	0	0.0589150407	0.0589150407
## 32839	0	0.1043807716	0.1043807716
## 32840	0	0.0117814003	0.0117814003
## 32841	0	0.0730696357	0.0730696357
## 32842	0	0.0363532066	0.0363532066
## 32843	0	0.0771868597	0.0771868597
## 32844	0	0.0384015855	0.0384015855
## 32845	0	0.0268872161	0.0268872161
## 32846	0	0.0805540994	0.0805540994
## 32847	0	0.0822856257	0.0822856257
## 32848	0	0.0271830284	0.0271830284
## 32849	0	0.0537744322	0.0537744322
## 32850	0	0.0536668833	0.0536668833
## 32851	0	0.0352182478	0.0352182478
## 32852	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32853	0	0.0349324429	0.0349324429
## 32854	0	0.0589765234	0.0589765234
## 32855	0	0.0293416783	0.0293416783
## 32856	0	0.0695175939	0.0695175939
## 32857	0	0.0345860142	0.0345860142
## 32858	0	0.0024248048	0.0024248048
## 32859	0	0.0262511475	0.0262511475
## 32860	1	0.0768031710	0.9231968290
## 32861	1	0.0610695876	0.9389304124
## 32862	1	0.0292881250	0.9707118750
## 32863	0	0.0010948832	0.0010948832
## 32864	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32865	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32866	1	0.0723449965	0.9276550035
## 32867	0	0.0361724982	0.0361724982
## 32868	0	0.0708593799	0.0708593799
## 32869	0	0.0234083720	0.0234083720
## 32870	0	0.0610203151	0.0610203151
## 32871	0	0.0201580403	0.0201580403
## 32872	0	0.0702139126	0.0702139126
## 32873	0	0.0351069563	0.0351069563
## 32874	0	0.0641899736	0.0641899736
## 32875	0	0.0319354456	0.0319354456
## 32876	0	0.0317224613	0.0317224613
## 32877	0	0.0018729128	0.0018729128
## 32878	0	0.0539633013	0.0539633013
## 32879	0	0.0290023181	0.0290023181
## 32880	0	0.0476011743	0.0476011743
## 32881	0	0.0236822766	0.0236822766
## 32882	0	0.0698648857	0.0698648857
## 32883	0	0.0347587970	0.0347587970

## 32884	0	0.0741702264	0.0741702264
## 32885	0	0.0357926354	0.0357926354
## 32886	0	0.0007890763	0.0007890763
## 32887	1	0.0760415060	0.9239584940
## 32888	0	0.0380207530	0.0380207530
## 32889	0	0.0115305019	0.0115305019
## 32890	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32891	0	0.0378317554	0.0378317554
## 32892	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32894	0	0.0304111362	0.0304111362
## 32895	0	0.0067896393	0.0067896393
## 32896	0	0.0860601234	0.0860601234
## 32897	0	0.0284299324	0.0284299324
## 32898	0	0.0995015267	0.0995015267
## 32899	0	0.0089711505	0.0089711505
## 32900	0	0.0714732347	0.0714732347
## 32902	0	0.0382106948	0.0382106948
## 32903	0	0.0787011512	0.0787011512
## 32904	0	0.0156055813	0.0156055813
## 32905	0	0.0794647331	0.0794647331
## 32906	0	0.0263822914	0.0263822914
## 32907	0	0.0839917930	0.0839917930
## 32908	0	0.0006748932	0.0006748932
## 32909	0	0.0877927895	0.0877927895
## 32910	0	0.0291472061	0.0291472061
## 32911	0	0.0096278221	0.0096278221
## 32912	0	0.0483599284	0.0483599284
## 32913	0	0.0752260050	0.0752260050
## 32914	0	0.0248508851	0.0248508851
## 32915	0	0.1054262951	0.1054262951
## 32916	0	0.0864585546	0.0864585546
## 32917	0	0.0451079593	0.0451079593
## 32918	0	0.0318535646	0.0318535646
## 32919	1	0.0130475965	0.9869524035
## 32920	0	0.0787408786	0.0787408786
## 32921	0	0.0311498244	0.0311498244
## 32922	1	0.0775092125	0.9224907875
## 32923	0	0.0257330586	0.0257330586
## 32924	1	0.0638708912	0.9361291088
## 32925	0	0.0319354456	0.0319354456
## 32926	1	0.0674697975	0.9325302025
## 32927	0	0.0335672057	0.0335672057
## 32928	0	0.0831098346	0.0831098346
## 32929	0	0.0274553055	0.0274553055
## 32930	0	0.0779599971	0.0779599971
## 32931	0	0.0389799986	0.0389799986
## 32932	0	0.0601501204	0.0601501204
## 32933	0	0.0166496029	0.0166496029
## 32934	0	0.0741702264	0.0741702264
## 32935	0	0.0369007666	0.0369007666
## 32936	0	0.0818765916	0.0818765916
## 32937	0	0.0270479041	0.0270479041
## 32938	1	0.0856323266	0.9143676734
## 32939	0	0.1015048113	0.1015048113

## 32940	0	0.0091974884	0.0091974884
## 32941	1	0.0746959458	0.9253040542
## 32942	0	0.0265140905	0.0265140905
## 32943	0	0.0416981119	0.0416981119
## 32944	0	0.0860601234	0.0860601234
## 32945	0	0.0284299324	0.0284299324
## 32947	0	0.0269134515	0.0269134515
## 32948	0	0.0421432969	0.0421432969
## 32949	0	0.0587678106	0.0587678106
## 32950	0	0.0882313795	0.0882313795
## 32951	0	0.0011705705	0.0011705705
## 32952	0	0.0278595785	0.0278595785
## 32953	0	0.0063426042	0.0063426042
## 32954	0	0.0864900575	0.0864900575
## 32955	0	0.0727064133	0.0727064133
## 32956	0	0.0026070269	0.0026070269
## 32957	1	0.0712714898	0.9287285102
## 32958	0	0.0071855635	0.0071855635
## 32959	0	0.1106514143	0.1106514143
## 32960	0	0.0869221393	0.0869221393
## 32961	0	0.0152222501	0.0152222501
## 32962	1	0.0495371976	0.9504628024
## 32963	0	0.0246454764	0.0246454764
## 32964	0	0.0359754203	0.0359754203
## 32965	0	0.0909648834	0.0909648834
## 32966	0	0.0082014788	0.0082014788
## 32967	0	0.0756635108	0.0756635108
## 32968	0	0.0376436972	0.0376436972
## 32969	0	0.0695175939	0.0695175939
## 32970	0	0.0131904619	0.0131904619
## 32971	0	0.0806616483	0.0806616483
## 32972	0	0.0266465480	0.0266465480
## 32973	0	0.0727064133	0.0727064133
## 32974	1	0.0363532066	0.9636467934
## 32975	0	0.0814695906	0.0814695906
## 32976	0	0.0041277926	0.0041277926
## 32977	0	0.0856323266	0.0856323266
## 32978	0	0.0005680444	0.0005680444
## 32979	0	0.0744799809	0.0744799809
## 32980	0	0.0215412334	0.0215412334
## 32981	0	0.1061609062	0.1061609062
## 32982	0	0.0095715664	0.0095715664
## 32984	1	0.0806085634	0.9193914366
## 32985	0	0.0810646129	0.0810646129
## 32986	0	0.0138738035	0.0138738035
## 32987	0	0.0951089707	0.0951089707
## 32988	0	0.0189532883	0.0189532883
## 32989	0	0.0135218397	0.0135218397
## 32990	0	0.0120568764	0.0120568764
## 32991	0	0.0381386884	0.0381386884
## 32992	0	0.0569082660	0.0569082660
## 32993	0	0.0188935443	0.0188935443
## 32994	0	0.0719266793	0.0719266793
## 32995	0	0.0238796575	0.0238796575

## 32996	0	0.0398212978	0.0398212978
## 32997	0	0.0810898339	0.0810898339
## 32998	0	0.0160792311	0.0160792311
## 32999	0	0.0478399265	0.0478399265
## 33000	1	0.0120957225	0.9879042775
## 33001	0	0.0019919632	0.0019919632
## 33002	0	0.0809235045	0.0809235045
## 33003	0	0.0193348787	0.0193348787
## 33004	0	0.0050468517	0.0050468517
## 33005	0	0.0509443070	0.0509443070
## 33006	0	0.0234363673	0.0234363673
## 33007	0	0.0247273537	0.0247273537
## 33008	0	0.0811884841	0.0811884841
## 33009	0	0.0271830284	0.0271830284
## 33010	0	0.0073179531	0.0073179531
## 33011	0	0.0776894324	0.0776894324
## 33012	0	0.0091974884	0.0091974884
## 33013	0	0.1015048113	0.1015048113
## 33014	1	0.0462388121	0.9537611879
## 33015	0	0.0123218108	0.0123218108
## 33016	0	0.0752260050	0.0752260050
## 33017	0	0.0248508851	0.0248508851
## 33018	0	0.0173945237	0.0173945237
## 33019	0	0.0084926204	0.0084926204
## 33020	0	0.0815193871	0.0815193871
## 33021	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33022	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33023	0	0.0181438432	0.0181438432
## 33024	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33025	0	0.0275924651	0.0275924651
## 33026	0	0.0439480364	0.0439480364
## 33027	0	0.0284299324	0.0284299324
## 33028	0	0.0932570425	0.0932570425
## 33029	0	0.0886997485	0.0886997485
## 33030	0	0.0175881943	0.0175881943
## 33031	0	0.0165672567	0.0165672567
## 33032	0	0.0767405456	0.0767405456
## 33033	0	0.0831098346	0.0831098346
## 33034	0	0.0274553055	0.0274553055
## 33035	0	0.0856589687	0.0856589687
## 33036	0	0.0169852408	0.0169852408
## 33037	0	0.1113667063	0.1113667063
## 33038	0	0.0767405456	0.0767405456
## 33039	0	0.0254778611	0.0254778611
## 33040	0	0.0788789324	0.0788789324
## 33041	0	0.0190479740	0.0190479740
## 33042	0	0.0794647331	0.0794647331
## 33043	0	0.0263822914	0.0263822914
## 33044	0	0.0794647331	0.0794647331
## 33045	0	0.0262511475	0.0262511475
## 33046	0	0.0806867439	0.0806867439
## 33047	1	0.0159993027	0.9840006973
## 33048	0	0.0574782841	0.0574782841
## 33049	0	0.0190827903	0.0190827903

