

April 2, 2023

## 1 Experiment 5 - Building a Neural Network from Scratch

Our NN will have a simple two-layer architecture. Input layer  $a^{[0]}$  will have 784 units corresponding to the 784 pixels in each 28x28 input image. A hidden layer  $a^{[1]}$  will have 10 units with ReLU activation, and finally our output layer  $a^{[2]}$  will have 10 units corresponding to the ten digit classes with softmax activation.

### Forward propagation

$$Z^{[1]} = W^{[1]}X + b^{[1]}$$

$$A^{[1]} = g_{\text{ReLU}}(Z^{[1]})$$

$$Z^{[2]} = W^{[2]}A^{[1]} + b^{[2]}$$

$$A^{[2]} = g_{\text{softmax}}(Z^{[2]})$$

### Backward propagation

$$dZ^{[2]} = A^{[2]} - Y$$

$$dW^{[2]} = \frac{1}{m} dZ^{[2]} A^{[1]T}$$

$$dB^{[2]} = \frac{1}{m} \Sigma dZ^{[2]}$$

$$dZ^{[1]} = W^{[2]T} dZ^{[2]} \cdot * g^{[1]'}(z^{[1]})$$

$$dW^{[1]} = \frac{1}{m} dZ^{[1]} A^{[0]T}$$

$$dB^{[1]} = \frac{1}{m} \Sigma dZ^{[1]}$$

### Parameter updates

$$W^{[2]} := W^{[2]} - \alpha dW^{[2]}$$

$$b^{[2]} := b^{[2]} - \alpha db^{[2]}$$

$$W^{[1]} := W^{[1]} - \alpha dW^{[1]}$$

$$b^{[1]} := b^{[1]} - \alpha db^{[1]}$$

## Vars and shapes

Forward prop

- $A^{[0]} = X$ : 784 x m
- $Z^{[1]} \sim A^{[1]}$ : 10 x m
- $W^{[1]}$ : 10 x 784 (as  $W^{[1]}A^{[0]} \sim Z^{[1]}$ )
- $B^{[1]}$ : 10 x 1
- $Z^{[2]} \sim A^{[2]}$ : 10 x m
- $W^{[2]}$ : 10 x 10 (as  $W^{[2]}A^{[1]} \sim Z^{[2]}$ )
- $B^{[2]}$ : 10 x 1

Backprop

- $dZ^{[2]}$ : 10 x m (  $A^{[2]}$ )
- $dW^{[2]}$ : 10 x 10
- $dB^{[2]}$ : 10 x 1
- $dZ^{[1]}$ : 10 x m (  $A^{[1]}$ )
- $dW^{[1]}$ : 10 x 10
- $dB^{[1]}$ : 10 x 1

## 2 0. Importing packages

```
[ ]: import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
import numpy as np

# Using a relative path instead of an absolute
path = r'./digit-recognizer/train.csv'

data = pd.read_csv(path)
```

Loaded the data into a pandas dataframe.

```
[ ]: data.head()
```

	label	pixel0	pixel1	pixel2	pixel3	pixel4	pixel5	pixel6	pixel7	\
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

  

	pixel8	...	pixel774	pixel775	pixel776	pixel777	pixel778	pixel779	\
0	0	...	0	0	0	0	0	0	
1	0	...	0	0	0	0	0	0	
2	0	...	0	0	0	0	0	0	
3	0	...	0	0	0	0	0	0	
4	0	...	0	0	0	0	0	0	

	pixel780	pixel781	pixel782	pixel783
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0

[5 rows x 785 columns]

Converting the data from a dataframe to a numpy array.

```
[ ]: data = np.array(data)
```

Making sure that the model isn't overfitted, i.e., the model makes fairly accurate predictions for the training data but isn't generalised for the data it's supposed to have a high accuracy for. Setting aside a portion of the training data to perform cross-validation on to avoid overfitting.

Shuffling the data before we split the data into dev and training data. Note, `np.random.shuffle()` permutes the sequence in place.

```
[ ]: np.random.shuffle(data)
```

```
[ ]: data
```

```
[ ]: array([[7, 0, 0, ..., 0, 0, 0],
          [7, 0, 0, ..., 0, 0, 0],
          [6, 0, 0, ..., 0, 0, 0],
          ...,
          [2, 0, 0, ..., 0, 0, 0],
          [8, 0, 0, ..., 0, 0, 0],
          [9, 0, 0, ..., 0, 0, 0]])
```

```
[ ]: # Storing the dimensions
m, n = data.shape

# m - Number of images; n - label + pixels for each image
m, n
```

```
[ ]: (42000, 785)
```

Splitting the data into dev and training. We're using dev to cross validate and we're setting aside only 1000 images to do so.

```
[ ]: # Transposing the data using only 1000 images
data_dev = data[:1000].T

# Storing the labels in YDev
```

```
Y_dev = data_dev[0]

# Storing the pixels
X_dev = data_dev[1:]
X_dev = X_dev / 255
```

```
[ ]: # Storing the rest of the images
data_train = data[1000:m].T

# Extract labels
Y_train = data_train[0]

# Get the rest
X_train = data_train[1:]
X_train = X_train / 255
```

Printing details of all arrays implemented so far.

```
[ ]: print(
    f'Printing dimensions of all existing arrays:\n(i) X - pixels\nX_dev: {X_dev.shape}\nX_train: {X_train.shape}\n\n(ii) Y - labels\nY_dev: {Y_dev.shape}\nY_train: {Y_train.shape}')
```

Printing dimensions of all existing arrays:

```
(i) X - pixels
X_dev: (784, 1000)
X_train: (784, 41000)

(ii) Y - labels
Y_dev: (1000,)
Y_train: (41000,)
```

### 3 1. Defining Initial Parameters

Defining a function to initialise the neural network by creating random weights. We use `rand()` to obtain a random value between 0 and 1 and then we subtract from those values to make sure the range in which our random values lie is `[-0.5, 0.5]`.

```
[ ]: def init_params():
    # There's 10 connections for each of the 784 nodes
    W1 = np.random.rand(10, n - 1) - 0.5

    # There's 10 biases
    b1 = np.random.rand(10, 1) - 0.5

    # Similarly,
    # There's 10 connections to 10 output nodes
```

```

W2 = np.random.rand(10, 10) - 0.5
b2 = np.random.rand(10, 1) - 0.5

return W1, b1, W2, b2

```

Function implementing the ReLU (rectified linear unit) activation function.

```

[ ]: def ReLU(Z):
    # Taking the maximum element-wise using numpy
    return np.maximum(0, Z)

```

Function implementing the softmax activation function

```

[ ]: def softmax(Z):
    A = np.exp(Z) / sum(np.exp(Z))

    # Returning the probability
    return A

```

## 4 2. Forward Propagation

Defining a function to implement forward propagation through the neural net.

```

[ ]: def forward_propagation(W1, b1, W2, b2, X):
    # Deactivated first layer
    Z1 = W1.dot(X) + b1

    # Activating Z1
    A1 = ReLU(Z1)

    # Creating the next layer's deactivated input
    Z2 = W2.dot(A1) + b2

    # Since the next layer is the output layer, we apply softmax
    A2 = softmax(Z2)

    return Z1, A1, Z2, A2

```

Function to implement one-hot encoding of Y. This is to represent the target classes as an array instead of a label.

```

[ ]: def one_hot_encode(Y):
    # Encoding
    one_hot_encoded_df = pd.get_dummies(Y)

    # Taking the transpose so the columns represent images
    one_hot_encoded_array = np.array(one_hot_encoded_df).T

