knn

June 9, 2026

[ ]:
```
# This mounts your Google Drive to the Colab VM.
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

# TODO: Enter the foldername in your Drive where you have saved the unzipped
# assignment folder, e.g. 'cs231n/assignments/assignment1/'
# FOLDERNAME = 'cs231n/assignments/assignment1/'
FOLDERNAME = 'cs231n.github.io-assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/'
assert FOLDERNAME is not None, "[!] Enter the foldername."

# Now that we've mounted your Drive, this ensures that
# the Python interpreter of the Colab VM can load
# python files from within it.
import sys
sys.path.append('/content/drive/My Drive/{}'.format(FOLDERNAME))

# This downloads the CIFAR-10 dataset to your Drive
# if it doesn't already exist.
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME/cs231n/datasets/
!bash get_datasets.sh
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
```

```
Mounted at /content/drive
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/cs231n/datasets
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1
```

[ ]:
```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

```
Drive already mounted at /content/drive; to attempt to forcibly remount, call
drive.mount("/content/drive", force_remount=True).
```

1 k-Nearest Neighbor (kNN) exercise

Complete and hand in this completed worksheet (including its outputs and any supporting code outside of the worksheet) with your assignment submission. For more details see the assignments

page on the course website.

The kNN classifier consists of two stages:

- During training, the classifier takes the training data and simply remembers it
- During testing, kNN classifies every test image by comparing to all training images and transfering the labels of the k most similar training examples
- The value of k is cross-validated

In this exercise you will implement these steps and understand the basic Image Classification pipeline, cross-validation, and gain proficiency in writing efficient, vectorized code.

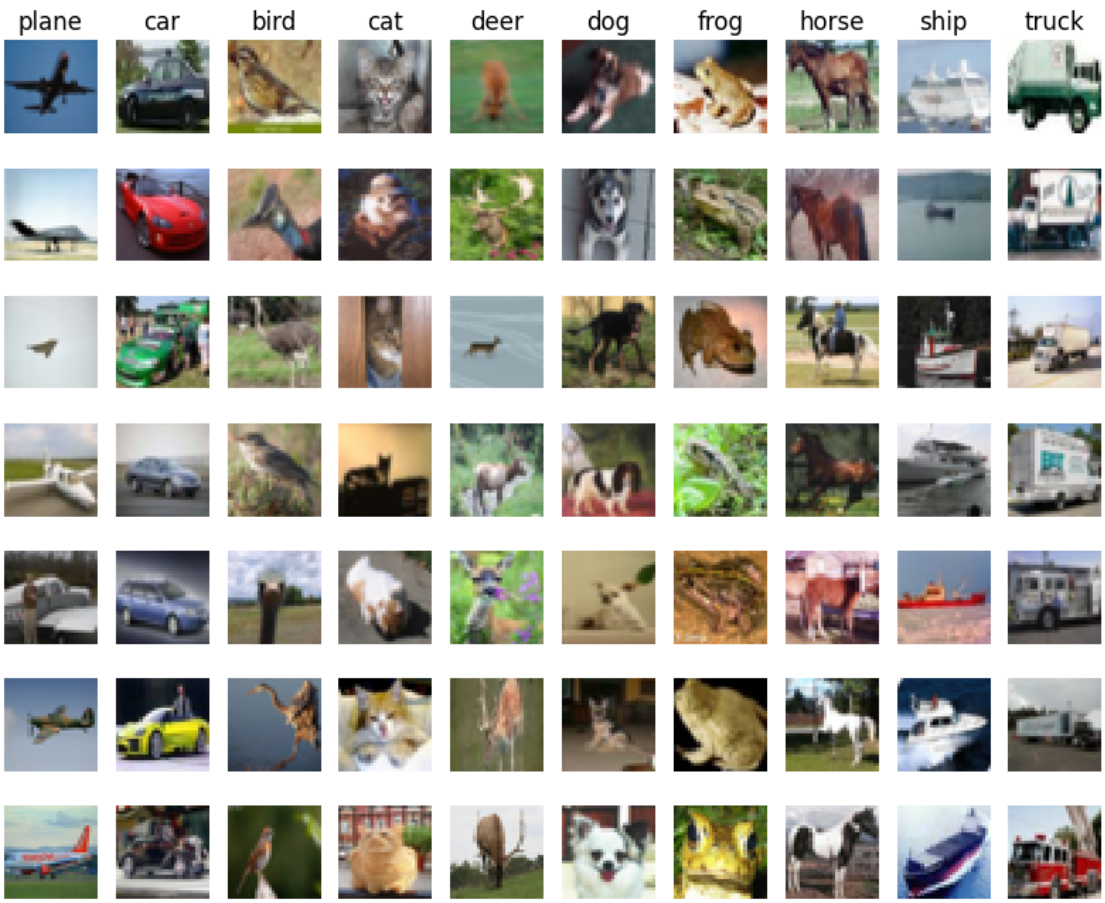
[ ]:
```
# Run some setup code for this notebook.

import random
import numpy as np
from cs231n.data_utils import load_CIFAR10
import matplotlib.pyplot as plt

# This is a bit of magic to make matplotlib figures appear inline in the␣
↪notebook
# rather than in a new window.
%matplotlib inline
plt.rcParams['figure.figsize'] = (10.0, 8.0) # set default size of plots
plt.rcParams['image.interpolation'] = 'nearest'
plt.rcParams['image.cmap'] = 'gray'

# Some more magic so that the notebook will reload external python modules;
# # see http://stackoverflow.com/questions/1907993/
↪autoreload-of-modules-in-ipython
# %load_ext autoreload
# %autoreload 2
```

[ ]:
```
# Load the raw CIFAR-10 data.
cifar10_dir = 'cs231n/datasets/cifar-10-batches-py'