## 33050	0	0.0785125784	0.0785125784
## 33051	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33052	0	0.0120324989	0.0120324989
## 33053	0	0.0673860937	0.0673860937
## 33054	0	0.0263822914	0.0263822914
## 33055	0	0.0444643251	0.0444643251
## 33056	0	0.0156320650	0.0156320650
## 33057	0	0.0062026587	0.0062026587
## 33058	0	0.0138920933	0.0138920933
## 33059	0	0.0960616238	0.0960616238
## 33060	0	0.0190479740	0.0190479740
## 33061	0	0.0102303022	0.0102303022
## 33062	0	0.0802606867	0.0802606867
## 33063	0	0.0265140905	0.0265140905
## 33064	1	0.0896797535	0.9103202465
## 33065	1	0.0752260050	0.9247739950
## 33066	0	0.0248508851	0.0248508851
## 33067	0	0.1018121007	0.1018121007
## 33068	0	0.0741097479	0.0741097479
## 33069	0	0.0244821299	0.0244821299
## 33070	0	0.0361724982	0.0361724982
## 33071	0	0.0723449965	0.0723449965
## 33072	0	0.0126473064	0.0126473064
## 33073	0	0.0891151436	0.0891151436
## 33074	0	0.0024828205	0.0024828205
## 33075	0	0.0786766731	0.0786766731
## 33076	0	0.0150308311	0.0150308311
## 33077	1	0.0864900575	0.9135099425
## 33078	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33079	0	0.0499044804	0.0499044804
## 33080	0	0.0295862277	0.0295862277
## 33081	0	0.0826967033	0.0826967033
## 33082	0	0.0215039769	0.0215039769
## 33083	1	0.0763590755	0.9236409245
## 33084	0	0.0252251945	0.0252251945
## 33085	0	0.0847831019	0.0847831019
## 33086	0	0.0280080688	0.0280080688
## 33087	0	0.0878201039	0.0878201039
## 33088	0	0.0174137703	0.0174137703
## 33089	0	0.0525469868	0.0525469868
## 33090	0	0.0173588792	0.0173588792
## 33091	0	0.0782855787	0.0782855787
## 33092	0	0.0258616142	0.0258616142
## 33093	0	0.0891151436	0.0891151436
## 33094	0	0.0294391573	0.0294391573
## 33095	0	0.0989772195	0.0989772195
## 33096	0	0.0196261049	0.0196261049
## 33097	0	0.0767405456	0.0767405456
## 33098	0	0.0712133749	0.0712133749
## 33099	0	0.0235253141	0.0235253141
## 33100	0	0.0771239214	0.0771239214
## 33101	0	0.0677515692	0.0677515692
## 33102	0	0.0223817078	0.0223817078
## 33103	0	0.0619040401	0.0619040401

## 33105	0	0.0144272226	0.0144272226
## 33106	0	0.0084979178	0.0084979178
## 33107	0	0.0059371746	0.0059371746
## 33108	0	0.0796951519	0.0796951519
## 33109	0	0.0284299324	0.0284299324
## 33110	0	0.0852066563	0.0852066563
## 33111	0	0.0028907584	0.0028907584
## 33112	0	0.0710498555	0.0710498555
## 33113	0	0.0744799809	0.0744799809
## 33114	0	0.0246044363	0.0246044363
## 33115	0	0.0639870011	0.0639870011
## 33116	0	0.0835510163	0.0835510163
## 33117	0	0.0166500224	0.0166500224
## 33118	0	0.0864900575	0.0864900575
## 33119	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33120	0	0.0728044266	0.0728044266
## 33121	0	0.0638699368	0.0638699368
## 33122	0	0.0398475760	0.0398475760
## 33123	0	0.0452563527	0.0452563527
## 33125	1	0.0873563797	0.9126436203
## 33127	0	0.0286263579	0.0286263579
## 33128	0	0.0878201039	0.0878201039
## 33129	0	0.0174137703	0.0174137703
## 33130	0	0.0646040448	0.0646040448
## 33131	0	0.0458691048	0.0458691048
## 33132	1	0.0856323266	0.9143676734
## 33133	0	0.0282886099	0.0282886099
## 33134	0	0.0097602800	0.0097602800
## 33135	1	0.0261713703	0.9738286297
## 33136	0	0.0087663698	0.0087663698
## 33137	0	0.0014695738	0.0014695738
## 33138	0	0.0832004840	0.0832004840
## 33139	0	0.0280080688	0.0280080688
## 33140	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33141	0	0.0284299324	0.0284299324
## 33142	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33143	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33144	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33145	0	0.0277303099	0.0277303099
## 33146	0	0.0371100559	0.0371100559
## 33147	0	0.0036170966	0.0036170966
## 33148	0	0.0752260050	0.0752260050
## 33149	0	0.0249750337	0.0249750337
## 33150	0	0.0873563797	0.0873563797
## 33151	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33152	0	0.0763590755	0.0763590755
## 33153	0	0.0252251945	0.0252251945
## 33154	0	0.0759795016	0.0759795016
## 33155	0	0.0317766975	0.0317766975
## 33156	0	0.0211035740	0.0211035740
## 33157	0	0.0652711634	0.0652711634
## 33158	0	0.0809565267	0.0809565267
## 33159	1	0.0382610081	0.9617389919
## 33160	0	0.0444356953	0.0444356953

## 33161	0	0.0273188277	0.0273188277
## 33162	0	0.0965415227	0.0965415227
## 33163	0	0.0191431327	0.0191431327
## 33164	0	0.0818765916	0.0818765916
## 33165	0	0.1102622711	0.1102622711
## 33166	0	0.0763688241	0.0763688241
## 33167	0	0.0259908121	0.0259908121
## 33168	0	0.0767405456	0.0767405456
## 33169	0	0.0134391973	0.0134391973
## 33170	0	0.0988129972	0.0988129972
## 33171	0	0.0245313783	0.0245313783
## 33172	1	0.0390918430	0.9609081570
## 33173	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33174	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33175	0	0.0831098346	0.0831098346
## 33176	0	0.0274553055	0.0274553055
## 33177	1	0.0782855787	0.9217144213
## 33178	0	0.0216068197	0.0216068197
## 33179	0	0.0161974374	0.0161974374
## 33180	0	0.0860601234	0.0860601234
## 33181	0	0.0284299324	0.0284299324
## 33182	0	0.0998027514	0.0998027514
## 33183	0	0.0449769638	0.0449769638
## 33184	1	0.0170987601	0.9829012399
## 33185	0	0.0034023043	0.0034023043
## 33186	0	0.0195414401	0.0195414401
## 33187	0	0.0021809643	0.0021809643
## 33188	0	0.1040657295	0.1040657295
## 33189	0	0.0093826633	0.0093826633
## 33190	0	0.1023207275	0.1023207275
## 33191	0	0.0294800466	0.0294800466
## 33192	0	0.0869221393	0.0869221393
## 33193	0	0.0287146991	0.0287146991
## 33194	0	0.0719496748	0.0719496748
## 33195	0	0.0142668371	0.0142668371
## 33196	0	0.1119230654	0.1119230654
## 33197	0	0.0744234902	0.0744234902
## 33198	0	0.0037577078	0.0037577078
## 33199	0	0.0259908121	0.0259908121
## 33200	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33201	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33202	0	0.0730696357	0.0730696357
## 33203	1	0.0365348178	0.9634651822
## 33204	0	0.0570427240	0.0570427240
## 33205	0	0.0022840527	0.0022840527
## 33206	0	0.0247273537	0.0247273537
## 33207	0	0.0806616483	0.0806616483
## 33208	0	0.0266465480	0.0266465480
## 33209	1	0.0882313795	0.9117686205
## 33210	0	0.0326827244	0.0326827244
## 33211	0	0.0541235187	0.0541235187
## 33212	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33213	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33214	0	0.0752260050	0.0752260050

## 33215	0	0.0248508851	0.0248508851
## 33217	0	0.0281479898	0.0281479898
## 33218	0	0.0810427693	0.0810427693
## 33219	0	0.0268335374	0.0268335374
## 33220	1	0.0529216987	0.9470783013
## 33221	0	0.0263822914	0.0263822914
## 33222	0	0.0556683488	0.0556683488
## 33223	0	0.0204609886	0.0204609886
## 33224	0	0.0281479898	0.0281479898
## 33225	0	0.0763590755	0.0763590755
## 33226	0	0.0095227642	0.0095227642
## 33227	0	0.0886721605	0.0886721605
## 33228	0	0.0294391573	0.0294391573
## 33229	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33230	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33231	0	0.0461204788	0.0461204788
## 33232	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33233	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33234	0	0.0951089707	0.0951089707
## 33235	0	0.0540350970	0.0540350970
## 33236	0	0.0281479898	0.0281479898
## 33237	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33238	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33239	0	0.0005485708	0.0005485708
## 33240	0	0.0749347765	0.0749347765
## 33241	0	0.0452880971	0.0452880971
## 33242	0	0.0089711505	0.0089711505
## 33243	0	0.0179423010	0.0179423010
## 33244	1	0.0951375046	0.9048624954
## 33245	0	0.0730100546	0.0730100546
## 33246	0	0.0242393381	0.0242393381
## 33247	0	0.0741097479	0.0741097479
## 33248	0	0.0244821299	0.0244821299
## 33249	0	0.0903354256	0.0903354256
## 33250	0	0.0691162187	0.0691162187
## 33251	0	0.0009169686	0.0009169686
## 33252	0	0.0275832922	0.0275832922
## 33253	0	0.0674363356	0.0674363356
## 33254	0	0.0133718910	0.0133718910
## 33255	0	0.0771239214	0.0771239214
## 33256	0	0.0254778611	0.0254778611
## 33257	1	0.0726471284	0.9273528716
## 33258	1	0.0239989541	0.9760010459
## 33259	0	0.0610203151	0.0610203151
## 33260	0	0.0201580403	0.0201580403
## 33261	0	0.0802606867	0.0802606867
## 33262	1	0.0172501312	0.9827498688
## 33263	0	0.0092639593	0.0092639593
## 33264	0	0.0810646129	0.0810646129
## 33265	0	0.0267796672	0.0267796672
## 33266	0	0.0072048700	0.0072048700
## 33267	0	0.0852066563	0.0852066563
## 33268	0	0.0281479898	0.0281479898
## 33269	0	0.0843616530	0.0843616530