```

```
return one_hot_encoded_array
```

Test to illustrate the working of `one_hot_encode(Y)`.

```
[ ]: test = Y_train[:20]
test
```

```
[ ]: array([6, 7, 4, 7, 6, 5, 4, 4, 1, 5, 7, 5, 6, 7, 7, 9, 0, 3, 6, 0])
```

```
[ ]: df = pd.get_dummies(test).T
df

ls = np.array(df)
ls
```

```
[ ]: array([[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0],
           [0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0],
           [0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0]],
          dtype=uint8)
```

Comparing it to our function.

```
[ ]: one_hot_encode(test)
```

```
[ ]: array([[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0],
           [0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0],
           [0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0],
           [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0]],
          dtype=uint8)
```

Alternative one-hot encoding function.

```
[ ]: def one_hot(Y):
    one_hot_Y = np.zeros((Y.size, Y.max() + 1))

    one_hot_Y[np.arange(Y.size), Y] = 1

    one_hot_Y = one_hot_Y.T
```

```
return one_hot_Y
```

Function to implement the derivative of ReLU.

```
[ ]: def derivative_ReLU(Z):  
    # Returning 1 if the value is greater than 0. This is because the slope of  $\underline{\phantom{x}}$   
    ↪ the `linear` thing is 1.  
    return Z > 0
```

## 5 3. Back Propagation

Function to back propagate through the neural network to calculate the differences in the weights and biases.

```
[ ]: def back_propagation(Z1, A1, Z2, A2, W2, X, Y):  
    m = Y.size  
    # one_hot_encoded_Y = one_hot_encode(Y)  
  
    # dZ2 = A2 - one_hot_encoded_Y  
  
    one_hot_Y = one_hot(Y)  
    dZ2 = A2 - one_hot_Y  
  
    dW2 = (1 / m) * dZ2.dot(A1.T)  
    db2 = (1 / m) * np.sum(dZ2)  
  
    dZ1 = W2.T.dot(dZ2) * derivative_ReLU(Z1)  
    dW1 = (1 / m) * dZ1.dot(X.T)  
    db1 = (1 / m) * np.sum(dZ1)  
  
    return dW1, db1, dW2, db2
```

## 6 4. Updating Parameters

Function to update the parameters using learning rate `alpha`.

```
[ ]: def update_params(W1, b1, W2, b2, dW1, db1, dW2, db2, alpha):  
    W1 = W1 - alpha * dW1  
    b1 = b1 - alpha * db1  
  
    W2 = W2 - alpha * dW2  
    b2 = b2 - alpha * db2  
  
    return W1, b1, W2, b2
```

## 7 5. Defining Gradient Descent

```
[ ]: def get_predictions(A):  
    # Returns the indices of the max values  
    return np.argmax(A, 0)
```

Testing the `get_predictions()` function.

```
[ ]: test, get_predictions(test)
```

```
[ ]: (array([6, 7, 4, 7, 6, 5, 4, 4, 1, 5, 7, 5, 6, 7, 7, 9, 0, 3, 6, 0]), 15)
```

```
[ ]: def get_accuracy(predictions, Y):  
    print(predictions, Y)  
  
    return np.sum(predictions == Y) / Y.size
```

Gradient descent is an optimization algorithm which is commonly-used to train machine learning models and neural networks. Training data helps these models learn over time, and the cost function within gradient descent specifically acts as a barometer, gauging its accuracy with each iteration of parameter updates. Until the function is close to or equal to zero, the model will continue to adjust its parameters to yield the smallest possible error. Once machine learning models are optimized for accuracy, they can be powerful tools for artificial intelligence (AI) and computer science applications.

```
[ ]: def gradient_descent(X, Y, epochs, alpha):  
    # Defining weights and biases  
    W1, b1, W2, b2 = init_params()  
  
    for i in range(epochs):  
        # Step 1  
        Z1, A1, Z2, A2 = forward_propagation(W1, b1, W2, b2, X)  
  
        # Step 2  
        dW1, db1, dW2, db2 = back_propagation(Z1, A1, Z2, A2, W2, X, Y)  
  
        # Step 3  
        W1, b1, W2, b2 = update_params(  
            W1, b1, W2, b2, dW1, db1, dW2, db2, alpha)  
  
        # Every 10th iteration  
        if i % 10 == 0:  
            print("Iteration: ", i)  
  
            # A2 is the output from the forward propagation  
            predictions = get_predictions(A2)  
  
            print(get_accuracy(predictions, Y))
```



```
return W1, b1, W2, b2
```

## 8 6. Running the neural network

Running it on `X_train` and `Y_train`. We run it for 500 epochs with a learning rate of 1. As we can clearly tell, the output displays for each 10 iterations, a rapidly increasing accuracy settling at a nice 91.7%.

```
[ ]: W1, b1, W2, b2 = gradient_descent(X_train, Y_train, 500, 1)
```

```
Iteration: 0
[1 2 1 ... 1 1 1] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.12141463414634146
Iteration: 10
[0 7 6 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.43965853658536586
Iteration: 20
[0 9 4 ... 2 2 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.39458536585365855
Iteration: 30
[2 2 1 ... 2 2 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.3659512195121951
Iteration: 40
[6 7 9 ... 2 2 7] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.5332682926829269
Iteration: 50
[6 7 9 ... 2 8 7] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.6666829268292683
Iteration: 60
[6 7 9 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.7177560975609756
Iteration: 70
[6 9 4 ... 2 5 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.7413414634146341
Iteration: 80
[6 7 4 ... 2 5 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.7318292682926829
Iteration: 90
[6 7 4 ... 2 5 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.7608780487804878
Iteration: 100
[6 7 4 ... 2 5 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.7990731707317074
Iteration: 110
[6 7 4 ... 2 5 4] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.8158048780487804
```

Iteration: 120  
[6 7 4 ... 2 5 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8377317073170731  
Iteration: 130  
[6 7 4 ... 2 5 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8036829268292683  
Iteration: 140  
[6 7 4 ... 2 5 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8457560975609756  
Iteration: 150  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8671219512195122  
Iteration: 160  
[6 7 4 ... 3 5 4] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8011463414634147  
Iteration: 170  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8734634146341463  
Iteration: 180  
[6 7 4 ... 2 5 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.850609756097561  
Iteration: 190  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8432439024390244  
Iteration: 200  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8796341463414634  
Iteration: 210  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.885390243902439  
Iteration: 220  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.868390243902439  
Iteration: 230  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8846585365853659  
Iteration: 240  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.885219512195122  
Iteration: 250  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8796585365853659  
Iteration: 260  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.8883658536585366  
Iteration: 270  
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
0.886

Iteration: 280  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8927317073170732  
 Iteration: 290  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8156829268292682  
 Iteration: 300  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8924390243902439  
 Iteration: 310  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8413658536585366  
 Iteration: 320  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8947317073170732  
 Iteration: 330  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.841  
 Iteration: 340  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8981951219512195  
 Iteration: 350  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8704146341463415  
 Iteration: 360  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8951951219512195  
 Iteration: 370  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8975365853658537  
 Iteration: 380  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8958780487804878  
 Iteration: 390  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.9010487804878049  
 Iteration: 400  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.9002439024390244  
 Iteration: 410  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.8794878048780488  
 Iteration: 420  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.9018048780487805  
 Iteration: 430  
 [6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]  
 0.885219512195122

```

Iteration: 440
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.9017317073170732
Iteration: 450
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.9032926829268293
Iteration: 460
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.8593658536585366
Iteration: 470
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.9014634146341464
Iteration: 480
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.8892682926829268
Iteration: 490
[6 7 4 ... 2 8 9] [6 7 4 ... 2 8 9]
0.9033658536585366