# Cleaning up variables to prevent loading data multiple times (which may cause␣
↪memory issue)
try:
   del X_train, y_train
   del X_test, y_test
   print('Clear previously loaded data.')
except:
   pass

X_train, y_train, X_test, y_test = load_CIFAR10(cifar10_dir)

# As a sanity check, we print out the size of the training and test data.
print('Training data shape: ', X_train.shape)
```

```
print('Training labels shape: ', y_train.shape)
print('Test data shape: ', X_test.shape)
print('Test labels shape: ', y_test.shape)
```

```
Training data shape:  (50000, 32, 32, 3)
Training labels shape:  (50000,)
Test data shape:  (10000, 32, 32, 3)
Test labels shape:  (10000,)
```

[ ]:
```
# Visualize some examples from the dataset.
# We show a few examples of training images from each class.
classes = ['plane', 'car', 'bird', 'cat', 'deer', 'dog', 'frog', 'horse',␣
 ↪'ship', 'truck']
num_classes = len(classes)
samples_per_class = 7
for y, cls in enumerate(classes):
    idxs = np.flatnonzero(y_train == y)
    idxs = np.random.choice(idxs, samples_per_class, replace=False)
    for i, idx in enumerate(idxs):
        plt_idx = i * num_classes + y + 1
        plt.subplot(samples_per_class, num_classes, plt_idx)
        plt.imshow(X_train[idx].astype('uint8'))
        plt.axis('off')
        if i == 0:
            plt.title(cls)
plt.show()
```



[ ]:
```
# Subsample the data for more efficient code execution in this exercise
num_training = 5000
mask = list(range(num_training))
X_train = X_train[mask]
y_train = y_train[mask]

num_test = 500
mask = list(range(num_test))
X_test = X_test[mask]
y_test = y_test[mask]

# Reshape the image data into rows
X_train = np.reshape(X_train, (X_train.shape[0], -1))
X_test = np.reshape(X_test, (X_test.shape[0], -1))
print(X_train.shape, X_test.shape)
```

```
(5000, 3072) (500, 3072)
```

[ ]:
```
from cs231n.classifiers import KNearestNeighbor

# Create a kNN classifier instance.
# Remember that training a kNN classifier is a noop:
# the Classifier simply remembers the data and does no further processing
classifier = KNearestNeighbor()
classifier.train(X_train, y_train)
```

We would now like to classify the test data with the kNN classifier. Recall that we can break down this process into two steps:

1. First we must compute the distances between all test examples and all train examples.
2. Given these distances, for each test example we find the k nearest examples and have them vote for the label

Lets begin with computing the distance matrix between all training and test examples. For example, if there are **Ntr** training examples and **Nte** test examples, this stage should result in a **Nte x Ntr** matrix where each element (i,j) is the distance between the i-th test and j-th train example.

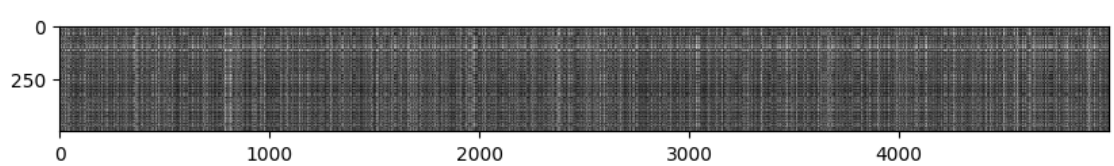
Note: For the three distance computations that we require you to implement in this notebook, you may not use the np.linalg.norm() function that numpy provides.

First, open `cs231n/classifiers/k_nearest_neighbor.py` and implement the function `compute_distances_two_loops` that uses a (very inefficient) double loop over all pairs of (test, train) examples and computes the distance matrix one element at a time.

[ ]:
```
# Open cs231n/classifiers/k_nearest_neighbor.py and implement
# compute_distances_two_loops.

# Test your implementation:
dists = classifier.compute_distances_two_loops(X_test)
print(dists.shape)
```

```
(500, 5000)
```

[ ]:
```
# We can visualize the distance matrix: each row is a single test example and
# its distances to training examples
plt.imshow(dists, interpolation='none')
plt.show()
```



Inline Question 1

Notice the structured patterns in the distance matrix, where some rows or columns are visibly brighter. (Note that with the default color scheme black indicates low distances while white indicates high distances.)

- What in the data is the cause behind the distinctly bright rows?
- What causes the columns?

YourAnswer : fill this in.

[ ]:
```
# Now implement the function predict_labels and run the code below:
# We use k = 1 (which is Nearest Neighbor).
y_test_pred = classifier.predict_labels(dists, k=1)

# Compute and print the fraction of correctly predicted examples
num_correct = np.sum(y_test_pred == y_test)
accuracy = float(num_correct) / num_test
print('Got %d / %d correct => accuracy: %f' % (num_correct, num_test, accuracy))
```