## 33270	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33271	0	0.0647806196	0.0647806196
## 33272	0	0.0046410193	0.0046410193
## 33273	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33274	0	0.0211873265	0.0211873265
## 33275	0	0.0886721605	0.0886721605
## 33276	0	0.0292928180	0.0292928180
## 33277	0	0.0812632938	0.0812632938
## 33278	0	0.0013165700	0.0013165700
## 33279	0	0.0053759942	0.0053759942
## 33280	0	0.0219428335	0.0219428335
## 33281	0	0.0580540117	0.0580540117
## 33282	0	0.0191781230	0.0191781230
## 33283	0	0.0895603397	0.0895603397
## 33284	0	0.0295862277	0.0295862277
## 33285	0	0.0164290784	0.0164290784
## 33286	0	0.0662676249	0.0662676249
## 33287	0	0.0182125518	0.0182125518
## 33288	0	0.0145488287	0.0145488287
## 33289	0	0.0251968845	0.0251968845
## 33290	0	0.0752260050	0.0752260050
## 33291	0	0.0249750337	0.0249750337
## 33292	0	0.0814695906	0.0814695906
## 33293	0	0.0269134515	0.0269134515
## 33294	0	0.0873563797	0.0873563797
## 33295	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33296	0	0.0198996990	0.0198996990
## 33297	0	0.0290023181	0.0290023181
## 33298	0	0.0094295366	0.0094295366
## 33299	0	0.1040657295	0.1040657295
## 33300	0	0.0895603397	0.0895603397
## 33301	0	0.0166348268	0.0166348268
## 33302	1	0.0089265557	0.9910734443
## 33303	1	0.0758219494	0.9241780506
## 33304	1	0.0345320366	0.9654679634
## 33305	0	0.0790697214	0.0790697214
## 33306	0	0.0261206555	0.0261206555
## 33307	0	0.1004981776	0.1004981776
## 33308	0	0.0090610095	0.0090610095
## 33309	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33310	0	0.0744799809	0.0744799809
## 33311	0	0.0246044363	0.0246044363
## 33312	0	0.0778964284	0.0778964284
## 33313	0	0.0258616142	0.0258616142
## 33314	0	0.0622488496	0.0622488496
## 33315	0	0.0206666181	0.0206666181
## 33316	0	0.0040362027	0.0040362027
## 33317	0	0.0095715664	0.0095715664
## 33318	0	0.0817482918	0.0817482918
## 33319	0	0.0072120024	0.0072120024
## 33320	0	0.0294391573	0.0294391573
## 33321	0	0.0679050259	0.0679050259
## 33322	1	0.1003013401	0.8996986599
## 33323	0	0.0743288595	0.0743288595

## 33324	0	0.0797490477	0.0797490477
## 33325	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33326	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33327	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33328	0	0.0525350439	0.0525350439
## 33329	0	0.0491752446	0.0491752446
## 33330	1	0.0838418801	0.9161581199
## 33331	0	0.0078809468	0.0078809468
## 33332	0	0.0196428113	0.0196428113
## 33333	0	0.0839422991	0.0839422991
## 33334	0	0.0277303099	0.0277303099
## 33335	0	0.0864900575	0.0864900575
## 33336	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33337	0	0.0881131481	0.0881131481
## 33338	0	0.0763974345	0.0763974345
## 33339	0	0.0184868732	0.0184868732
## 33340	0	0.0356730319	0.0356730319
## 33341	1	0.0759795016	0.9240204984
## 33342	0	0.0250998025	0.0250998025
## 33343	0	0.0178815596	0.0178815596
## 33344	0	0.0041484140	0.0041484140
## 33345	0	0.0593878211	0.0593878211
## 33346	0	0.0766866115	0.0766866115
## 33347	1	0.0856323266	0.9143676734
## 33348	1	0.0284299324	0.9715700676
## 33349	0	0.0274553055	0.0274553055
## 33350	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33351	0	0.0282886099	0.0282886099
## 33352	0	0.0464395204	0.0464395204
## 33353	0	0.0286861833	0.0286861833
## 33354	0	0.0248508851	0.0248508851
## 33355	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33356	0	0.0275924651	0.0275924651
## 33357	1	0.0551472183	0.9448527817
## 33358	1	0.0361276223	0.9638723777
## 33359	0	0.0487220226	0.0487220226
## 33360	0	0.0281479898	0.0281479898
## 33361	0	0.0869221393	0.0869221393
## 33362	0	0.0287146991	0.0287146991
## 33363	0	0.0288300192	0.0288300192
## 33364	0	0.0573734156	0.0573734156
## 33365	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33366	0	0.0613251567	0.0613251567
## 33367	0	0.0203599520	0.0203599520
## 33368	0	0.0778964284	0.0778964284
## 33369	0	0.0257330586	0.0257330586
## 33370	0	0.0895882040	0.0895882040
## 33371	0	0.0810646129	0.0810646129
## 33372	0	0.0267796672	0.0267796672
## 33373	0	0.0580540117	0.0580540117
## 33374	0	0.0191781230	0.0191781230
## 33375	0	0.0831098346	0.0831098346
## 33376	0	0.0274553055	0.0274553055
## 33377	1	0.0847831019	0.9152168981

## 33378	0	0.0280080688	0.0280080688
## 33379	0	0.0941657652	0.0941657652
## 33380	0	0.0186720459	0.0186720459
## 33381	0	0.0818765916	0.0818765916
## 33382	0	0.0775092125	0.0775092125
## 33383	0	0.0256051419	0.0256051419
## 33384	0	0.0536049260	0.0536049260
## 33385	0	0.0177083690	0.0177083690
## 33386	0	0.0847831019	0.0847831019
## 33387	0	0.0026995729	0.0026995729
## 33388	0	0.0877927895	0.0877927895
## 33389	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33390	0	0.0372703808	0.0372703808
## 33391	0	0.0860601234	0.0860601234
## 33392	0	0.0094766441	0.0094766441
## 33393	0	0.0189532883	0.0189532883
## 33394	0	0.0757089090	0.0757089090
## 33395	0	0.0263822914	0.0263822914
## 33396	0	0.0891151436	0.0891151436
## 33397	0	0.0294391573	0.0294391573
## 33399	0	0.0210471787	0.0210471787
## 33400	0	0.0797552360	0.0797552360
## 33401	0	0.0852066563	0.0852066563
## 33402	0	0.0174087969	0.0174087969
## 33403	0	0.0107391929	0.0107391929
## 33404	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33405	0	0.0277303099	0.0277303099
## 33406	0	0.0589176980	0.0589176980
## 33407	0	0.0827472499	0.0827472499
## 33408	0	0.0074605693	0.0074605693
## 33409	0	0.0113545341	0.0113545341
## 33410	0	0.0063904585	0.0063904585
## 33411	0	0.0817668757	0.0817668757
## 33412	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33413	0	0.0282886099	0.0282886099
## 33414	0	0.0046348096	0.0046348096
## 33415	0	0.0076487899	0.0076487899
## 33416	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33417	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33418	0	0.0272921972	0.0272921972
## 33419	0	0.0817674228	0.0817674228
## 33420	0	0.0886721605	0.0886721605
## 33421	0	0.0292928180	0.0292928180
## 33422	0	0.0826967033	0.0826967033
## 33423	0	0.0273188277	0.0273188277
## 33424	0	0.0647806196	0.0647806196
## 33425	0	0.0214002556	0.0214002556
## 33426	0	0.0810646129	0.0810646129
## 33427	0	0.0267796672	0.0267796672
## 33428	0	0.0856323266	0.0856323266
## 33429	0	0.0282886099	0.0282886099
## 33430	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33431	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33432	0	0.0199367274	0.0199367274

## 33433	0	0.0705071445	0.0705071445
## 33434	0	0.0503276643	0.0503276643
## 33435	0	0.0677521507	0.0677521507
## 33436	0	0.0223818999	0.0223818999
## 33437	0	0.0222501253	0.0222501253
## 33438	0	0.0568247731	0.0568247731
## 33439	0	0.0262511475	0.0262511475
## 33440	0	0.0979956522	0.0979956522
## 33441	0	0.0194314707	0.0194314707
## 33442	0	0.0860601234	0.0860601234
## 33443	0	0.0284299324	0.0284299324
## 33444	0	0.0341365350	0.0341365350
## 33445	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33446	0	0.0614894759	0.0614894759
## 33448	0	0.0427145664	0.0427145664
## 33449	0	0.0426732714	0.0426732714
## 33450	0	0.1040657295	0.1040657295
## 33451	0	0.0778964284	0.0778964284
## 33452	0	0.0257330586	0.0257330586
## 33453	0	0.0790697214	0.0790697214
## 33454	0	0.0262511475	0.0262511475
## 33455	0	0.0909648834	0.0909648834
## 33456	0	0.0082424512	0.0082424512
## 33457	0	0.0771485786	0.0771485786
## 33458	0	0.0193348787	0.0193348787
## 33459	0	0.1086261209	0.1086261209
## 33460	0	0.0555849882	0.0555849882
## 33461	0	0.0712133749	0.0712133749
## 33462	0	0.0235253141	0.0235253141
## 33463	0	0.0152516116	0.0152516116
## 33465	0	0.0196261049	0.0196261049
## 33466	0	0.0046109523	0.0046109523
## 33467	0	0.0216360072	0.0216360072
## 33468	0	0.0895882040	0.0895882040
## 33469	0	0.0177643653	0.0177643653
## 33470	0	0.0743801766	0.0743801766
## 33471	0	0.0387175912	0.0387175912
## 33472	0	0.0733747938	0.0733747938
## 33473	0	0.0242393381	0.0242393381
## 33474	0	0.0790697214	0.0790697214
## 33475	0	0.0261206555	0.0261206555
## 33476	0	0.0737413552	0.0737413552
## 33477	0	0.0243604316	0.0243604316
## 33478	0	0.0869221393	0.0869221393
## 33479	0	0.0014991610	0.0014991610
## 33480	0	0.0095715664	0.0095715664
## 33481	0	0.0767737319	0.0767737319
## 33482	0	0.0296020769	0.0296020769
## 33483	0	0.0286867078	0.0286867078
## 33484	0	0.0810646129	0.0810646129
## 33485	0	0.0267796672	0.0267796672
## 33486	0	0.0752260050	0.0752260050
## 33487	0	0.0248508851	0.0248508851
## 33488	0	0.0874097744	0.0874097744