```

Running it on  $X_{dev}$  and  $Y_{dev}$  to cross-validate the model to overcome overfitting.

```
[ ]: W1, b1, W2, b2 = gradient_descent(X_dev, Y_dev, 500, 1)
```

```

Iteration: 0
[4 7 9 4 9 7 3 9 9 0 3 4 9 9 3 7 4 7 9 3 3 4 3 7 7 7 4 9 4 4 4 0 4 4 7 7 3
4 4 7 4 3 7 9 7 3 3 9 4 7 4 2 3 9 3 0 3 9 3 7 0 7 9 4 7 7 3 4 7 9 3 4 4 5
7 4 3 7 7 3 4 4 4 7 7 3 3 9 3 7 3 9 3 3 7 7 9 7 4 3 4 4 7 4 4 4 4 4 4 9 3
4 7 0 7 4 4 7 5 3 3 7 4 7 4 5 4 4 9 4 3 4 9 7 9 7 7 7 4 7 3 3 7 9 3 3 3 7
4 9 4 4 3 3 4 3 4 7 3 4 7 3 3 7 7 4 9 3 5 7 4 9 3 4 7 7 4 3 4 4 7 7 7 7 3
9 7 3 7 7 3 7 3 3 4 9 3 3 9 9 7 4 7 7 9 4 9 9 4 3 9 9 4 5 3 3 4 4 3 0 4 7
9 4 9 9 7 7 4 9 7 4 7 9 9 4 4 7 4 7 4 4 7 7 7 7 4 9 9 3 7 3 3 9 7 3 7 7 9
4 3 0 4 9 4 7 4 3 7 4 4 4 4 4 7 9 3 9 3 4 4 7 4 0 4 9 4 9 3 4 5 7 7 9 3 2
0 3 7 3 9 4 7 4 7 7 3 0 7 4 9 3 4 7 4 7 9 7 3 3 3 7 3 3 3 4 7 9 7 3 7 4 7
3 3 3 7 7 5 9 9 7 9 4 3 4 9 3 9 3 9 9 9 9 7 7 4 9 4 9 9 4 4 7 7 4 3 3 3 4
3 4 4 4 3 4 0 7 3 9 3 9 4 2 0 3 3 4 3 4 4 3 9 4 3 7 4 9 4 3 7 9 4 4 7 3 4
7 7 9 4 4 7 3 7 9 7 7 9 3 9 4 7 4 4 4 4 7 0 3 3 3 0 9 7 3 4 4 9 7 7 9 7 3
7 9 7 3 4 7 9 9 9 3 9 4 9 7 7 3 4 7 7 9 7 7 7 4 4 4 9 4 4 7 7 9 7 9 3 9 4
7 7 9 4 9 4 4 7 9 7 9 3 7 4 9 7 9 4 3 4 7 4 4 4 4 7 9 4 7 4 3 4 7 4 7 7 3
0 7 4 9 9 3 3 9 4 4 9 3 4 4 5 7 3 4 4 4 3 3 7 4 3 7 5 9 7 7 3 4 9 7 4 4 3
4 7 9 4 7 3 2 4 4 3 4 3 3 4 9 9 7 7 4 9 9 7 3 3 4 4 3 4 4 9 7 9 4 3 3 7 7
7 9 3 4 3 9 9 3 4 4 7 4 4 4 4 7 4 3 9 9 3 3 4 7 9 3 9 4 7 3 3 9 7 9 9 4 9
4 4 4 3 3 9 7 7 9 3 7 9 9 4 7 3 4 4 7 4 4 4 7 3 9 7 7 4 3 3 9 7 7 4 3 3 7
9 3 9 4 0 4 9 4 4 7 3 4 7 3 9 4 3 4 4 7 4 3 3 7 9 4 4 9 3 4 7 4 7 9 7 9 9
7 4 4 4 4 3 9 3 4 9 4 2 4 3 3 3 7 9 4 7 7 9 7 3 3 4 7 9 9 4 3 7 4 9 7 3
4 3 3 4 9 7 9 7 4 7 4 9 4 7 4 9 3 3 0 5 0 4 4 3 3 3 7 4 7 9 4 4 4 4 9 4 4
9 9 3 7 9 3 3 7 7 4 4 4 3 7 4 3 9 4 7 4 9 7 3 7 4 9 4 0 9 7 3 7 7 9 4 4 4
7 3 9 0 3 7 4 7 9 4 0 7 7 7 3 4 4 4 3 9 7 4 9 3 7 3 4 7 9 4 7 7 5 4 4 4 2
9 9 9 7 3 9 9 4 7 4 7 3 7 4 4 7 9 9 3 7 7 7 9 9 4 3 3 7 3 4 3 7 4 7 3 4 7

```

4 4 7 3 9 7 4 7 3 4 3 9 7 3 7 4 9 4 4 3 7 9 7 3 4 4 3 9 3 3 9 4 4 7 3 7 7  
 0 4 3 3 4 5 9 7 7 3 4 7 9 7 4 3 4 3 4 7 7 4 4 9 9 4 9 3 4 4 4 7 9 4 9 4 3  
 7 9 9 7 4 9 9 5 4 5 4 9 0 7 9 9 9 4 4 2 4 9 7 0 7 4 0 7 7 7 4 3 9 7 7 3 7  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.127

Iteration: 10

[0 0 6 0 9 2 3 6 6 8 1 1 1 3 3 2 1 8 0 9 1 3 0 6 2 2 6 6 3 6 9 3 3 6 0 2 6  
 3 6 2 1 0 6 6 8 1 0 0 4 8 6 6 7 1 8 3 0 6 3 2 4 2 1 3 8 2 8 6 3 6 8 3 6 0  
 2 9 6 2 0 3 6 0 3 8 0 3 3 0 8 8 0 0 0 3 2 8 6 3 9 0 8 2 6 3 3 3 8 3 6 9 9  
 3 2 9 2 6 0 2 3 8 3 2 3 2 6 0 2 7 9 2 6 2 9 0 0 2 8 6 8 2 9 8 0 6 3 0 0 2  
 6 6 6 6 8 3 3 7 6 3 8 6 6 1 3 8 2 9 6 9 0 6 6 9 0 9 9 2 3 0 1 0 2 9 2 0 1  
 3 2 3 0 0 6 3 9 3 0 8 9 6 0 0 6 1 1 2 3 2 6 1 6 1 9 6 9 3 8 9 1 1 8 3 1 0  
 1 6 6 6 3 0 6 0 2 3 2 6 6 2 3 3 9 0 6 0 0 2 6 0 6 0 1 3 2 3 3 6 0 3 0 3 6  
 9 3 3 0 6 8 2 8 6 6 1 9 9 9 9 6 0 3 6 0 6 9 2 2 3 6 0 8 6 3 3 9 8 1 0 3 3  
 2 8 8 3 6 6 6 6 2 2 3 8 8 0 6 9 9 3 2 2 6 0 3 1 8 0 3 3 8 6 2 6 6 8 2 6 0  
 3 3 8 8 8 0 0 2 3 6 9 3 2 6 0 9 8 8 0 9 9 2 6 0 6 6 6 9 8 0 2 0 9 0 0 3 3  
 8 0 3 0 3 1 8 6 3 6 3 9 2 6 6 8 0 3 8 1 6 7 0 1 3 1 9 6 9 3 3 1 9 0 6 6 9  
 3 8 9 1 1 0 9 3 9 6 8 9 8 0 9 6 9 6 9 3 2 9 8 6 8 4 6 0 8 0 1 0 6 3 6 8 9  
 2 0 2 8 3 0 6 3 1 0 6 0 0 8 3 8 1 6 8 9 0 1 2 6 1 6 6 6 9 0 3 6 8 6 0 6 0  
 3 6 9 9 6 8 3 0 9 2 9 3 9 6 6 2 6 0 9 0 2 3 9 1 2 8 6 0 1 6 3 1 6 6 8 8 4  
 8 3 0 2 9 8 6 0 6 6 3 9 8 1 0 6 0 6 9 1 3 8 2 9 6 6 9 9 8 2 0 3 6 8 3 8 3