```
5000
 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 9. 8. 8. 4. 4. 3. 2. 5. 8. 2. 8. 5. 7. 2. 2. 5. 3. 1. 4. 2. 0. 0. 6.
 2. 4. 2. 7. 2. 6. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 8. 4. 2. 8. 6. 2. 4. 9. 0. 5. 0.
 4. 2. 7. 8. 4. 3. 8. 8. 5. 0. 0. 4. 4. 6. 6. 3. 3. 2. 8. 8. 3. 9. 2. 4.
 8. 0. 4. 4. 6. 3. 6. 8. 8. 3. 5. 0. 7. 4. 3. 8. 8. 8. 0. 4. 8. 1. 4. 0.
 6. 0. 0. 8. 4. 7. 6. 4. 1. 1. 4. 6. 5. 5. 4. 0. 3. 0. 4. 4. 2. 2. 4. 6.
 8. 4. 4. 6. 8. 2. 0. 2. 6. 2. 2. 1. 0. 6. 6. 5. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 5.
 8. 4. 2. 5. 5. 8. 0. 3. 6. 0. 8. 4. 8. 8. 5. 4. 0. 4. 6. 4. 8. 0. 8. 6.
 5. 0. 8. 7. 8. 8. 4. 4. 0. 4. 4. 8. 8. 0. 2. 4. 0. 0. 6. 3. 8. 8. 3. 4.
 2. 2. 4. 4. 8. 8. 4. 2. 2. 4. 8. 2. 4. 2. 0. 2. 6. 0. 6. 2. 2. 2. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 7. 4. 7. 0. 3. 6. 2. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 3. 8. 2. 4. 9. 5. 5.
 0. 4. 4. 0. 2. 2. 6. 0. 4. 2. 3. 6. 4. 2. 6. 4. 4. 8. 8. 4. 5. 4. 4. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 9. 8. 8. 4. 4. 3. 2. 5. 8. 2. 8. 5. 7. 2. 2. 5. 3. 1. 4. 2. 0. 0. 6.
 2. 4. 2. 7. 2. 6. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 8. 4. 2. 8. 6. 2. 4. 9. 0. 5. 0.
 4. 2. 7. 8. 4. 3. 8. 8. 5. 0. 0. 4. 4. 6. 6. 3. 3. 2. 8. 8. 3. 9. 2. 4.
 8. 0. 4. 4. 6. 3. 6. 8. 8. 3. 5. 0. 7. 4. 3. 8. 8. 8. 0. 4. 8. 1. 4. 0.
 6. 0. 0. 8. 4. 7. 6. 4. 1. 1. 4. 6. 5. 5. 4. 0. 3. 0. 4. 4. 2. 2. 4. 6.
 8. 4. 4. 6. 8. 2. 0. 2. 6. 2. 2. 1. 0. 6. 6. 5. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 5.
 8. 4. 2. 5. 5. 8. 0. 3. 6. 0. 8. 4. 8. 8. 5. 4. 0. 4. 6. 4. 8. 0. 8. 6.
 5. 0. 8. 7. 8. 8. 4. 4. 0. 4. 4. 8. 8. 0. 2. 4. 0. 0. 6. 3. 8. 8. 3. 4.
```

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

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

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

```
 4. 2. 7. 8. 4. 3. 8. 8. 5. 0. 0. 4. 4. 6. 6. 3. 3. 2. 8. 8. 3. 9. 2. 4.
 8. 0. 4. 4. 6. 3. 6. 8. 8. 3. 5. 0. 7. 4. 3. 8. 8. 8. 0. 4. 8. 1. 4. 0.
 6. 0. 0. 8. 4. 7. 6. 4. 1. 1. 4. 6. 5. 5. 4. 0. 3. 0. 4. 4. 2. 2. 4. 6.
 8. 4. 4. 6. 8. 2. 0. 2. 6. 2. 2. 1. 0. 6. 6. 5. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 5.
 8. 4. 2. 5. 5. 8. 0. 3. 6. 0. 8. 4. 8. 8. 5. 4. 0. 4. 6. 4. 8. 0. 8. 6.
 5. 0. 8. 7. 8. 8. 4. 4. 0. 4. 4. 8. 8. 0. 2. 4. 0. 0. 6. 3. 8. 8. 3. 4.
 2. 2. 4. 4. 8. 8. 4. 2. 2. 4. 8. 2. 4. 2. 0. 2. 6. 0. 6. 2. 2. 2. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 7. 4. 7. 0. 3. 6. 2. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 3. 8. 2. 4. 9. 5. 5.
 0. 4. 4. 0. 2. 2. 6. 0. 4. 2. 3. 6. 4. 2. 6. 4. 4. 8. 8. 4. 5. 4. 4. 2.
 4. 8. 8. 4. 7. 2. 2. 2. 6. 3. 8. 6. 0. 4. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
 0. 3. 4. 0. 2. 4. 2. 9. 0. 7. 4. 4. 6. 4. 4. 3. 2. 8. 6. 4. 2. 6. 2. 8.
 6. 6. 8. 4. 3. 4. 2. 1. 8. 4. 4. 0. 4. 2. 0. 0. 2. 2. 6. 9. 7. 8. 1. 2.
 2. 2. 6. 3. 4. 3. 2. 4. 2. 4. 4. 2. 3. 0. 2. 7. 8. 4. 3. 4. 4. 0. 2. 2.
 8. 2. 0. 4. 2. 8. 0. 4. 0. 0. 8. 9. 8. 4. 8. 8. 8. 2. 4. 0.]
[4. 9. 8. 8. 4. 4. 3. 2. 5. 8. 2. 8. 5. 7. 2. 2. 5. 3. 1. 4. 2. 0. 0. 6.
 2. 4. 2. 7. 2. 6. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 8. 4. 2. 8. 6. 2. 4. 9. 0. 5. 0.
 4. 2. 7. 8. 4. 3. 8. 8. 5. 0. 0. 4. 4. 6. 6. 3. 3. 2. 8. 8. 3. 9. 2. 4.
 8. 0. 4. 4. 6. 3. 6. 8. 8. 3. 5. 0. 7. 4. 3. 8. 8. 8. 0. 4. 8. 1. 4. 0.
 6. 0. 0. 8. 4. 7. 6. 4. 1. 1. 4. 6. 5. 5. 4. 0. 3. 0. 4. 4. 2. 2. 4. 6.
 8. 4. 4. 6. 8. 2. 0. 2. 6. 2. 2. 1. 0. 6. 6. 5. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 5.
 8. 4. 2. 5. 5. 8. 0. 3. 6. 0. 8. 4. 8. 8. 5. 4. 0. 4. 6. 4. 8. 0. 8. 6.
 5. 0. 8. 7. 8. 8. 4. 4. 0. 4. 4. 8. 8. 0. 2. 4. 0. 0. 6. 3. 8. 8. 3. 4.
 2. 2. 4. 4. 8. 8. 4. 2. 2. 4. 8. 2. 4. 2. 0. 2. 6. 0. 6. 2. 2. 2. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 7. 4. 7. 0. 3. 6. 2. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 3. 8. 2. 4. 9. 5. 5.
 0. 4. 4. 0. 2. 2. 6. 0. 4. 2. 3. 6. 4. 2. 6. 4. 4. 8. 8. 4. 5. 4. 4. 2.
 4. 8. 8. 4. 7. 2. 2. 2. 6. 3. 8. 6. 0. 4. 5. 6. 7. 4. 6. 1. 8. 4. 5. 0.
 8. 8. 8. 2. 2. 2. 6. 4. 4. 0. 8. 4. 4. 2. 5. 2. 2. 8. 8. 4. 6. 2. 8. 5.
 0. 0. 3. 5. 2. 4. 3. 4. 5. 3. 6. 6. 6. 2. 4. 5. 4. 4. 1. 9. 2. 4. 4. 2.
 6. 8. 2. 6. 4. 6. 0. 5. 0. 4. 4. 2. 5. 4. 9. 2. 8. 3. 2. 5. 6. 4. 8. 1.
 2. 0. 8. 0. 0. 8. 4. 0. 0. 5. 6. 2. 4. 8. 4. 7. 8. 8. 4. 2. 4. 8. 0. 0.
 3. 0. 8. 4. 2. 6. 0. 2. 4. 6. 3. 4. 4. 6. 0. 3. 1. 8. 4. 8. 4. 4. 2. 4.
 0. 3. 4. 0. 2. 4. 2. 9. 0. 7. 4. 4. 6. 4. 4. 3. 2. 8. 6. 4. 2. 6. 2. 8.
 6. 6. 8. 4. 3. 4. 2. 1. 8. 4. 4. 0. 4. 2. 0. 0. 2. 2. 6. 9. 7. 8. 1. 2.
 2. 2. 6. 3. 4. 3. 2. 4. 2. 4. 4. 2. 3. 0. 2. 7. 8. 4. 3. 4. 4. 0. 2. 2.
 8. 2. 0. 4. 2. 8. 0. 4. 0. 0. 8. 9. 8. 4. 8. 8. 8. 2. 4. 0.]
Got 137 / 500 correct => accuracy: 0.274000
```

You should expect to see approximately 27% accuracy. Now lets try out a larger `k`, say `k = 5`:

[ ]:
```
y_test_pred = classifier.predict_labels(dists, k=5)
num_correct = np.sum(y_test_pred == y_test)
accuracy = float(num_correct) / num_test
print('Got %d / %d correct => accuracy: %f' % (num_correct, num_test, accuracy))
```