## 33489	0	0.0078809468	0.0078809468
## 33490	0	0.0401171769	0.0401171769
## 33491	0	0.0057910687	0.0057910687
## 33492	0	0.0117394159	0.0117394159
## 33493	0	0.0869221393	0.0869221393
## 33494	0	0.0287146991	0.0287146991
## 33495	0	0.0873563797	0.0873563797
## 33496	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33497	0	0.0743801766	0.0743801766
## 33498	0	0.0698085170	0.0698085170
## 33499	1	0.0230612198	0.9769387802
## 33500	0	0.0839422991	0.0839422991
## 33501	0	0.0277303099	0.0277303099
## 33502	0	0.0547749102	0.0547749102
## 33503	0	0.0059541626	0.0059541626
## 33504	0	0.0133445040	0.0133445040
## 33505	1	0.0291472061	0.9708527939
## 33506	0	0.0572586688	0.0572586688
## 33507	0	0.0786766731	0.0786766731
## 33508	0	0.0259908121	0.0259908121
## 33509	0	0.0205517584	0.0205517584
## 33510	0	0.0069461471	0.0069461471
## 33511	1	0.0745487905	0.9254512095
## 33512	0	0.0583503523	0.0583503523
## 33513	0	0.0490264378	0.0490264378
## 33514	0	0.1108131128	0.1108131128
## 33515	0	0.0822856257	0.0822856257
## 33516	0	0.0273188277	0.0273188277
## 33517	0	0.0103131318	0.0103131318
## 33518	0	0.0633710374	0.0633710374
## 33519	0	0.0292928180	0.0292928180
## 33520	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33521	0	0.0075352917	0.0075352917
## 33522	0	0.0870542505	0.0870542505
## 33523	0	0.0778708711	0.0778708711
## 33524	0	0.0589406749	0.0589406749
## 33525	0	0.0251826897	0.0251826897
## 33526	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33527	0	0.0122168786	0.0122168786
## 33528	1	0.0889949641	0.9110050359
## 33529	0	0.0882313795	0.0882313795
## 33530	0	0.0291472061	0.0291472061
## 33531	0	0.0348197384	0.0348197384
## 33532	0	0.0032579872	0.0032579872
## 33533	0	0.0775092125	0.0775092125
## 33534	0	0.0256051419	0.0256051419
## 33535	0	0.0715920197	0.0715920197
## 33536	0	0.0142668371	0.0142668371
## 33538	0	0.0241188466	0.0241188466
## 33539	0	0.0818765916	0.0818765916
## 33540	0	0.0270479041	0.0270479041
## 33541	0	0.0932319135	0.0932319135
## 33542	0	0.0092434366	0.0092434366
## 33543	0	0.0530733204	0.0530733204

## 33544	0	0.0176203424	0.0176203424
## 33545	0	0.0670796699	0.0670796699
## 33546	0	0.0221597461	0.0221597461
## 33547	1	0.0856323266	0.9143676734
## 33548	0	0.0213584685	0.0213584685
## 33549	0	0.0069301414	0.0069301414
## 33550	0	0.0839422991	0.0839422991
## 33551	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33552	0	0.0021910815	0.0021910815
## 33553	0	0.1034421087	0.1034421087
## 33554	0	0.0095239870	0.0095239870
## 33555	0	0.0826967033	0.0826967033
## 33556	0	0.0273188277	0.0273188277
## 33557	0	0.0313551749	0.0313551749
## 33558	0	0.0775092125	0.0775092125
## 33559	0	0.0256051419	0.0256051419
## 33560	0	0.0775092125	0.0775092125
## 33561	0	0.0955841104	0.0955841104
## 33562	0	0.0189532883	0.0189532883
## 33563	0	0.0597068932	0.0597068932
## 33564	0	0.0592912756	0.0592912756
## 33565	0	0.0865169665	0.0865169665
## 33566	0	0.0171553724	0.0171553724
## 33567	0	0.0951089707	0.0951089707
## 33568	0	0.0188590733	0.0188590733
## 33569	0	0.0171264653	0.0171264653
## 33570	0	0.0373356944	0.0373356944
## 33571	0	0.0163272303	0.0163272303
## 33572	0	0.0170652194	0.0170652194
## 33573	0	0.0604081755	0.0604081755
## 33574	0	0.0628723613	0.0628723613
## 33575	0	0.0207698631	0.0207698631
## 33576	0	0.0054569686	0.0054569686
## 33577	0	0.0071274692	0.0071274692
## 33578	0	0.0326304449	0.0326304449
## 33579	0	0.0117461900	0.0117461900
## 33580	0	0.0091974884	0.0091974884
## 33581	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33582	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33583	0	0.0946361929	0.0946361929
## 33584	0	0.0188590733	0.0188590733
## 33585	0	0.0767405456	0.0767405456
## 33586	0	0.0253512131	0.0253512131
## 33587	0	0.0745407616	0.0745407616
## 33588	0	0.0370851132	0.0370851132
## 33589	0	0.0895882040	0.0895882040
## 33590	0	0.0177643653	0.0177643653
## 33591	0	0.0606360328	0.0606360328
## 33592	0	0.0644586012	0.0644586012
## 33593	0	0.0212938769	0.0212938769
## 33594	0	0.0674153611	0.0674153611
## 33595	0	0.0223818999	0.0223818999
## 33596	0	0.1049022309	0.1049022309
## 33597	0	0.0849104011	0.0849104011

## 33598	0	0.0023295035	0.0023295035
## 33599	0	0.0290023181	0.0290023181
## 33600	0	0.0936976759	0.0936976759
## 33601	0	0.0185792289	0.0185792289
## 33602	0	0.0542644872	0.0542644872
## 33603	0	0.0004630767	0.0004630767
## 33604	1	0.0225981431	0.9774018569
## 33605	0	0.0153741465	0.0153741465
## 33606	0	0.0516728083	0.0516728083
## 33607	0	0.0513131157	0.0513131157
## 33608	0	0.0782855787	0.0782855787
## 33609	0	0.0258616142	0.0258616142
## 33610	0	0.0894265293	0.0894265293
## 33611	0	0.0130949987	0.0130949987
## 33612	0	0.0528404802	0.0528404802
## 33613	0	0.0641381835	0.0641381835
## 33614	0	0.0211880270	0.0211880270
## 33615	0	0.0495021647	0.0495021647
## 33616	0	0.0336208216	0.0336208216
## 33617	0	0.0485605018	0.0485605018
## 33618	0	0.0287146991	0.0287146991
## 33619	0	0.0687720581	0.0687720581
## 33620	0	0.0218976636	0.0218976636
## 33621	0	0.0008211624	0.0008211624
## 33622	0	0.0125920989	0.0125920989
## 33623	0	0.0628723613	0.0628723613
## 33624	0	0.0207698631	0.0207698631
## 33625	0	0.0662568103	0.0662568103
## 33626	1	0.1056331902	0.8943668098
## 33627	0	0.0095239870	0.0095239870
## 33628	0	0.0043603796	0.0043603796
## 33629	0	0.0672416431	0.0672416431
## 33630	0	0.0085632327	0.0085632327
## 33631	0	0.0342529306	0.0342529306
## 33632	0	0.0994716840	0.0994716840
## 33633	0	0.0197241518	0.0197241518
## 33634	0	0.0676492469	0.0676492469
## 33635	0	0.0072940322	0.0072940322
## 33636	0	0.0084083982	0.0084083982
## 33637	0	0.0955841104	0.0955841104
## 33638	0	0.0289146366	0.0289146366
## 33639	0	0.0252251945	0.0252251945
## 33640	0	0.0691156254	0.0691156254
## 33641	0	0.0229463876	0.0229463876
## 33642	0	0.0790697214	0.0790697214
## 33643	0	0.0261206555	0.0261206555
## 33644	0	0.0430159439	0.0430159439
## 33645	0	0.0860601234	0.0860601234
## 33646	0	0.0285719610	0.0285719610
## 33647	1	0.0869221393	0.9130778607
## 33648	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33649	0	0.0715691384	0.0715691384
## 33650	0	0.0237609540	0.0237609540
## 33651	0	0.0291472061	0.0291472061

## 33652	0	0.0835250297	0.0835250297
## 33653	0	0.0275924651	0.0275924651
## 33654	1	0.0795861596	0.9204138404
## 33655	0	0.0581081879	0.0581081879
## 33656	0	0.0839684154	0.0839684154
## 33657	0	0.0166500224	0.0166500224
## 33658	0	0.1136088750	0.1136088750
## 33659	0	0.0271565302	0.0271565302
## 33660	0	0.0813609645	0.0813609645
## 33661	0	0.0318809385	0.0318809385
## 33662	1	0.0814695906	0.9185304094
## 33663	0	0.0145916303	0.0145916303
## 33664	0	0.0916960775	0.0916960775
## 33665	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33666	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33667	0	0.1035484285	0.1035484285
## 33668	0	0.0093360229	0.0093360229
## 33669	0	0.0281205510	0.0281205510
## 33670	0	0.0838303760	0.0838303760
## 33671	0	0.0831098346	0.0831098346
## 33672	0	0.0274553055	0.0274553055
## 33673	0	0.0748753518	0.0748753518
## 33674	0	0.0148469669	0.0148469669
## 33675	0	0.0782855787	0.0782855787
## 33676	0	0.0218110000	0.0218110000
## 33677	0	0.0748520636	0.0748520636
## 33678	0	0.0847831019	0.0847831019
## 33679	0	0.0280080688	0.0280080688
## 33680	0	0.0873835583	0.0873835583
## 33681	0	0.0173272081	0.0173272081
## 33682	0	0.0960616238	0.0960616238
## 33683	0	0.0190479740	0.0190479740
## 33684	1	0.0948850677	0.9051149323
## 33685	0	0.0814949377	0.0814949377
## 33686	0	0.0161595587	0.0161595587
## 33687	0	0.0054471207	0.0054471207
## 33688	0	0.0363914023	0.0363914023
## 33689	0	0.0668720992	0.0668720992
## 33690	0	0.0900357634	0.0900357634
## 33691	0	0.0022585262	0.0022585262
## 33692	0	0.0786766731	0.0786766731
## 33693	0	0.0259908121	0.0259908121
## 33694	0	0.0818765916	0.0818765916
## 33695	0	0.0270479041	0.0270479041
## 33696	0	0.0951089707	0.0951089707
## 33697	0	0.0188590733	0.0188590733
## 33698	0	0.0030381982	0.0030381982
## 33699	0	0.0659047312	0.0659047312
## 33700	0	0.0891151436	0.0891151436
## 33701	0	0.0101095932	0.0101095932
## 33702	0	0.0607169888	0.0607169888
## 33703	0	0.0037054638	0.0037054638
## 33704	1	0.0206678564	0.9793321436
## 33705	0	0.0586355061	0.0586355061