9 8 9 0 0 8 6 2 6 9 9 1 3 1 9 9 6 2 6 0 0 2 3 0 9 6 8 3 6 0 8 6 6 0 8 2 6  
 8 8 3 3 9 6 6 0 0 3 6 8 3 1 0 0 1 0 0 0 8 9 9 7 6 0 6 3 0 8 6 2 0 9 6 3 2  
 1 1 6 3 1 6 0 2 0 0 0 6 6 6 2 3 6 1 8 0 2 6 8 0 6 0 3 6 3 8 2 3 9 6 8 3 6  
 6 3 1 1 0 2 0 0 2 2 3 6 6 9 9 9 1 0 9 8 6 3 3 7 1 6 3 1 8 0 3 1 9 6 0 6 1  
 6 3 3 6 6 3 6 3 3 1 9 6 1 3 0 0 3 6 9 6 2 7 0 9 8 3 9 1 6 0 1 8 6 2 6 3 3  
 0 3 3 6 1 2 8 0 3 0 1 6 0 6 6 6 8 1 0 9 3 3 9 3 8 0 0 1 6 0 6 6 8 3 1 9 1  
 0 6 8 2 8 8 3 8 2 7 6 9 7 2 2 3 0 6 8 9 6 0 7 0 6 9 6 0 3 8 8 3 8 0 1 0 6  
 2 8 0 8 8 8 3 3 0 1 8 0 6 6 8 2 6 0 3 6 2 9 6 9 2 3 3 2 6 6 8 0 0 0 3 6 3  
 6 1 9 2 8 9 9 9 0 0 2 1 6 9 8 3 6 6 8 9 2 8 3 6 9 9 3 0 3 8 7 0 6 2 0 6 0  
 9 0 2 8 2 8 6 2 7 1 3 9 1 0 2 6 6 6 9 4 2 9 8 9 6 6 9 1 3 3 9 0 6 2 7 3 3  
 8 1 6 0 9 2 0 2 6 3 3 0 9 8 8 8 9 3 1 9 8 1 6 6 0 8 9 3 6 2 6 0 6 0 6 2 3  
 8 6 6 7 9 6 6 9 0 0 9 1 6 8 6 9 9 6 9 6 1 6 0 3 2 1 0 2 2 1 6 3 6 2 3 3 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.381

Iteration: 20

[4 3 6 0 0 0 3 1 1 0 9 1 1 0 3 2 1 0 4 1 1 2 4 6 2 2 1 6 5 5 1 5 3 1 5 5 8  
 3 9 2 1 0 6 0 8 1 0 0 1 0 1 1 0 9 4 3 0 9 5 2 5 2 1 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 4  
 2 4 6 6 0 3 8 4 3 8 4 3 5 4 5 0 0 4 5 5 2 3 1 3 1 4 5 3 6 3 3 0 5 3 1 6 4  
 3 2 6 2 1 4 2 3 8 3 2 3 0 1 3 2 0 4 0 1 2 4 3 0 2 0 0 5 2 5 3 4 6 5 3 3 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 1 3 8 9 2 3 5 0 2 2 6 5 4 2 1 9 4 4 0 0 3 4 1 0 2 2 3 0 9  
 3 2 5 0 4 4 3 4 3 0 8 9 6 4 4 2 4 1 2 3 3 1 1 1 1 0 6 4 3 8 0 1 1 5 3 4 3

1 2 6 6 0 3 1 0 2 3 2 6 6 3 3 3 5 0 1 0 4 2 0 0 1 4 1 5 2 3 5 6 3 3 4 3 6  
5 3 5 0 4 5 0 5 1 8 1 4 1 0 4 2 4 4 6 0 1 4 2 2 3 9 4 4 8 5 3 4 0 1 3 4 3  
4 3 0 3 6 6 6 1 9 9 5 0 5 4 9 4 9 5 3 2 2 4 5 1 8 5 5 3 8 6 4 6 2 5 2 9 3  
3 3 4 3 0 4 4 2 3 1 4 3 2 1 0 1 5 4 0 4 4 2 2 4 1 1 6 9 2 4 2 0 9 4 3 3 3  
1 0 9 0 5 1 5 6 5 9 5 9 3 1 6 8 0 3 5 1 1 0 4 3 3 1 9 5 5 5 3 1 4 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 9 5 4 4 6 1 2 0 3 2 4 6 3 8 4 6 3 0 5 1 0 6 5 4 8 9  
0 0 2 0 3 4 6 3 1 3 6 0 0 8 2 8 1 2 2 3 0 1 2 2 3 6 1 1 4 4 3 6 0 9 3 6 3  
3 6 4 4 1 2 5 0 9 2 4 5 1 3 6 2 6 0 9 4 2 5 4 1 2 8 6 0 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
8 2 4 0 9 8 1 4 1 1 4 4 3 1 2 2 0 6 4 8 3 5 6 4 6 6 4 9 0 2 5 3 6 2 3 6 3  
4 2 4 3 4 8 2 2 1 6 9 1 3 1 9 9 0 8 1 4 9 2 5 0 4 2 8 5 1 0 0 6 1 4 8 2 1  
8 4 3 3 1 1 6 4 4 3 2 2 5 4 4 0 9 4 4 4 0 9 3 3 1 3 8 2 3 0 6 6 0 4 6 3 0  
4 1 9 5 8 6 2 2 4 5 0 2 9 1 0 3 6 1 0 4 2 1 0 4 9 4 3 9 3 8 6 5 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 9 9 2 2 3 6 6 4 1 0 1 0 4 8 1 3 3 0 6 1 5 9 8 0 3 1 9 6 2 6 1  
6 3 3 1 5 3 8 3 5 9 4 2 1 3 3 5 3 6 3 1 2 6 4 1 8 3 3 1 6 3 1 0 6 2 8 3 5  
4 3 3 1 8 2 0 3 3 5 1 6 4 6 2 6 5 1 4 0 3 3 9 3 5 3 0 1 6 9 8 1 5 3 4 5 1  
0 1 4 2 8 8 5 8 0 0 1 9 0 3 3 3 4 1 8 4 9 4 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 0 1 4 2  
2 8 4 8 0 0 3 3 4 1 0 4 6 6 8 3 5 4 3 6 2 0 6 4 2 5 5 3 6 6 0 0 0 4 3 1 5  
6 1 9 2 0 4 4 5 3 0 2 4 0 1 2 5 1 1 8 9 2 2 3 2 1 4 3 3 3 4 0 4 1 2 0 4 0  
4 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 4 1 5 3 8 6 1 4 5 2 4 0 0 1 1 4 1 3 3 4 0 1 6 3 3 5  
4 9 1 0 4 2 4 2 9 3 3 3 9 5 8 8 2 3 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 6 4 6 0 1 2 3  
5 6 6 0 5 9 1 0 4 5 1 9 0 0 1 4 9 1 9 1 4 1 0 4 2 9 4 2 3 1 1 5 6 2 3 3 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8

3]