```
5000
 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 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. 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. 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. 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. 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.
 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. 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 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. 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. 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. 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. 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. 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.
 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 2. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 2. 8. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 2. 8. 8. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 2. 8. 8. 4. 0. 2. 2. 2. 6. 3. 8. 3. 8. 4. 2. 5. 7. 4. 2. 8. 0. 4. 5. 8.
 8. 4. 8. 4. 2. 8. 4. 4. 6. 0. 8. 2. 2. 2. 4. 2. 4. 9. 8. 4. 8. 2. 8. 4.
 0. 2. 3. 0. 2. 4. 3. 4. 5. 6. 6. 4. 6. 8. 4. 2. 4. 4. 4. 9. 4. 4. 4. 2.
 6. 8. 0. 4. 4. 6. 0. 5. 8. 2. 4. 2. 8. 4. 9. 4. 9. 8. 2. 5. 2. 2. 8. 0.
 4. 0. 8. 0. 0. 8. 4. 2. 0. 4. 2. 8. 4. 8. 4. 7. 8. 8. 4. 2. 2. 8. 0. 0.
 2. 0. 8. 2. 2. 6. 0. 2. 2. 6. 3. 4. 2. 4. 0. 8. 9. 4. 4. 8. 4. 6. 0. 4.
 0. 2. 4. 8. 2. 4. 9. 8. 0. 7. 4. 7. 2. 4. 8. 6. 2. 8. 5. 4. 2. 6. 2. 8.
 5. 4. 8. 4. 0. 4. 6. 1. 8. 2. 9. 8. 2. 4. 0. 0. 2. 0. 6. 9. 0. 2. 9. 2.
 2. 2. 3. 8. 4. 4. 2. 4. 2. 4. 4. 2. 5. 2. 2. 4. 0. 8. 2. 4. 4. 0. 4. 4.
 8. 2. 0. 4. 6. 8. 9. 4. 0. 0. 8. 8. 8. 1. 8. 8. 8. 0. 2. 0.]
[4. 8. 8. 8. 4. 6. 6. 2. 2. 8. 0. 8. 4. 6. 8. 2. 5. 4. 8. 2. 2. 0. 0. 4.
 2. 4. 6. 4. 2. 2. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 0. 2. 2. 8. 6. 2. 4. 0. 0. 5. 0.
 4. 2. 8. 8. 6. 2. 8. 8. 5. 6. 0. 0. 4. 6. 6. 3. 4. 2. 8. 0. 3. 9. 2. 6.
 8. 8. 0. 2. 2. 3. 6. 8. 8. 3. 6. 2. 2. 8. 2. 8. 8. 8. 0. 2. 8. 6. 4. 4.
 4. 0. 0. 4. 4. 4. 3. 3. 4. 1. 6. 6. 5. 5. 2. 0. 6. 4. 4. 4. 2. 4. 4. 4.
 8. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 2. 4. 2. 2. 1. 8. 6. 6. 2. 9. 0. 2. 8. 2. 2. 6. 2.
 8. 2. 6. 5. 3. 8. 0. 7. 2. 0. 4. 4. 0. 8. 5. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 0. 8. 2.
 5. 0. 8. 7. 2. 8. 4. 4. 0. 4. 6. 0. 8. 4. 2. 4. 0. 0. 6. 6. 8. 8. 3. 4.
 2. 3. 6. 2. 8. 0. 3. 2. 2. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 2. 2. 8. 4. 8. 2. 4. 8. 2.
 0. 9. 0. 4. 4. 4. 8. 0. 3. 7. 4. 2. 4. 4. 3. 1. 2. 4. 0. 0. 4. 9. 0. 5.
 0. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 0. 4. 3. 2. 6. 4. 2. 6. 8. 4. 0. 8. 4. 5. 8. 3. 2.
 2. 8. 8. 4. 0. 2. 2. 2. 6. 3. 8. 3. 8. 4. 2. 5. 7. 4. 2. 8. 0. 4. 5. 8.
 8. 4. 8. 4. 2. 8. 4. 4. 6. 0. 8. 2. 2. 2. 4. 2. 4. 9. 8. 4. 8. 2. 8. 4.
 0. 2. 3. 0. 2. 4. 3. 4. 5. 6. 6. 4. 6. 8. 4. 2. 4. 4. 4. 9. 4. 4. 4. 2.
 6. 8. 0. 4. 4. 6. 0. 5. 8. 2. 4. 2. 8. 4. 9. 4. 9. 8. 2. 5. 2. 2. 8. 0.
 4. 0. 8. 0. 0. 8. 4. 2. 0. 4. 2. 8. 4. 8. 4. 7. 8. 8. 4. 2. 2. 8. 0. 0.
 2. 0. 8. 2. 2. 6. 0. 2. 2. 6. 3. 4. 2. 4. 0. 8. 9. 4. 4. 8. 4. 6. 0. 4.
 0. 2. 4. 8. 2. 4. 9. 8. 0. 7. 4. 7. 2. 4. 8. 6. 2. 8. 5. 4. 2. 6. 2. 8.
 5. 4. 8. 4. 0. 4. 6. 1. 8. 2. 9. 8. 2. 4. 0. 0. 2. 0. 6. 9. 0. 2. 9. 2.
 2. 2. 3. 8. 4. 4. 2. 4. 2. 4. 4. 2. 5. 2. 2. 4. 0. 8. 2. 4. 4. 0. 4. 4.
 8. 2. 0. 4. 6. 8. 9. 4. 0. 0. 8. 8. 8. 1. 8. 8. 8. 0. 2. 0.]
Got 144 / 500 correct => accuracy: 0.288000
```

You should expect to see a slightly better performance than with `k = 1`.

Inline Question 2

We can also use other distance metrics such as L1 distance. For pixel values $p_{ij}^{(k)}$ at location (i, j)

of some image I_k,

the mean μ across all pixels over all images is

$$\mu = \frac{1}{nhw} \sum_{k=1}^{n} \sum_{i=1}^{h} \sum_{j=1}^{w} p_{ij}^{(k)}$$

And the pixel-wise mean μ_{ij} across all images is

$$\mu_{ij} = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^{n} p_{ij}^{(k)}.$$

The general standard deviation σ and pixel-wise standard deviation σ_{ij} is defined similarly.

Which of the following preprocessing steps will not change the performance of a Nearest Neighbor classifier that uses L1 distance? Select all that apply. To clarify, both training and test examples are preprocessed in the same way.

1. Subtracting the mean μ ($\tilde{p}_{ij}^{(k)} = p_{ij}^{(k)} - \mu$.)
2. Subtracting the per pixel mean μ_{ij} ($\tilde{p}_{ij}^{(k)} = p_{ij}^{(k)} - \mu_{ij}$.)
3. Subtracting the mean μ and dividing by the standard deviation σ.
4. Subtracting the pixel-wise mean μ_{ij} and dividing by the pixel-wise standard deviation σ_{ij}.
5. Rotating the coordinate axes of the data, which means rotating all the images by the same angle. Empty regions in the image caused by rotation are padded with a same pixel value and no interpolation is performed.

YourAnswer :

YourExplanation :

[ ]:
```
# Now lets speed up distance matrix computation by using partial vectorization
# with one loop. Implement the function compute_distances_one_loop and run the
# code below:
dists_one = classifier.compute_distances_one_loop(X_test)