## 33706	0	0.0193702194	0.0193702194
## 33707	0	0.0615493459	0.0615493459
## 33708	0	0.0873563797	0.0873563797
## 33709	0	0.0288581503	0.0288581503
## 33710	0	0.1059529775	0.1059529775
## 33711	0	0.0381206602	0.0381206602
## 33712	0	0.0505790883	0.0505790883
## 33713	0	0.0175881943	0.0175881943
## 33714	0	0.0286867078	0.0286867078
## 33715	0	0.0529291109	0.0529291109
## 33716	0	0.0034327756	0.0034327756
## 33717	0	0.0146145837	0.0146145837
## 33718	0	0.0398692809	0.0398692809
## 33719	0	0.0434387402	0.0434387402
## 33720	0	0.0275924651	0.0275924651
## 33721	0	0.0839422991	0.0839422991
## 33722	0	0.0278688433	0.0278688433
## 33723	0	0.0620912234	0.0620912234
## 33724	0	0.0010109833	0.0010109833
## 33725	0	0.0209779032	0.0209779032
## 33726	0	0.0392449921	0.0392449921
## 33727	0	0.0775092125	0.0775092125
## 33728	0	0.0257330586	0.0257330586
## 33729	1	0.0011705705	0.9988294295
## 33730	0	0.0798617183	0.0798617183
## 33731	0	0.0263822914	0.0263822914
## 33732	1	0.0909376010	0.9090623990
## 33733	0	0.0180319361	0.0180319361
## 33734	1	0.0898871481	0.9101128519
## 33735	0	0.0843616530	0.0843616530
## 33736	0	0.0280080688	0.0280080688
## 33737	0	0.0951089707	0.0951089707
## 33738	0	0.0188590733	0.0188590733
## 33739	0	0.0965415227	0.0965415227
## 33740	0	0.0191431327	0.0191431327
## 33741	0	0.0782855787	0.0782855787
## 33742	0	0.0258616142	0.0258616142
## 33743	0	0.0390918430	0.0390918430
## 33744	0	0.0597665563	0.0597665563
## 33745	0	0.0196261049	0.0196261049
## 33746	1	0.0551311356	0.9448688644
## 33747	0	0.0226037656	0.0226037656
## 33748	0	0.0324171077	0.0324171077
## 33749	0	0.0810646129	0.0810646129
## 33750	0	0.0267796672	0.0267796672
## 33751	0	0.0239977488	0.0239977488
## 33752	0	0.0282340414	0.0282340414
## 33753	0	0.0923073230	0.0923073230
## 33754	0	0.0183949767	0.0183949767
## 33755	0	0.0869221393	0.0869221393
## 33756	0	0.0287146991	0.0287146991
## 33757	0	0.0823112267	0.0823112267
## 33758	0	0.0163214200	0.0163214200
## 33759	0	0.0741097479	0.0741097479

```

## 33760      0      0.0246044363 0.0246044363
## 33761      0      0.0351595627 0.0351595627
## 33762      0      0.0257079738 0.0257079738
## 33763      0      0.0770210895 0.0770210895
## 33764      0      0.0852066563 0.0852066563
## 33765      0      0.0281479898 0.0281479898
## 33766      0      0.0819020652 0.0819020652
## 33767      0      0.0162402877 0.0162402877
## 33768      0      0.0979956522 0.0979956522
## 33769      0      0.0194314707 0.0194314707
## 33770      0      0.0733982524 0.0733982524
## 33771      0      0.0806616483 0.0806616483
## 33772      1      0.0267796672 0.9732203328
## 33773      1      0.0491498310 0.9508501690
## 33774      0      0.0895603397 0.0895603397
## 33775      0      0.0297340328 0.0297340328
## 33776      0      0.0932319135 0.0932319135
## 33777      0      0.0185792289 0.0185792289
## 33778      0      0.0847831019 0.0847831019
## 33779      0      0.0030370195 0.0030370195
## 33780      0      0.0752494096 0.0752494096
## 33781      0      0.0149211385 0.0149211385
## 33782      0      0.0847831019 0.0847831019
## 33783      0      0.0941657652 0.0941657652
## 33784      0      0.0186720459 0.0186720459
## 33785      0      0.0852066563 0.0852066563
## 33786      0      0.0281479898 0.0281479898
## 33787      0      0.0873563797 0.0873563797
## 33788      0      0.0288581503 0.0288581503
## 33789      0      0.0826967033 0.0826967033
## 33790      0      0.0895882040 0.0895882040
## 33791      0      0.0177643653 0.0177643653
## 33792      0      0.0087356380 0.0087356380
## 33793      0      0.1059529775 0.1059529775
## 33794      0      0.0208532762 0.0208532762
## 33795      0      0.0523000168 0.0523000168
## 33796      0      0.0127980722 0.0127980722
## 33797      0      0.0006348660 0.0006348660
## 33798      0      0.0848094799 0.0848094799
## 33799      0      0.0168167964 0.0168167964
## 33800      0      0.0705487168 0.0705487168
## 33801      0      0.0585285264 0.0585285264
## 33802      0      0.0786766731 0.0786766731
## 33803      0      0.0261206555 0.0261206555
## 33804      0      0.0951089707 0.0951089707
## 33805      0      0.0188590733 0.0188590733
## 33806      0      0.0979956522 0.0979956522
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 14164 rows ]

```

```

recap1[recap1$difference<0.5 & recap1$ClaimInd == 1,]

```

```

## [1] ClaimInd      Predict_ClaimInd difference
## <0 rows> (or 0-length row.names)

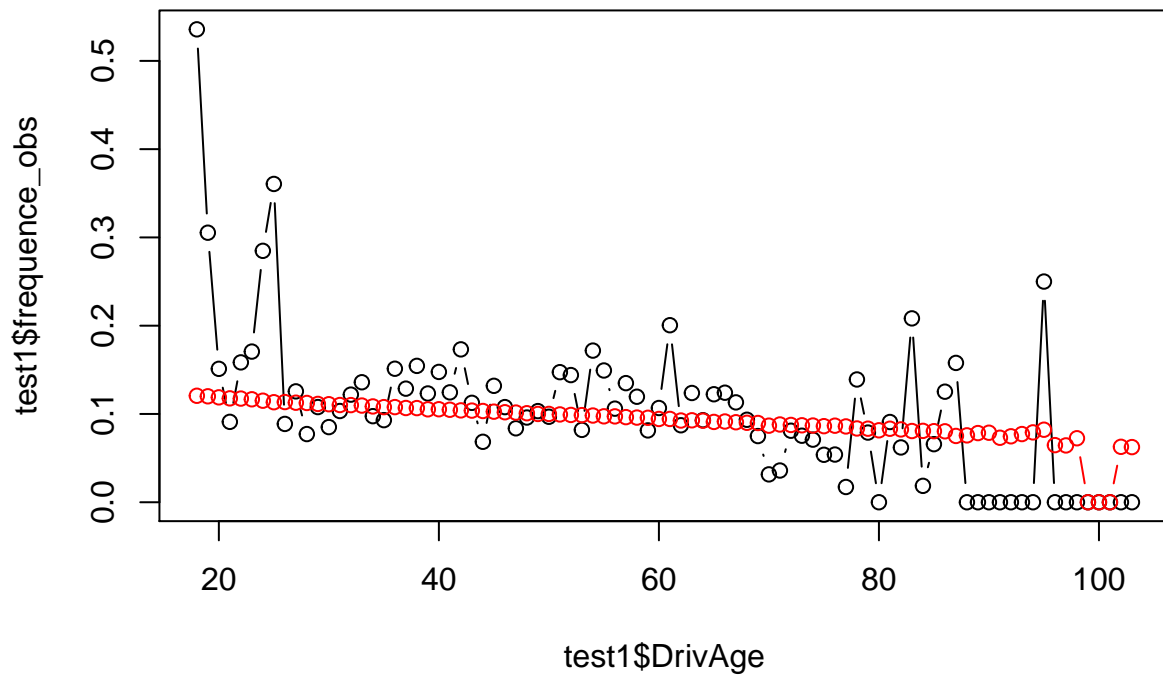
```

Ce modèle ne fonctionne pas pour prédire les ClaimInd égaux à 1

NULL

[1] 18
[1] 19
[1] 20
[1] 21
[1] 22
[1] 23
[1] 24
[1] 25
[1] 26
[1] 27
[1] 28
[1] 29
[1] 30
[1] 31
[1] 32
[1] 33
[1] 34
[1] 35
[1] 36
[1] 37
[1] 38
[1] 39
[1] 40
[1] 41
[1] 42
[1] 43
[1] 44
[1] 45
[1] 46
[1] 47
[1] 48
[1] 49
[1] 50
[1] 51
[1] 52
[1] 53
[1] 54
[1] 55
[1] 56
[1] 57
[1] 58
[1] 59
[1] 60
[1] 61
[1] 62
[1] 63
[1] 64
[1] 65
[1] 66

```
## [1] 67
## [1] 68
## [1] 69
## [1] 70
## [1] 71
## [1] 72
## [1] 73
## [1] 74
## [1] 75
## [1] 76
## [1] 77
## [1] 78
## [1] 79
## [1] 80
## [1] 81
## [1] 82
## [1] 83
## [1] 84
## [1] 85
## [1] 86
## [1] 87
## [1] 88
## [1] 89
## [1] 90
## [1] 91
## [1] 92
## [1] 93
## [1] 94
## [1] 95
## [1] 96
## [1] 97
## [1] 98
## [1] 102
## [1] 103
```

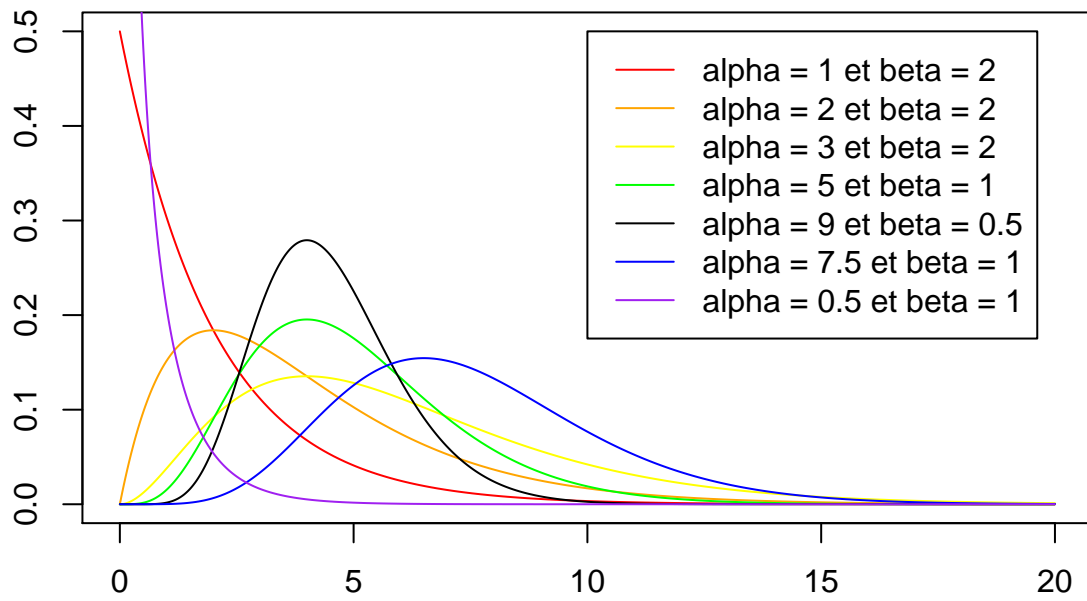
Le résumé de notre modèle révèle des informations intéressantes. La performance d'une régression logistique est évaluée avec des métriques clés spécifiques : - AIC (Critère d'information d'Akaike): Il mesure l'ajustement lorsqu'une pénalité est appliquée au nombre de paramètres. Des valeurs AIC plus petites indiquent que le modèle est plus proche de la vérité. Ici, il est de 213416.2 ce qui n'est pas bon du tout. - Null deviance : Il s'agit de la déviance du modèle nul, c'est-à-dire qu'il 'est caractérisé par aucun facteur. Elle est de 297600 sur 25387 degrés de liberté. - Residual deviance : Il s'agit de la déviance du modèle avec toutes les variables. Elle est de 102549 sur 25304 degrés de liberté. - Number of Fisher Scoring iterations : Il s'agit du nombre d'itérations avant la convergence