0.617

Iteration: 30

```
[7 7 2 0 0 0 3 1 1 0 7 1 7 3 3 2 1 3 4 3 1 2 4 2 2 2 1 2 3 5 1 3 3 1 3 3 8
7 4 2 1 0 0 5 8 5 0 7 3 0 1 1 0 7 4 7 3 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 2 8 3 1 4
2 4 2 2 7 3 8 0 3 8 4 3 3 4 3 0 0 4 5 5 3 3 1 3 1 4 3 3 6 3 3 0 3 3 1 6 4
7 2 4 2 1 4 2 3 8 3 2 3 0 1 0 3 0 4 3 3 2 4 3 7 2 0 0 3 2 5 3 4 6 3 7 7 2
8 4 4 1 3 3 4 0 5 3 8 4 2 3 3 0 2 2 6 5 5 2 1 4 4 4 0 0 3 7 3 3 2 2 3 3 7
7 2 5 0 4 4 3 7 3 0 8 6 6 4 4 2 2 1 2 7 3 1 1 1 1 0 6 2 3 8 0 1 1 5 3 4 7
1 2 2 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 3 5 7 1 0 4 2 0 0 1 7 1 3 2 3 3 6 7 3 4 3 6
0 3 3 0 4 5 0 3 3 8 1 4 0 0 4 2 7 4 6 7 1 4 2 2 3 4 7 4 3 5 3 4 0 1 7 4 3
4 3 0 3 6 2 2 1 4 4 5 0 3 4 4 4 7 3 3 2 2 4 5 3 8 8 5 3 8 6 4 6 2 8 3 4 3
3 3 4 3 2 4 4 2 3 1 4 3 2 1 7 8 5 4 0 7 4 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 4 4 3 3 3
1 7 4 0 3 1 4 8 5 4 3 0 3 1 2 3 7 3 8 1 1 0 4 3 3 3 4 3 5 5 3 1 4 0 0 6 4
0 0 7 1 1 4 4 3 6 0 0 4 5 4 4 2 3 2 0 3 2 4 6 3 8 4 6 3 3 5 1 4 6 3 4 3 7
2 7 2 0 3 4 2 7 1 3 6 4 7 3 2 8 1 2 2 3 0 3 2 2 3 6 1 4 4 4 3 2 0 4 7 6 0
3 6 4 7 1 3 3 0 4 2 7 3 4 3 3 2 2 3 4 7 2 3 4 1 2 0 2 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
4 2 7 3 4 3 1 4 1 1 4 4 3 1 2 2 4 4 4 3 3 3 0 4 6 2 4 4 0 2 3 3 6 2 3 0 3
4 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 7 7 0 3 1 7 7 2 3 0 4 2 8 3 1 7 0 6 1 7 8 2 1
3 4 7 3 7 1 6 0 7 3 2 2 3 7 7 0 4 4 4 7 0 5 3 3 4 7 8 3 3 8 6 2 0 4 6 3 0
4 1 4 3 3 6 2 2 4 5 7 2 4 1 2 3 2 1 0 4 2 1 0 4 7 4 3 4 7 8 2 3 4 8 8 3 2
2 3 1 1 4 3 7 4 2 2 3 6 2 4 7 3 1 0 4 3 1 3 3 8 4 1 3 4 8 7 3 1 4 6 3 2 1
0 3 3 1 4 3 8 3 3 7 4 2 1 3 3 5 3 4 3 1 2 0 7 7 3 3 7 1 6 7 1 0 8 3 3 2 3
4 3 3 1 8 2 8 7 3 5 1 2 7 2 2 6 5 1 4 0 3 7 4 3 5 0 7 1 2 4 8 1 8 3 4 3 1
0 3 4 2 3 3 3 8 2 0 1 4 0 3 3 7 4 1 5 4 4 4 0 4 4 4 8 5 3 0 0 3 8 7 1 4 2
2 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 2 8 3 5 4 3 6 2 8 6 4 2 3 5 3 2 4 8 0 0 4 3 1 3
2 1 4 2 8 4 4 3 3 7 3 4 0 1 2 3 1 1 8 4 2 2 3 2 3 4 3 7 3 4 0 7 1 3 0 4 0
4 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 4 1 5 3 8 8 1 4 5 2 4 8 0 3 1 7 1 3 3 4 0 1 2 3 3 3
4 7 1 5 4 2 4 2 4 3 3 3 7 4 8 3 2 3 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 3 4 2 0 1 3 3
5 4 2 3 0 4 1 0 4 3 1 7 3 8 7 4 4 1 7 1 4 1 0 4 2 4 4 2 3 3 3 3 6 2 3 3 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
```



2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.633

Iteration: 40

[7 7 6 7 0 0 7 8 8 0 7 8 7 0 3 2 8 8 4 7 1 2 4 6 2 2 1 6 5 5 1 5 3 8 0 5 8  
7 4 2 8 0 0 5 8 5 4 7 7 0 1 1 0 4 4 7 0 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 8 3 6 8 3 1 4  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 4 5 0 0 4 5 5 7 8 8 8 7 4 0 2 6 5 3 0 0 3 1 0 4  
7 5 0 2 8 4 2 3 8 5 2 3 0 1 0 3 0 4 0 6 2 4 7 7 4 0 0 5 2 5 8 4 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 2 3 4 0 5 3 8 4 2 5 5 0 2 0 6 5 5 2 8 0 4 4 0 0 3 4 8 0 2 0 5 8 4  
7 2 5 0 4 4 5 4 3 0 8 0 6 4 4 2 4 8 2 7 2 8 0 1 1 0 6 4 3 0 0 1 8 5 5 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 3 5 7 1 0 4 2 0 0 6 4 1 5 2 5 5 6 7 5 4 0 6  
0 5 5 0 4 8 0 5 8 8 8 4 0 0 4 2 7 4 6 7 8 4 2 2 3 4 4 4 8 5 5 4 0 8 7 4 5  
4 5 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 5 5 2 4 5 7 8 0 5 3 8 6 4 6 2 5 2 4 7  
5 3 4 8 0 4 4 2 5 7 4 3 2 6 7 0 5 4 0 4 4 2 2 7 8 8 6 0 2 4 2 7 4 4 8 5 3  
8 7 4 0 5 8 4 5 5 4 5 0 5 1 0 8 7 3 8 8 1 0 4 3 3 2 0 5 5 5 3 7 4 0 0 6 4  
0 0 4 8 1 4 4 5 6 0 0 4 5 4 4 6 8 2 0 0 2 4 6 5 8 5 6 2 8 5 8 4 6 5 4 8 4  
0 7 2 0 3 4 6 7 8 5 6 4 7 8 2 8 8 0 2 7 0 2 2 2 3 6 1 4 4 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 4 4 1 2 5 0 4 2 4 5 5 5 6 2 2 4 4 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 8 6 4 8 2 0  
4 2 4 8 5 8 1 4 8 1 4 4 5 8 2 2 4 4 4 8 3 5 0 4 6 2 4 4 0 2 5 3 6 2 5 0 7  
4 8 4 0 4 8 2 2 8 6 0 8 3 1 4 4 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 8 7 0 6 1 7 8 2 2  
8 4 7 8 7 7 6 0 7 5 0 2 5 4 4 0 4 4 4 7 0 5 5 0 8 7 8 2 0 8 6 0 0 4 6 3 0  
4 1 4 5 8 6 0 2 4 5 7 2 4 8 0 3 4 8 0 4 2 1 0 4 4 4 7 4 4 8 0 5 4 8 8 3 6  
2 5 1 8 4 3 7 4 2 2 5 6 6 4 7 8 1 0 4 8 1 5 5 8 6 8 5 4 8 7 5 8 4 6 5 6 1  
0 3 3 8 4 3 8 7 5 4 4 2 1 5 5 5 5 4 0 1 2 0 4 4 8 3 7 8 6 7 8 0 8 5 8 2 7  
4 3 3 8 8 8 8 7 3 5 1 2 5 0 2 6 5 8 4 0 3 7 4 3 5 0 7 8 0 5 8 1 5 5 4 8 1  
0 8 4 2 8 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 4 1 5 4 4 4 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 4 2  
0 8 4 8 8 0 3 3 4 8 0 4 6 6 8 3 5 4 3 6 0 8 6 4 2 7 5 3 6 4 8 0 0 4 3 8 5  
6 8 4 2 8 4 4 5 7 7 2 4 0 2 5 5 4 8 8 4 2 2 5 2 7 4 8 7 3 4 0 4 1 8 0 4 7  
5 0 2 4 0 0 8 2 0 1 5 4 8 5 7 8 8 1 4 5 2 4 8 0 8 8 5 1 3 0 4 4 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 4 6 2 4 5 3 3 8 4 8 8 2 8 8 4 8 8 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 8 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 0 0 7 4 4 8 4 1 4 8 0 4 0 4 4 2 3 7 2 5 0 2 5 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.671