# To ensure that our vectorized implementation is correct, we make sure that it
# agrees with the naive implementation. There are many ways to decide whether
# two matrices are similar; one of the simplest is the Frobenius norm. In case
# you haven't seen it before, the Frobenius norm of two matrices is the square
# root of the squared sum of differences of all elements; in other words,␣
↪reshape
# the matrices into vectors and compute the Euclidean distance between them.
difference = np.linalg.norm(dists - dists_one, ord='fro')
print('One loop difference was: %f' % (difference, ))
if difference < 0.001:
    print('Good! The distance matrices are the same')
else:
    print('Uh-oh! The distance matrices are different')
```

```
One loop difference was: 0.000000
Good! The distance matrices are the same
```

[ ]:
```
# Now implement the fully vectorized version inside compute_distances_no_loops
# and run the code
dists_two = classifier.compute_distances_no_loops(X_test)

# check that the distance matrix agrees with the one we computed before:
difference = np.linalg.norm(dists - dists_two, ord='fro')
print('No loop difference was: %f' % (difference, ))
if difference < 0.001:
    print('Good! The distance matrices are the same')
else:
    print('Uh-oh! The distance matrices are different')
```

```
No loop difference was: 0.000000
Good! The distance matrices are the same
```

[ ]:
```
# Let's compare how fast the implementations are
def time_function(f, *args):
    """
    Call a function f with args and return the time (in seconds) that it took␣
 ↪to execute.
    """
    import time
    tic = time.time()
    f(*args)
    toc = time.time()
    return toc - tic

two_loop_time = time_function(classifier.compute_distances_two_loops, X_test)
print('Two loop version took %f seconds' % two_loop_time)

one_loop_time = time_function(classifier.compute_distances_one_loop, X_test)
print('One loop version took %f seconds' % one_loop_time)

no_loop_time = time_function(classifier.compute_distances_no_loops, X_test)
print('No loop version took %f seconds' % no_loop_time)

# You should see significantly faster performance with the fully vectorized␣
 ↪implementation!

# NOTE: depending on what machine you're using,
# you might not see a speedup when you go from two loops to one loop,
# and might even see a slow-down.
```

```
Two loop version took 22.548851 seconds
One loop version took 22.466744 seconds
No loop version took 0.379742 seconds
```

1.0.1 Cross-validation

We have implemented the k-Nearest Neighbor classifier but we set the value k = 5 arbitrarily. We will now determine the best value of this hyperparameter with cross-validation.

[ ]:
```
num_folds = 5
k_choices = [1, 3, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 50, 100]

X_train_folds = []
y_train_folds = []
################################################################################
# TODO:                                                                        #
# Split up the training data into folds. After splitting, X_train_folds and    #
# y_train_folds should each be lists of length num_folds, where                #
# y_train_folds[i] is the label vector for the points in X_train_folds[i].     #
# Hint: Look up the numpy array_split function.                                #
################################################################################
X_train_folds = np.array_split(X_train,num_folds)
y_train_folds = np.array_split(y_train,num_folds)

# A dictionary holding the accuracies for different values of k that we find
# when running cross-validation. After running cross-validation,
# k_to_accuracies[k] should be a list of length num_folds giving the different
# accuracy values that we found when using that value of k.
k_to_accuracies = {}


################################################################################
# TODO:                                                                        #
# Perform k-fold cross validation to find the best value of k. For each        #
# possible value of k, run the k-nearest-neighbor algorithm num_folds times,   #
# where in each case you use all but one of the folds as training data and the #
# last fold as a validation set. Store the accuracies for all fold and all     #
# values of k in the k_to_accuracies dictionary.                               #
################################################################################
for k in k_choices:
  k_to_accuracies[k] = []
  for m in range(num_folds):
    knn = KNearestNeighbor()
    X_train_temp = np.concatenate(X_train_folds[:m]+X_train_folds[m+1:])
    y_train_temp = np.concatenate(y_train_folds[:m]+y_train_folds[m+1:])
    X_test_temp = X_train_folds[m]
    y_test_temp = y_train_folds[m]

    knn.train(X_train_temp,y_train_temp)
    y_test_pred = knn.predict(X_test_temp,k)
    num_correct = np.sum(y_test_pred == y_test_temp)
    accuracy = float(num_correct) / num_test
```

```python
    k_to_accuracies[k].append(accuracy)

# Print out the computed accuracies
for k in sorted(k_to_accuracies):
    for accuracy in k_to_accuracies[k]:
        print('k = %d, accuracy = %f' % (k, accuracy))
```