3.2 Sévérité des sinistres

3.2.1 Présentation des lois utilisables

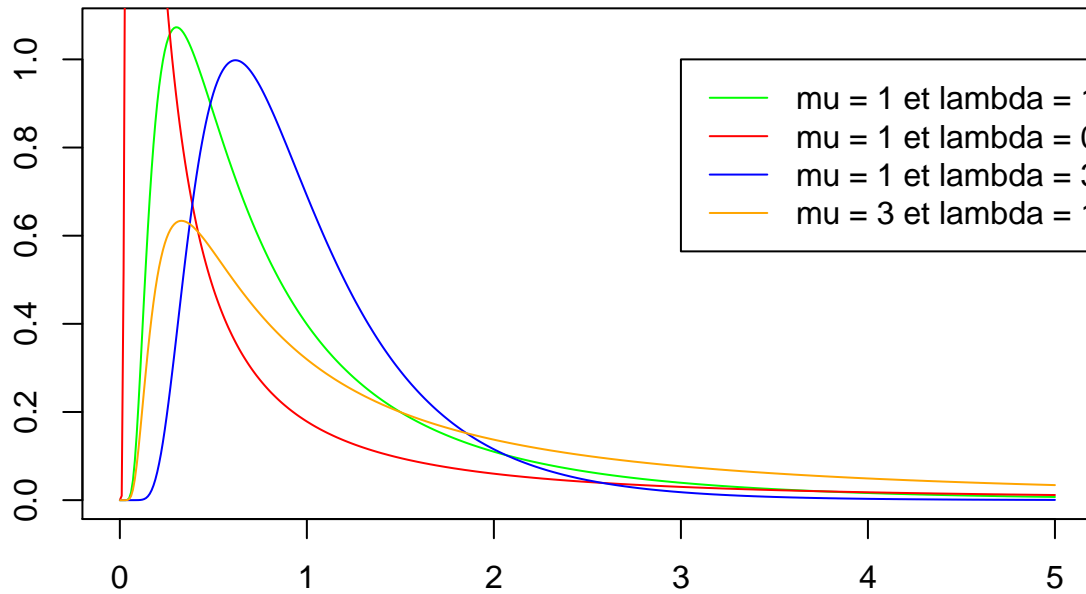
3.2.1.1 loi de gamma (ou d'Euler)

distribution de loi gamma



3.2.2 Inverse gauss

distribution de loi inverse gaussienne



```
##
## Call:
## glm(formula = ClaimAmount ~ DrivAge + VehAge + VehClass + VehBody +
##     VehEnergy + offset(log(Exposure)), family = poisson("log"),
##     data = freMPL2)
##
## Deviance Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -63.90  -14.66  -10.99   -7.14  1029.62
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept)    6.198e+00  4.503e-03 1376.477  <2e-16 ***
## DrivAge        -3.924e-03  3.692e-05 -106.294  <2e-16 ***
## VehAge1         3.307e-01  2.300e-03  143.811  <2e-16 ***
## VehAge10+       3.885e-02  2.105e-03   18.458  <2e-16 ***
## VehAge2         4.465e-01  2.255e-03  197.977  <2e-16 ***
## VehAge3         3.281e-01  2.396e-03  136.955  <2e-16 ***
## VehAge4         2.530e-01  2.473e-03  102.292  <2e-16 ***
## VehAge5         9.985e-01  2.171e-03  459.957  <2e-16 ***
## VehAge6-7       1.381e-01  2.430e-03   56.837  <2e-16 ***
## VehAge8-9       -3.814e-02  2.547e-03  -14.973  <2e-16 ***
## VehClassA       -8.989e-01  3.485e-03 -257.949  <2e-16 ***
## VehClassB       -4.401e-01  2.767e-03 -159.044  <2e-16 ***
```

```
## VehClassH          -4.042e-01  2.910e-03 -138.895  <2e-16 ***
## VehClassM1         -7.188e-01  2.748e-03 -261.580  <2e-16 ***
## VehClassM2         -5.934e-01  2.953e-03 -200.943  <2e-16 ***
## VehBodymicrovan    9.728e-01  3.254e-03  298.930  <2e-16 ***
## VehBodyautobus     -9.103e-01  9.900e-03  -91.951  <2e-16 ***
## VehBodycoup        -1.131e-01  3.910e-03  -28.931  <2e-16 ***
## VehBodyautre microvan 1.354e-01  3.481e-03   38.899  <2e-16 ***
## VehBodyberline     -2.833e-01  2.896e-03  -97.824  <2e-16 ***
## VehBodySUV         -1.479e-01  3.613e-03  -40.931  <2e-16 ***
## VehBodybreak       -4.943e-01  3.862e-03 -127.977  <2e-16 ***
## VehBodycamionnette -2.289e-01  3.813e-03  -60.040  <2e-16 ***
## VehEnergyGPL       -1.644e+01  1.221e+02   -0.135    0.893
## VehEnergy           4.314e-01  2.886e-02   14.949  <2e-16 ***
## VehEnergyessence   -4.312e-01  1.160e-03 -371.797  <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for poisson family taken to be 1)
##
##      Null deviance: 32219893  on 47496  degrees of freedom
## Residual deviance: 30860875  on 47471  degrees of freedom
## AIC: Inf
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 9

## [1] Inf

## [1] 32219893

## [1] 30860875

## [1] 9

## [1] 0.16
```

4 Bibliographie

5 Annexes

5.1 Affichage de l'implémentation de la fonction nettoyage_dataframe :

```
nettoyage_dataframe <- function(dt){

  # Suppression des données des individus assurés moins d'un jour (Exposure)
  dt <- subset(dt,dt$Exposure>1/365.25)

  # Modification des données des individus ayant un ClaimAmount négatif
  dt <- subset(dt,dt$ClaimAmount>=0)

  # Suppression de la colonne associ  e au sexe de la personne et de ClaimInd
```

```

dt <- dt[,-6]
dt <- dt[,-21]

# Réduction du nombre de catégories socioprofessionnels
levels(dt$SocioCateg) <- c(levels(dt$SocioCateg), "CSP4", "CSP6",
                           "CSP9")
for (i in 1:dim(dt)[1]){
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP1","CSP16","CSP18","CSP19")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP1"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP2", "CSP20", "CSP21", "CSP22", "CSP23",
                           "CSP25", "CSP26","CSP27", "CSP28")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP2"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP3", "CSP30", "CSP31", "CSP32", "CSP33",
                           "CSP35", "CSP36","CSP37", "CSP38", "CSP39")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP3"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP40", "CSP41", "CSP42", "CSP43", "CSP46",
                           "CSP47", "CSP48","CSP49")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP4"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP5", "CSP50", "CSP51", "CSP55", "CSP56",
                           "CSP57", "CSP59")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP5"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP6", "CSP60", "CSP61", "CSP62", "CSP63",
                           "CSP65", "CSP66")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP6"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP7", "CSP70", "CSP73", "CSP74", "CSP77")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP7"
  }
  if (dt$SocioCateg[i]%in%c("CSP9", "CSP91")){
    dt$SocioCateg[i]<-"CSP9"
  }
}
dt$SocioCateg <- droplevels(dt$SocioCateg)

# Traduction des données (VehBody, MariStat, VehUsage, VehEngine, VehEnergy, Garage)
for (i in 1:dim(dt)[2]){
  # Type de véhicules
  if (colnames(dt)[i]=="VehBody"){
    levels(dt$VehBody) <- c(levels(dt$VehBody), "autobus", "coupé",
                           "autre microvan", "berline","SUV", "break",
                           "camionnette")

    dt$VehBody[dt$VehBody == "bus"]<-"autobus"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "coupe"]<-"coupé"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "other microvan"]<-"autre microvan"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "sedan"]<-"berline"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "sport utility vehicle"]<-"SUV"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "station wagon"]<-"break"
    dt$VehBody[dt$VehBody == "van"]<-"camionnette"
    dt$VehBody <- droplevels(dt$VehBody)
  }
}

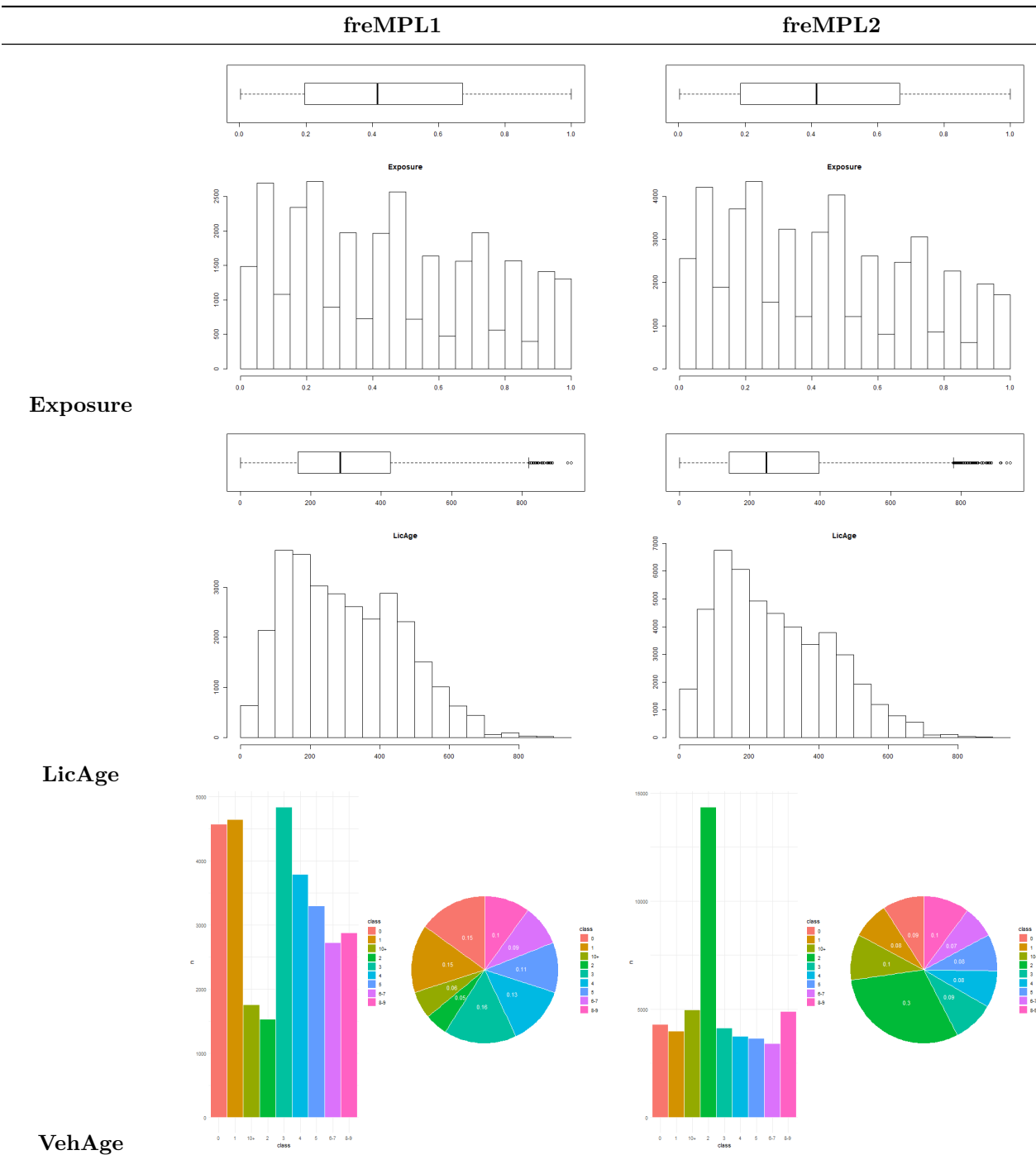
```

```

    }
# Statut marital
if (colnames(dt)[i]=="MariStat"){
  levels(dt$MariStat) <- c(levels(dt$MariStat), "célibataire", "autre")
  dt$MariStat[dt$MariStat == "Alone"]<-"célibataire"
  dt$MariStat[dt$MariStat == "Other"]<-"autre"
  dt$MariStat <- droplevels(dt$MariStat)
}
# Utilisation du véhicule
if (colnames(dt)[i]=="VehUsage"){
  levels(dt$VehUsage) <- c(levels(dt$VehUsage), "privée",
                           "privée et trajet vers bureau", "professionnel",
                           "trajet professionnel" )
  dt$VehUsage[dt$VehUsage == "Private"]<-"privée"
  dt$VehUsage[dt$VehUsage == "Private+trip to office"]<-
    "privée et trajet vers bureau"
  dt$VehUsage[dt$VehUsage == "Professional"]<-"professionnel"
  dt$VehUsage[dt$VehUsage == "Professional run"]<-
    "trajet professionnel"
  dt$VehUsage <- droplevels(dt$VehUsage)
}
# Moteur du véhicule
if (colnames(dt)[i]=="VehEngine"){
  levels(dt$VehEngine) <- c(levels(dt$VehEngine),
                           "injection directe surpuissante",
                           "électrique", "injection surpuissante")
  dt$VehEngine[dt$VehEngine == "direct injection overpowered"]<-
    "injection directe surpuissante"
  dt$VehEngine[dt$VehEngine == "electric"]<-"électrique"
  dt$VehEngine[dt$VehEngine == "injection overpowered"]<-
    "injection surpuissante"
  dt$VehEngine <- droplevels(dt$VehEngine)
}
# Energie utilisée par le véhicule
if (colnames(dt)[i]=="VehEnergy"){
  levels(dt$VehEnergy) <- c(levels(dt$VehEnergy), "électrique", "essence")
  dt$VehEnergy[dt$VehEnergy == "regular"]<-"essence"
  dt$VehEnergy[dt$VehEnergy == "elettric"]<-"électrique"
  dt$VehEnergy <- droplevels(dt$VehEnergy)
}
# Garage
if (colnames(dt)[i]=="Garage"){
  levels(dt$Garage) <- c(levels(dt$Garage), "aucun", "garage indépendant",
                        "concessionnaire")
  dt$Garage[dt$Garage == "None"]<-"aucun"
  dt$Garage[dt$Garage == "Private garage"]<-"garage indépendant"
  dt$Garage[dt$Garage == "Collective garage"]<-"concessionnaire"
  dt$Garage <- droplevels(dt$Garage)
}
}
return (dt)
}