Iteration: 50

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 8 9 1 8 0 3 2 1 8 4 7 1 2 4 6 2 2 1 6 5 5 1 5 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 8 8 5 9 7 7 0 1 1 0 4 4 7 0 4 5 2 8 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 4  
2 4 6 4 7 8 8 0 3 8 4 3 5 4 5 0 0 4 5 5 7 8 1 8 1 4 8 3 6 5 3 0 8 3 1 6 4  
7 5 6 2 8 7 2 7 8 8 2 3 0 1 0 5 0 4 0 6 2 4 7 7 4 0 0 5 2 5 8 4 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 8 3 4 0 8 3 8 4 2 8 5 8 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 4 8 0 2 6 5 8 9  
7 2 5 0 4 4 0 9 3 0 8 6 6 7 4 8 4 1 2 7 8 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 8 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 5 4 0 6  
8 5 6 0 4 8 0 5 8 8 1 4 8 0 4 2 7 4 6 7 8 4 2 8 3 8 4 4 8 5 0 4 0 1 7 4 5  
4 8 0 7 6 6 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 8 5 2 4 5 8 8 8 5 3 8 6 4 6 2 8 6 4 7  
5 3 4 8 8 4 4 2 5 9 4 3 2 6 7 8 5 4 0 4 4 2 2 7 8 1 6 0 2 4 0 7 4 4 8 3 7  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 4 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 4 8 3 1 8 8 4 5 3 1 4 0 0 6 4  
0 0 4 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 4 6 8 2 5 0 2 4 6 5 8 5 6 4 8 5 1 7 6 5 4 8 4  
0 7 2 0 3 4 6 7 8 5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 7 0 1 2 2 8 6 1 4 4 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 4 4 1 2 5 8 4 2 4 5 4 8 6 2 6 7 4 7 2 5 4 1 2 0 6 7 8 4 3 1 6 4 8 1 0  
8 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 4 6 4 8 3 5 6 4 6 6 4 4 8 2 5 3 6 2 5 6 7  
4 8 4 0 4 8 1 2 8 6 0 1 3 1 4 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 1  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 0 8 5 4 7 0 4 4 4 7 0 8 5 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
4 1 4 5 8 6 0 8 4 5 7 2 4 1 0 3 6 1 6 4 2 1 0 4 8 4 7 4 4 8 6 5 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 8 1 5 3 8 6 1 5 4 8 7 5 1 8 6 7 6 1  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 5 5 3 4 8 1 2 0 7 4 8 8 7 1 6 7 8 0 6 5 8 3 7  
4 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 6 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 4 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 5 4 8 1  
0 1 4 2 8 8 5 8 0 0 1 4 0 8 2 7 4 1 6 4 4 4 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 4 2  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 6 8 5 5 4 8 6 0 8 6 4 2 7 5 3 6 4 8 0 0 4 3 1 5  
6 1 4 2 8 4 4 5 7 7 2 4 0 1 5 5 9 8 8 4 2 8 5 2 7 4 8 7 8 4 0 7 1 8 0 4 7  
5 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 8 4 8 0 8 1 4 1 3 0 4 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 4 6 2 4 8 3 3 8 4 8 8 2 8 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
8 6 6 0 0 4 9 0 5 5 1 8 8 8 8 4 4 1 8 1 4 1 0 7 8 4 4 2 2 8 8 5 6 2 5 5 8

3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.762

Iteration: 60

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 0 3 2 1 8 7 7 1 2 4 6 2 2 1 6 3 5 1 5 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 4 7 8 8 5 2 8 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 4 5 0 0 4 5 5 7 8 1 8 1 4 8 3 6 3 3 0 8 3 1 6 4  
7 5 6 2 8 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 0 6 2 4 7 7 4 0 0 3 2 5 8 4 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 8 3 4 0 8 3 8 4 2 3 5 8 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 0 2 2 3 8 9  
7 2 5 0 4 4 5 9 3 0 8 6 6 7 4 8 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 8 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 5 4 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 8 1 4 8 0 4 2 7 4 6 7 8 4 2 2 3 8 7 4 8 5 0 4 0 1 7 4 3  
4 5 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 5 2 2 4 5 8 8 8 5 3 8 6 4 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 8 9 4 2 3 7 4 3 2 6 7 8 5 4 0 9 4 2 2 7 8 1 6 0 2 4 2 7 4 4 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 4 3 3 1 8 8 4 5 3 1 4 0 0 6 4  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 4 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 2 8 5 1 7 6 5 4 8 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 8 5 6 7 7 8 2 8 8 8 2 7 0 1 2 2 8 6 1 9 4 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 4 9 1 2 5 7 4 2 7 5 4 8 6 2 2 7 4 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 1 0  
8 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 4 6 4 8 3 5 6 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 5 6 7  
4 8 4 0 4 8 1 2 8 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 1  
8 4 7 8 7 7 6 0 7 3 2 2 3 7 7 0 4 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 3 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
4 1 4 5 8 6 0 2 4 5 7 2 4 1 0 3 6 1 6 4 2 1 0 9 8 4 7 4 2 8 6 3 4 8 8 3 6

2 5 1 1 4 1 8 7 2 2 3 6 6 4 7 8 1 0 4 8 1 3 3 8 6 1 5 9 8 7 3 1 8 6 7 6 1  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 0 0 5 3 4 8 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 8 2 7  
 4 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 2 5 6 2 6 5 1 4 0 3 7 4 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 5 4 8 1  
 0 1 4 2 8 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 4 1 6 4 4 4 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 4 2  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 6 8 3 5 4 3 6 0 8 6 4 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 5  
 6 1 4 2 8 4 4 5 7 7 3 4 0 8 5 3 9 8 8 4 2 2 5 2 7 4 8 7 3 4 0 7 1 8 0 4 7  
 5 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 4 8 0 8 1 8 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 4 6 2 4 3 3 3 8 4 8 8 2 8 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
 8 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 8 4 4 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.822

Iteration: 70

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 0 3 2 1 8 7 7 1 2 4 6 2 2 1 6 3 5 1 5 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 8 9 5 2 8 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 9 5 0 0 4 5 5 7 8 1 8 1 4 8 3 6 3 3 5 8 3 1 6 4  
 7 5 6 2 8 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 4 7 7 4 0 0 3 2 5 8 4 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 8 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 8 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 9  
 7 2 5 0 4 4 3 9 3 0 8 6 6 7 4 8 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 5 4 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 8 1 4 0 0 4 2 7 4 6 7 8 4 2 8 3 8 9 4 8 5 0 4 0 1 7 4 3  
 4 5 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 5 2 2 4 5 8 8 8 5 3 8 6 4 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 8 9 9 2 3 7 4 3 2 6 7 8 5 4 0 9 9 2 2 7 8 1 6 0 2 4 2 7 9 4 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 4 3 3 1 8 8 4 5 3 1 4 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 4 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 2 8 5 1 7 6 5 4 8 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 8 5 6 7 7 8 2 8 8 8 2 7 0 1 2 2 8 6 1 9 4 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 4 9 1 2 5 7 4 2 9 5 4 1 6 2 2 7 4 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 1 0  
8 2 9 8 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 4 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 5 6 7  
4 8 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 1  
8 4 7 8 7 7 6 0 7 3 2 1 3 9 7 0 4 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 3 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
4 1 4 5 8 6 0 2 9 5 7 2 9 1 2 3 6 1 6 4 2 1 0 9 8 4 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 8 1 3 3 8 6 1 5 9 8 7 3 1 8 6 7 6 1  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 0 0 5 3 9 6 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 6 5 8 3 7  
4 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 6 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 5 4 8 1  
0 1 4 2 8 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 4 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 4 2  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 4 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 5  
6 1 9 2 8 4 4 5 7 7 3 4 0 8 5 3 9 8 8 4 2 2 5 2 7 4 8 7 3 4 0 7 1 8 0 4 7  
5 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 1 4 8 0 8 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 4 6 2 4 3 3 3 8 4 8 2 2 8 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 8 4 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.849