```
5000
 4. 6. 4. 2. 6. 4. 2. 4. 4. 4. 2. 8. 2. 0. 2. 2. 4. 4. 8. 0. 9. 8. 6. 4.
 4. 8. 8. 8. 2. 4. 8. 2. 4. 2. 4. 4. 6. 4. 2. 2. 4. 2. 4. 7. 4. 2. 2. 8.
 8. 4. 6. 2. 4. 6. 2. 4. 4. 6. 0. 6. 4. 2. 2. 8. 2. 4. 8. 4. 4. 4. 8. 8.
 8. 6. 2. 4. 4. 8. 8. 9. 4. 8. 8. 2. 8. 0. 4. 4. 4. 8. 2. 4. 2. 2. 0. 0.
 8. 8. 2. 2. 4. 8. 8. 2. 2. 0. 4. 8. 4. 2. 7. 2. 8. 0. 4. 6. 4. 0. 4. 4.
 2. 4. 3. 2. 5. 8. 8. 0. 4. 0. 8. 2. 0. 8. 4. 6. 4. 8. 4. 2. 6. 2. 4. 8.
 2. 4. 4. 8. 4. 2. 4. 0. 8. 4. 8. 4. 8. 4. 6. 8. 2. 4. 2. 4. 4. 6. 6. 0.
 4. 8. 4. 2. 0. 4. 4. 8. 8. 6. 0. 4. 6. 4. 8. 4. 4. 0. 8. 9. 8. 4. 8. 8.
 6. 0. 8. 8. 9. 4. 2. 4. 2. 4. 2. 2. 0. 4. 4. 8. 4. 0. 6. 0. 2. 7. 4. 4.
 2. 4. 5. 4. 8. 4. 4. 4. 2. 3. 2. 8. 2. 8. 9. 0. 6. 6. 4. 4. 8. 4. 4. 8.
 4. 8. 8. 0. 2. 4. 2. 4. 4. 4. 6. 4. 8. 8. 2. 4. 6. 0. 2. 4. 6. 4. 4. 8.
 6. 6. 6. 4. 2. 6. 4. 4. 8. 2. 0. 2. 0. 4. 4. 4. 6. 4. 6. 8. 5. 4. 4. 2.
 2. 5. 4. 0. 7. 4. 4. 6. 4. 6. 4. 4. 6. 9. 4. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 8. 2. 8.
 4. 8. 8. 4. 4. 2. 2. 4. 6. 4. 0. 6. 0. 8. 2. 0. 6. 4. 8. 6. 8. 8. 4. 6.
 0. 4. 4. 4. 4. 8. 2. 8. 4. 0. 8. 4. 8. 6. 4. 4. 8. 6. 8. 4. 0. 8. 2. 0.
 2. 4. 7. 8. 8. 6. 4. 4. 8. 4. 8. 2. 2. 8. 0. 4. 8. 4. 2. 8. 2. 4. 8. 2.
 4. 6. 6. 2. 6. 2. 2. 4. 6. 2. 2. 8. 8. 8. 4. 8. 8. 8. 2. 4. 6. 4. 4. 8.
 0. 8. 7. 2. 2. 9. 6. 0. 8. 2. 4. 0. 9. 4. 8. 0. 2. 2. 6. 8. 6. 0. 8. 8.
 8. 2. 4. 6. 5. 2. 9. 4. 6. 8. 9. 2. 2. 4. 4. 4. 2. 2. 8. 4. 4. 0. 2. 0.
 4. 0. 8. 6. 4. 4. 6. 4. 4. 4. 5. 8. 8. 4. 2. 4. 2. 0. 8. 8. 4. 0. 8. 8.
 2. 4. 4. 2. 4. 8. 2. 8. 4. 2. 8. 2. 4. 6. 0. 4. 4. 6. 4. 8. 4. 0. 8. 4.
 4. 8. 4. 4. 6. 8. 6. 8. 6. 6. 0. 4. 4. 4. 6. 4. 6. 9. 4. 4. 2. 8. 8. 2.