```

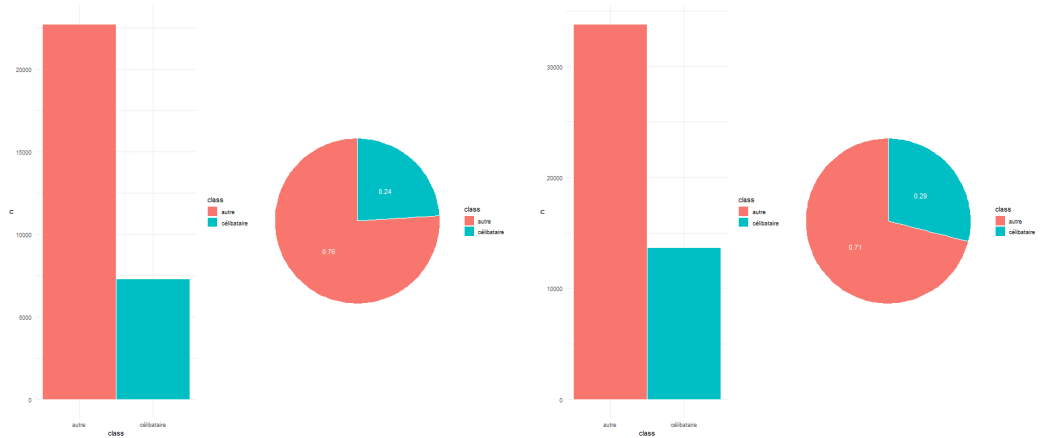
5.2 Affichage de l'ensemble des représentations graphiques



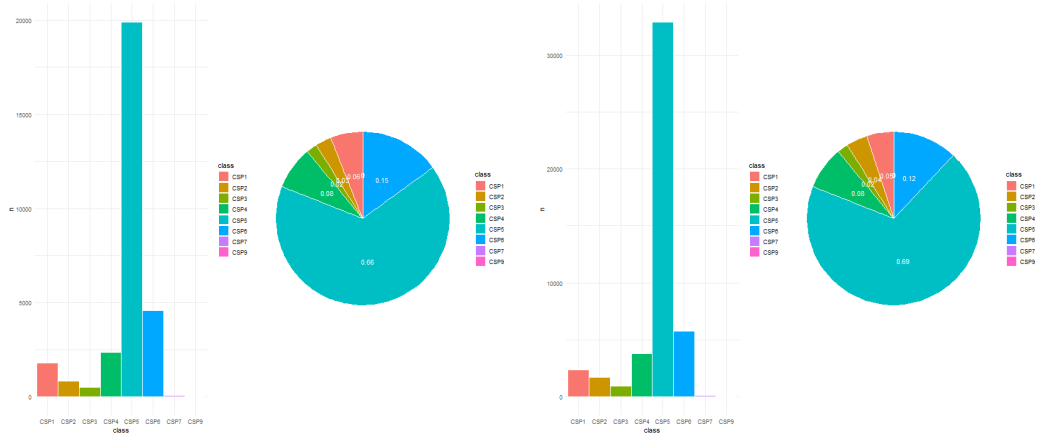
freMPL1

freMPL2

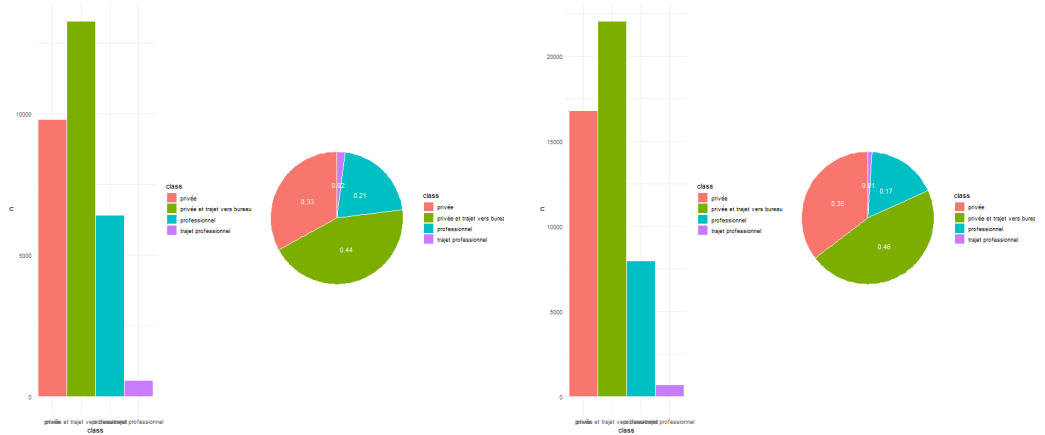
MariStat



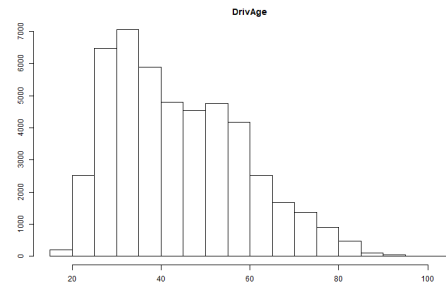
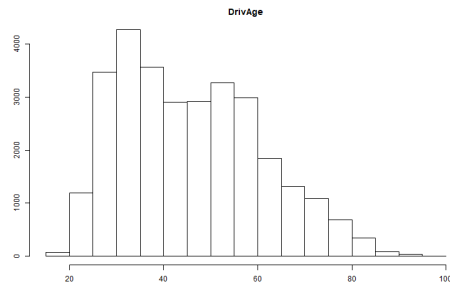
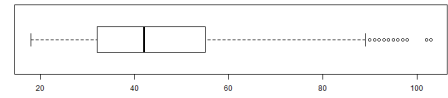
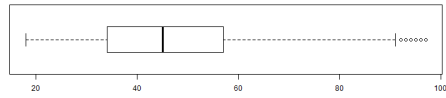
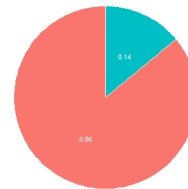
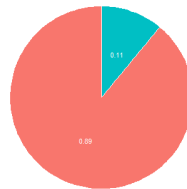
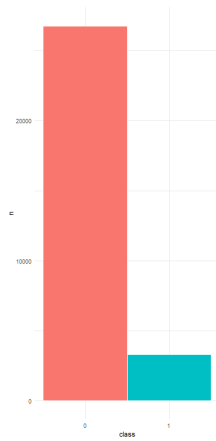
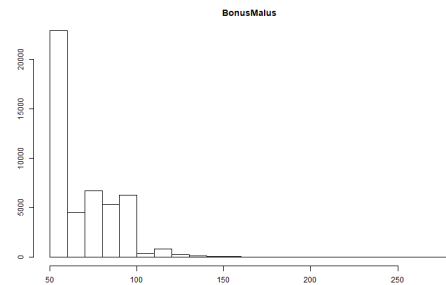
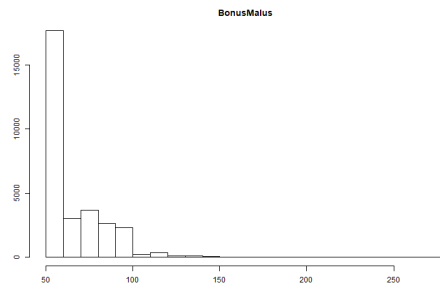
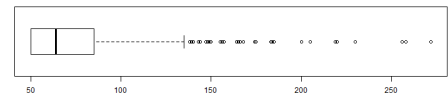
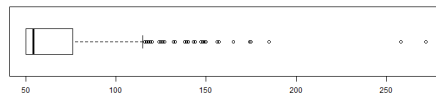
SocioCateg