Iteration: 80

[7 7 6 7 0 0 7 1 5 5 9 1 0 2 3 2 1 5 9 3 1 2 4 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 0 5 5 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 8 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 9  
 2 4 6 4 7 3 2 0 3 5 4 3 5 9 5 0 0 4 5 5 7 3 1 2 9 4 5 3 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 4 7 7 2 0 0 3 2 5 8 4 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 2 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 2 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 2 4  
 7 2 5 0 4 4 3 9 3 0 8 6 6 7 4 2 4 1 2 7 2 1 0 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 2 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 4 0 6  
 0 3 6 0 4 5 0 5 2 9 2 4 0 0 4 2 7 4 6 7 8 4 2 2 3 9 9 4 3 5 0 4 0 1 7 4 3  
 4 3 0 3 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 3 2 2 4 5 3 8 0 5 3 8 6 4 6 2 5 3 9 7  
 3 3 4 5 2 9 9 2 3 7 4 3 2 6 7 0 5 4 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 4 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 5 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 5 1 1 0 9 3 3 1 0 5 5 5 3 3 4 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 5 4 4 6 2 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 2 3 5 1 7 6 5 4 3 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 2 5 6 7 7 8 2 8 8 2 2 7 0 2 2 2 2 6 1 4 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 4 2 9 5 4 3 6 2 2 7 4 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 5 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 4 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 5 2 5 3 6 2 3 0 7  
 4 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 2 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 2 4 7 3 7 7 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 4 4 9 9 0 5 3 0 8 7 8 3 5 8 5 0 0 4 6 3 0  
 4 1 4 5 8 6 0 2 9 5 7 2 4 1 2 3 2 1 2 4 2 1 0 9 9 4 7 4 2 8 0 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 4 3 9 9 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 5 9 8 7 3 1 4 6 3 2 7  
 0 3 3 3 4 3 8 7 5 9 4 2 1 0 5 5 3 9 0 1 2 0 9 4 3 3 7 1 6 7 1 0 6 5 3 3 7  
 4 3 3 1 8 2 8 7 3 5 1 2 5 6 2 6 5 1 4 0 3 7 4 3 5 0 7 1 0 5 8 1 5 3 4 5 1  
 0 3 4 2 2 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 9 1 5 4 4 4 0 4 4 4 8 5 5 0 5 5 8 7 1 4 2  
 0 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 4 2 3 5 3 6 4 8 0 0 9 3 1 5  
 6 1 9 2 8 4 4 5 7 7 3 4 0 2 5 3 9 8 8 4 2 2 5 2 7 4 2 7 3 4 0 7 1 2 0 4 7  
 5 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 5 1 5 7 8 8 1 4 5 2 4 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 4 6 2 4 3 3 3 9 4 8 2 2 9 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
 5 6 4 0 0 4 7 0 5 5 1 5 2 0 7 4 9 1 9 1 4 1 0 7 2 4 4 2 3 3 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

```

9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3]
0.811
Iteration: 90
[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 4 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 5 8 5 7 7 9 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 9 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 3 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 4 7 7 2 0 0 3 2 5 8 4 6 5 7 7 2
8 4 4 1 2 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 6 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 9
7 2 5 0 4 4 3 9 3 0 8 6 6 7 4 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 4 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 1 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 1 4 2 2 3 1 9 4 1 5 0 4 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 4 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 4 6 2 8 3 9 7
3 3 4 2 2 9 9 2 3 7 4 3 2 6 7 8 5 4 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 4 4 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 4 5 9 5 5 3 1 6 1 7 3 8 1 1 0 9 3 3 1 0 6 4 5 3 3 4 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 4 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 3 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 1 6 2 7 0 1 2 2 3 6 1 4 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 4 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 1 0
4 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
4 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 2 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 1 9 9 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 4 4 9 7 0 5 3 0 8 7 8 3 5 8 6 0 0 4 6 3 0
4 1 4 5 8 6 0 2 9 5 7 2 4 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 4 7 4 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 4 1 9 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 3 6 1
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 6 1 2 0 7 4 1 3 7 1 6 7 1 0 6 5 3 5 7
4 3 3 1 8 2 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
0 1 4 2 3 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 9 0 4 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 4 2
2 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 4 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 4 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 5
6 1 9 2 8 4 4 5 7 7 3 4 0 1 5 3 9 8 8 4 2 2 5 2 7 4 2 7 3 4 0 7 1 2 0 4 7
5 0 2 4 6 0 1 2 0 1 5 9 1 5 7 8 6 1 4 5 1 4 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 3 9 4 8 2 2 9 1 4 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 3 8 9 4 9 1 9 1 4 1 9 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9

```

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.871

Iteration: 100

[7 7 6 7 0 0 7 1 1 5 9 1 9 2 3 2 1 8 7 7 1 2 4 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 6  
7 4 2 1 0 6 5 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 7 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 2 9 4 2 3 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 3 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 3 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 3 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 1 4 2 3 5 5 4 4 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 9  
7 2 5 0 4 9 3 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 3 2 3 3 6 7 3 4 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 3 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 1 4 2 2 3 9 9 9 1 5 0 9 0 1 7 9 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 9 9 5 3 2 2 4 5 7 8 9 5 3 9 6 9 6 2 4 3 9 7  
3 3 4 2 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 1 1 6 2 2 4 2 7 9 9 1 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 4 5 9 5 5 3 1 6 1 7 3 9 1 1 0 9 3 3 1 0 9 4 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 3 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 3 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 1 2 2 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 3 7 9 2 9 3 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 1 0  
4 2 9 9 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 2 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 2 1 7 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 3 7 9 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 9 3 0 9 7 9 3 3 8 6 9 0 4 6 3 0  
4 1 9 3 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 1 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 7 7 2 2 3 6 6 4 9 9 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 6 1 2 0 7 4 1 3 7 1 6 7 1 0 6 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 2 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
0 1 4 2 3 8 3 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 3 0 0 3 8 7 1 9 2  
2 8 4 8 9 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 7 3 6 0 9 6 9 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 4 9 5 7 7 3 9 0 1 3 7 9 9 8 4 2 3 5 2 7 4 2 7 3 4 0 7 1 2 0 4 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 9 1 5 7 8 6 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 1 5 4 5 6 2 4 3 3 3 9 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 3 4 6 0 1 2 7  
5 6 4 0 0 4 7 0 5 5 1 9 3 8 7 9 9 1 9 1 4 1 7 7 2 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4



7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.874

Iteration: 110

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 8 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 3 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 7 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 9  
7 2 5 0 4 9 3 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 4 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 4 2 2 3 8 9 9 1 5 0 9 0 1 7 9 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 0 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 3 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 2 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 7 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 3 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 9 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 6 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 2 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

0 1 4 2 3 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 5  
 6 1 9 2 8 4 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 0 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.939