 4. 6. 4. 6. 4. 8. 4. 4. 8. 4. 0. 0. 9. 2. 4. 4. 4. 0. 9. 2. 4. 2. 4. 4.
 4. 0. 5. 0. 6. 2. 0. 4. 2. 6. 2. 0. 8. 4. 4. 8. 6. 8. 2. 2. 2. 0. 8. 6.
 6. 0. 0. 8. 8. 4. 0. 2. 2. 4. 4. 6. 4. 4. 2. 4. 2. 5. 8. 4. 4. 6. 9. 8.
 4. 6. 8. 2. 0. 6. 2. 6. 4. 2. 8. 4. 2. 8. 2. 8. 2. 8. 7. 4. 8. 0. 0. 2.
 4. 0. 2. 4. 2. 4. 8. 9. 2. 2. 8. 8. 8. 4. 9. 4. 4. 4. 2. 4. 5. 2. 4. 2.
 6. 2. 8. 4. 4. 8. 0. 6. 5. 4. 4. 4. 2. 2. 2. 8. 2. 2. 4. 4. 8. 6. 6. 8.
 8. 4. 8. 2. 4. 4. 4. 8. 4. 5. 2. 6. 8. 8. 4. 4. 2. 4. 8. 4. 4. 4. 4. 8.
 4. 0. 4. 8. 4. 8. 2. 8. 8. 6. 5. 8. 8. 2. 4. 0. 8. 4. 8. 6. 8. 8. 4. 2.
 4. 7. 8. 8. 4. 6. 4. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 6. 6. 2. 6. 4. 4. 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. 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. 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. 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. 0. 0. 0. 0. 0.]
[8. 0. 2. 9. 4. 8. 4. 2. 4. 2. 6. 4. 8. 4. 4. 4. 8. 2. 8. 6. 2. 8. 4. 2.
 4. 4. 4. 0. 8. 0. 0. 4. 4. 6. 2. 6. 8. 7. 4. 6. 4. 2. 6. 4. 6. 4. 8. 4.
 8. 2. 9. 0. 3. 8. 2. 4. 0. 6. 7. 8. 8. 0. 2. 4. 6. 8. 2. 4. 8. 6. 4. 7.
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

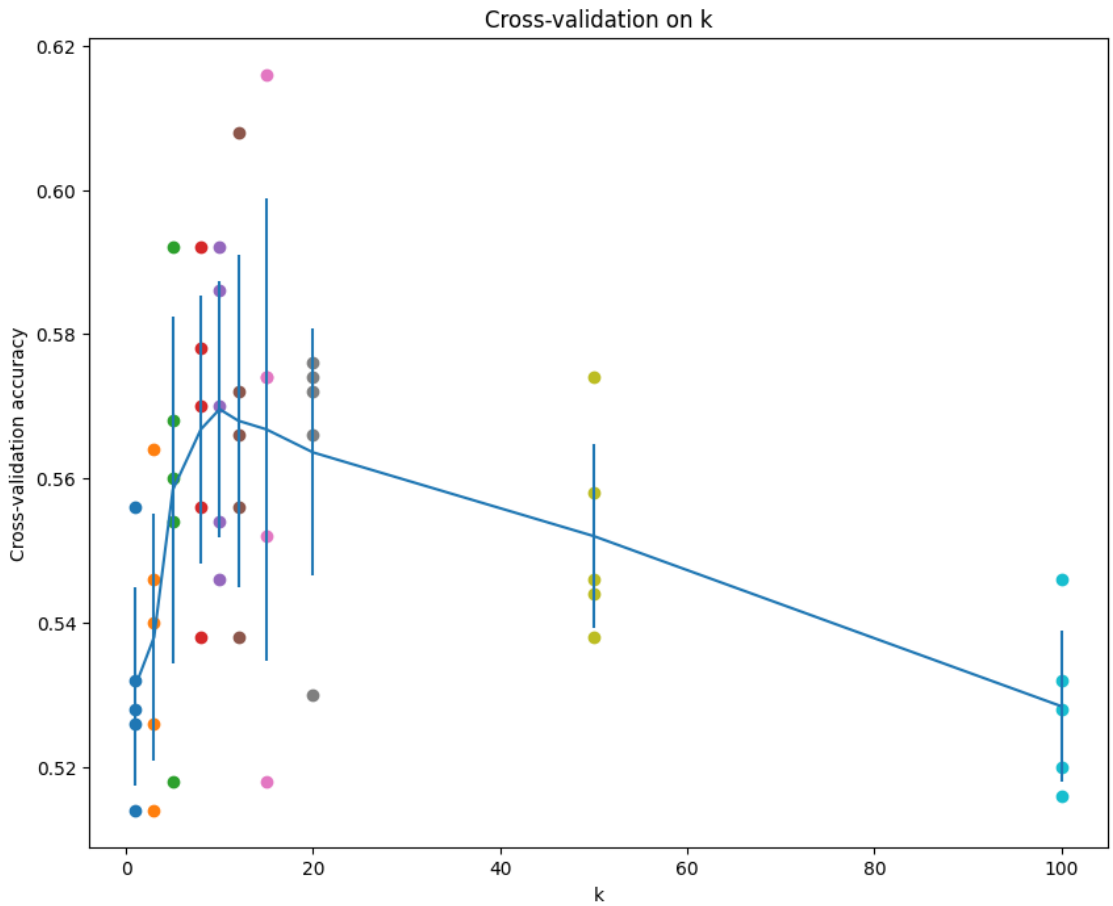
```
 2. 4. 5. 4. 8. 4. 4. 4. 2. 3. 2. 8. 2. 8. 9. 0. 6. 6. 4. 4. 8. 4. 4. 8.
 4. 8. 8. 0. 2. 4. 2. 4. 4. 4. 6. 4. 8. 8. 2. 4. 6. 0. 2. 4. 6. 4. 4. 8.
 6. 6. 6. 4. 2. 6. 4. 4. 8. 2. 0. 2. 0. 4. 4. 4. 6. 4. 6. 8. 5. 4. 4. 2.
 2. 5. 4. 0. 7. 4. 4. 6. 4. 6. 4. 4. 6. 9. 4. 4. 2. 6. 6. 4. 2. 8. 2. 8.
 4. 8.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

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