VehUsage



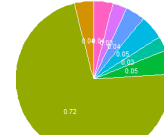
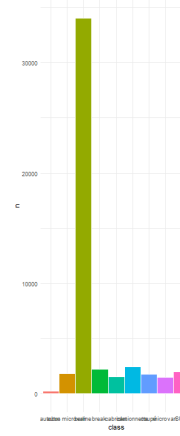
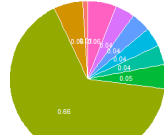
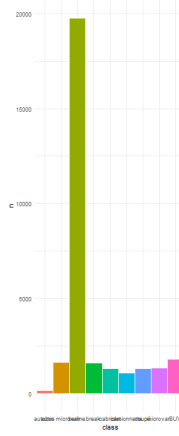
freMPL1**freMPL2**

**DrivAge****HasKmLimit****BonusMalus**

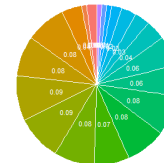
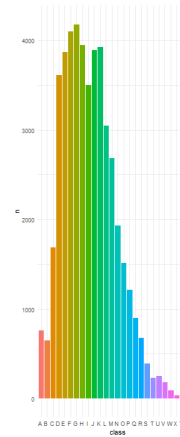
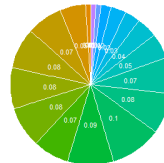
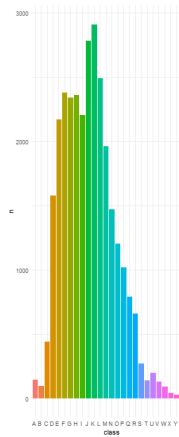
freMPL1

freMPL2

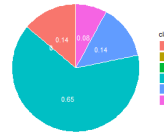
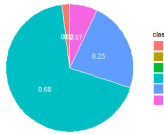
VehBody



VehPrice



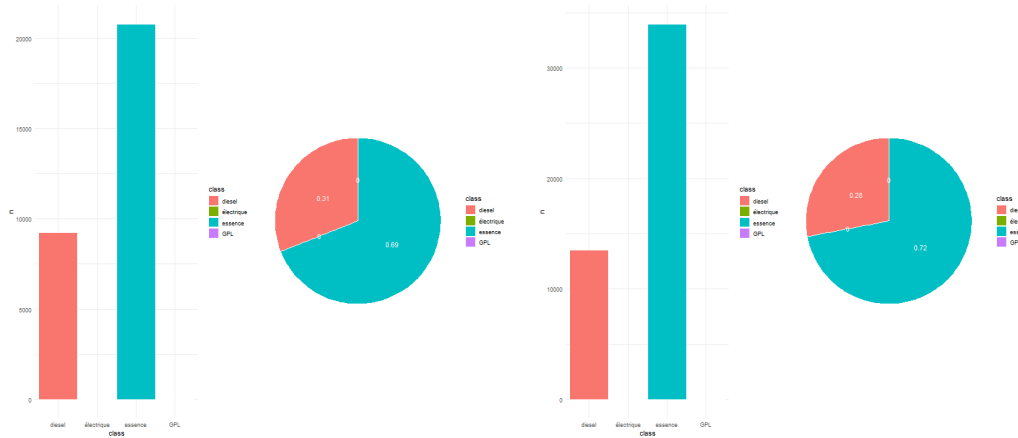
VehEngine



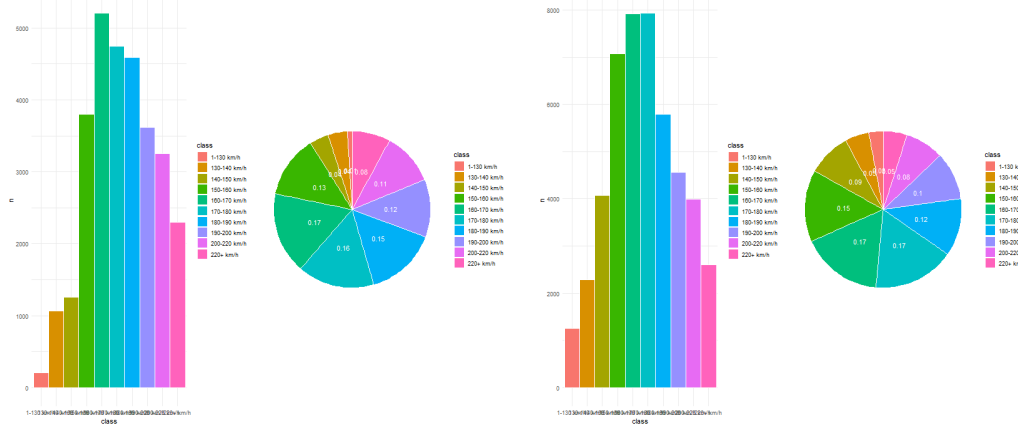
freMPL1

freMPL2

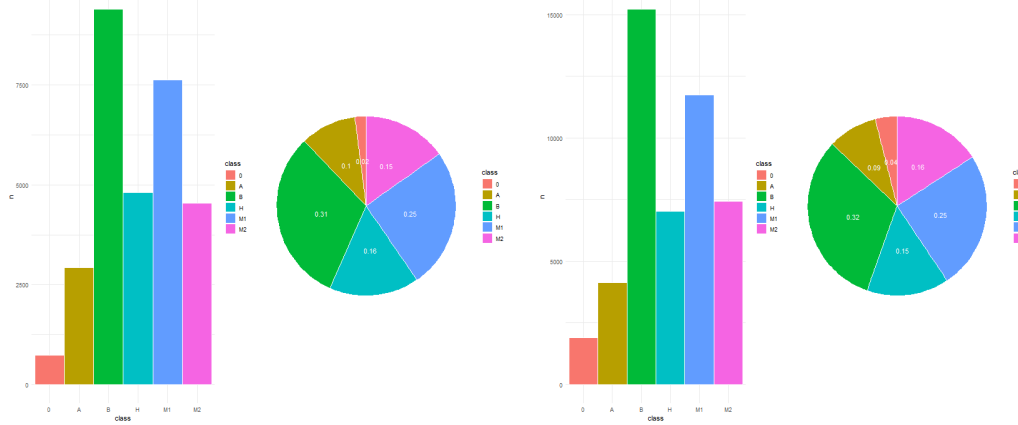
VehEnergy



VehMaxSpeed



VehClass



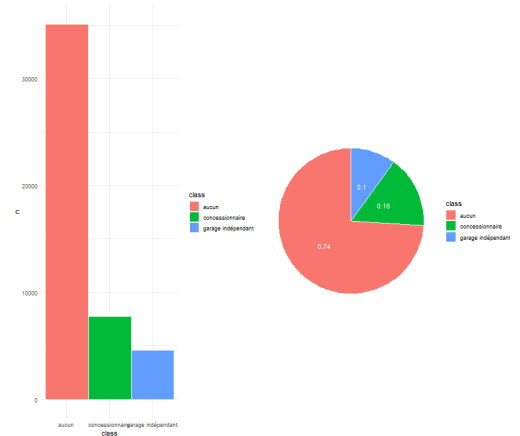
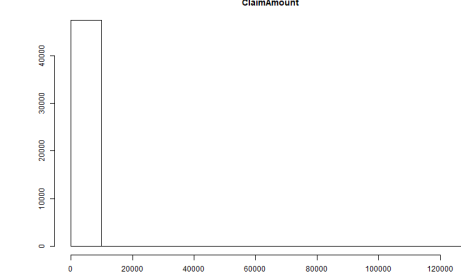
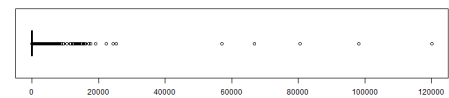
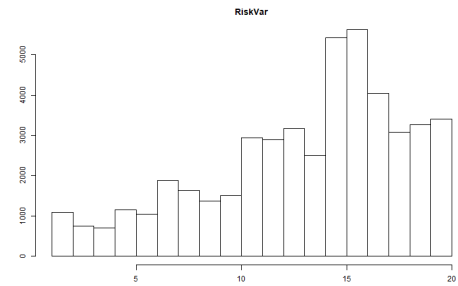
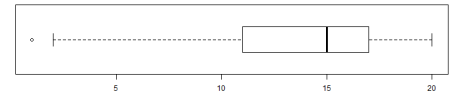
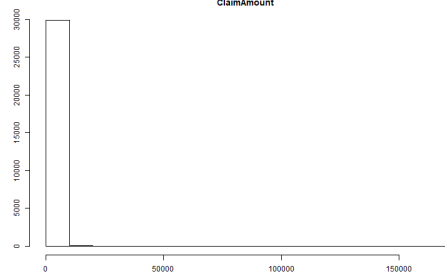
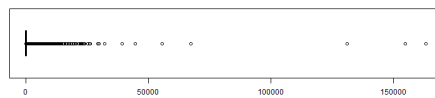
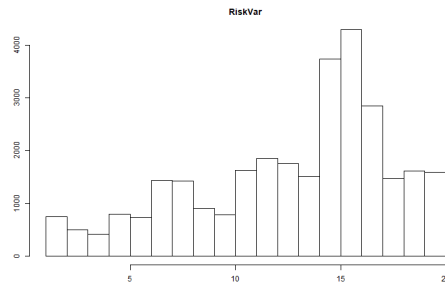
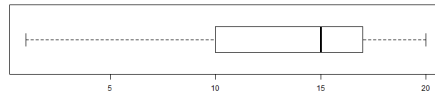
freMPL1

freMPL2

RiskVar

ClaimAmount

Garage



freMPL2