Iteration: 120

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 4 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 4 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 3 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 4 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 1 4 2 2 3 8 9 9 1 5 0 9 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 4 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 2 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 4 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 1 0  
 4 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 4 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 4 1 4 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 4 1 9 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 8 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 6 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 6 5 3 5 7  
 4 3 3 1 8 2 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 0 1 4 2 3 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 4 8 0 0 7 3 1 5  
 6 1 9 2 8 4 4 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 4 2 7 3 4 0 7 1 8 0 4 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.935

Iteration: 130

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 5 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4

7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 4 2 2 3 8 9 9 1 5 0 9 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 2 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 4 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 2 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 4 1 9 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
4 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
0 1 9 2 3 8 5 8 0 0 1 4 0 2 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 5  
6 1 9 2 8 4 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 4 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.953

Iteration: 140

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 9 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
0 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 7 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 5  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 9 8 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 5 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7

9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.965

Iteration: 150

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 8 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 9 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 9 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 0 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 5  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 5 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7

1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.969

Iteration: 160

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 9 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 4 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 5 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 9 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
4 3 3 1 8 8 8 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
0 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 2  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 5  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.971

Iteration: 170

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 9 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7



9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 3 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 9 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 5  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 9 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.977

Iteration: 180

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7

1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 4 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8

3]

0.981

Iteration: 190

```
[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
9 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 4 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 8 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
```

2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.982

Iteration: 200

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 2 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 2 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 7 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 2 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 5 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 8 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.984

Iteration: 210

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 9 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
9 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8

```

3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8

```

3]

0.989

Iteration: 220

```

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 3 5 6 7 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6

```

2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 4 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.991

Iteration: 230

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 4 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.993

Iteration: 240



[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

```

9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3]
0.994
Iteration: 250
[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 4 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9

```

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.994

Iteration: 260

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4

7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.995

Iteration: 270

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.995

Iteration: 280

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9

```

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 2 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3]

```

0.995

Iteration: 290

```

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4

```

7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.996

Iteration: 300

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 7 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7



9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.996

Iteration: 310

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7

1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 320

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 330

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7

9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 340

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7

1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8

3]

0.997

Iteration: 350

```
[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
```

2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 360

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 370

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8



3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 380

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 6 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6

2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 390

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7

3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 400

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 410

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 420

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4

7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 430

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1

9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 440

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9



```

0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8
3]

```

0.997

Iteration: 450

```

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4

```

7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 460

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7

9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 470

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7

1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
3]

0.997

Iteration: 480

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7

5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]

0.997

Iteration: 490

[7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 7 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7

9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 6 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 0 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3] [7 7 6 7 0 0 7 1 8 5 2 1 8 2 3 2 1 8 7 7 1 2 9 6 2 2 1 6 3 3 1 3 3 1 0 5 8  
 7 4 2 1 0 6 1 8 5 7 7 7 0 1 1 0 4 9 9 0 4 5 2 6 2 7 3 0 2 0 1 3 6 8 3 1 7  
 2 4 6 4 7 3 8 0 3 8 4 3 5 7 5 0 0 4 5 5 7 3 1 8 9 4 8 2 6 3 3 5 5 3 1 6 4  
 7 5 6 2 1 7 2 7 8 3 2 3 0 1 0 3 0 9 5 6 2 9 7 7 2 0 0 3 2 5 8 9 6 5 7 7 2  
 8 4 4 1 3 3 9 0 6 3 8 9 2 3 5 5 4 8 6 5 5 2 1 0 4 4 0 0 3 9 8 5 2 2 3 8 4  
 7 2 5 0 4 9 2 9 3 0 8 6 6 7 9 2 4 1 2 7 2 1 8 1 1 0 6 6 3 8 0 1 1 5 6 4 7  
 1 9 6 6 0 7 1 7 2 3 3 6 6 3 3 1 5 7 1 0 4 2 0 0 6 7 1 5 2 5 5 6 9 3 9 0 6  
 0 3 6 0 4 8 0 5 8 9 1 4 5 0 4 2 7 9 6 7 8 9 2 8 3 8 9 9 1 5 0 7 0 1 7 4 3  
 4 3 0 7 6 2 2 1 9 4 5 0 5 4 4 9 8 5 5 2 2 4 5 7 8 8 5 3 8 6 9 6 2 8 3 9 7  
 3 3 4 8 2 7 9 2 3 7 9 3 2 6 7 8 5 9 0 4 9 2 2 7 8 1 6 2 2 4 2 7 9 9 8 3 3  
 1 7 9 0 5 1 4 8 5 9 5 5 3 1 6 8 7 3 8 1 1 0 7 3 3 1 5 9 5 5 3 3 9 0 0 6 9  
 0 0 9 1 1 4 4 5 6 0 0 4 6 4 9 6 8 2 5 0 2 4 6 3 8 5 6 5 3 5 1 7 6 5 4 2 9  
 0 7 2 0 3 4 6 7 1 5 6 7 7 8 2 8 8 8 8 7 0 1 2 2 3 6 1 9 9 4 3 6 0 4 7 6 0  
 3 6 9 9 1 2 5 7 9 2 9 5 4 3 6 2 2 7 9 7 2 3 4 1 2 0 6 7 2 4 3 1 6 4 8 2 0  
 9 2 9 8 5 8 1 4 1 1 4 4 5 1 2 3 9 6 4 8 3 5 4 4 6 2 4 9 8 2 5 3 6 2 3 6 7  
 9 2 9 0 4 8 1 2 1 6 0 1 3 1 9 9 0 8 1 5 6 0 5 0 4 2 8 5 1 7 0 6 1 7 8 2 4  
 8 4 7 8 7 9 6 0 7 3 9 2 3 9 7 0 9 4 9 7 0 8 3 0 8 7 8 5 8 8 6 0 0 4 6 3 0  
 9 1 9 5 8 6 0 5 9 5 7 2 9 1 2 3 4 1 6 4 2 1 0 9 9 9 7 9 2 8 6 3 4 8 8 3 6  
 2 5 1 1 9 1 8 7 2 2 3 6 6 4 9 8 1 0 9 2 1 3 3 8 6 1 3 9 8 7 3 1 4 6 7 6 7  
 6 3 3 1 4 3 8 7 5 9 4 2 1 5 0 5 3 9 0 1 2 0 7 4 8 3 9 1 6 7 1 0 8 5 3 5 7  
 7 3 3 1 8 8 9 7 3 5 1 2 9 6 2 6 5 1 4 0 3 7 9 3 5 0 7 1 6 5 8 1 8 3 4 8 1  
 9 1 9 2 3 8 3 8 0 0 1 9 0 1 3 7 7 1 6 4 4 9 0 9 4 9 8 5 3 0 0 5 8 7 1 9 3  
 8 8 4 8 8 0 3 3 4 1 8 9 6 6 8 3 5 9 3 6 0 8 6 9 2 7 5 3 6 6 8 0 0 7 3 1 3  
 6 1 9 2 8 9 9 5 7 7 3 9 0 5 5 7 7 8 8 4 2 3 5 2 7 9 2 7 3 9 0 7 1 8 0 9 7  
 5 0 2 9 6 0 1 2 0 1 5 8 1 5 7 8 8 1 4 5 3 9 8 0 9 1 9 1 3 0 9 7 1 6 7 3 5  
 4 4 6 5 9 5 6 2 4 3 3 5 8 4 8 2 2 9 1 9 8 1 6 4 0 4 0 3 1 2 0 4 6 0 1 2 7  
 5 6 6 0 0 4 7 0 5 0 1 8 8 8 7 9 9 1 8 1 4 1 8 7 5 4 4 2 3 1 2 5 6 2 3 5 8  
 3]  
 0.997