```
 4. 8. 4. 4. 6. 8. 6. 8. 6. 6. 0. 4. 4. 4. 6. 4. 6. 9. 4. 4. 2. 8. 8. 2.
 4. 6. 4. 6. 4. 8. 4. 4. 8. 4. 0. 0. 9. 2. 4. 4. 4. 0. 9. 2. 4. 2. 4. 4.
 4. 0. 5. 0. 6. 2. 0. 4. 2. 6. 2. 0. 8. 4. 4. 8. 6. 8. 2. 2. 2. 0. 8. 6.
 6. 0. 0. 8. 8. 4. 0. 2. 2. 4. 4. 6. 4. 4. 2. 4. 2. 5. 8. 4. 4. 6. 9. 8.
 4. 6. 8. 2. 0. 6. 2. 6. 4. 2. 8. 4. 2. 8. 2. 8. 2. 8. 7. 4. 8. 0. 0. 2.
 4. 0. 2. 4. 2. 4. 8. 9. 2. 2. 8. 8. 8. 4. 9. 4. 4. 4. 2. 4. 5. 2. 4. 2.
 6. 2. 8. 4. 4. 8. 0. 6. 5. 4. 4. 4. 2. 2. 2. 8. 2. 2. 4. 4. 8. 6. 6. 8.
 8. 4. 8. 2. 4. 4. 4. 8. 4. 5. 2. 6. 8. 8. 4. 4. 2. 4. 8. 4. 4. 4. 4. 8.
 4. 0. 4. 8. 4. 8. 2. 8. 8. 6. 5. 8. 8. 2. 4. 0. 8. 4. 8. 6. 8. 8. 4. 2.
 4. 7. 8. 8. 4. 6. 4. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 6. 6. 2. 6. 4. 4. 2. 4. 4. 4. 8.
 2. 8. 6. 0. 0. 5. 2. 2. 2. 8. 4. 6. 4. 2. 8. 9. 4. 4. 0. 6. 4. 6. 6. 4.
 6. 8. 8. 4. 8. 2. 2. 0. 4. 6. 8. 8. 8. 2. 4. 6. 7. 8. 6. 2. 6. 6. 6. 0.
 2. 2. 4. 2. 6. 0. 2. 2. 4. 2. 6. 4. 4. 4. 4. 4. 0. 8. 2. 8. 4. 0. 8. 2.
 4. 2. 4. 4. 4. 8. 6. 0. 2. 4. 4. 2. 8. 8. 8. 8. 4. 4. 4. 8. 4. 4. 2. 2.
 2. 8. 6. 4. 8. 4. 2. 9. 8. 8. 0. 2. 4. 4. 2. 4.]
k = 1, accuracy = 0.526000
k = 1, accuracy = 0.514000
k = 1, accuracy = 0.528000
k = 1, accuracy = 0.556000
k = 1, accuracy = 0.532000
k = 3, accuracy = 0.514000
k = 3, accuracy = 0.526000
k = 3, accuracy = 0.546000
k = 3, accuracy = 0.564000
k = 3, accuracy = 0.540000
k = 5, accuracy = 0.518000
k = 5, accuracy = 0.554000
k = 5, accuracy = 0.568000
k = 5, accuracy = 0.592000
k = 5, accuracy = 0.560000
k = 8, accuracy = 0.538000
k = 8, accuracy = 0.592000
k = 8, accuracy = 0.556000
k = 8, accuracy = 0.578000
k = 8, accuracy = 0.570000
k = 10, accuracy = 0.546000
k = 10, accuracy = 0.592000
k = 10, accuracy = 0.554000
k = 10, accuracy = 0.586000
k = 10, accuracy = 0.570000
k = 12, accuracy = 0.538000
k = 12, accuracy = 0.608000
k = 12, accuracy = 0.572000
k = 12, accuracy = 0.566000
k = 12, accuracy = 0.556000
k = 15, accuracy = 0.518000
k = 15, accuracy = 0.616000
k = 15, accuracy = 0.574000
```

```
k = 15, accuracy = 0.574000
k = 15, accuracy = 0.552000
k = 20, accuracy = 0.530000
k = 20, accuracy = 0.574000
k = 20, accuracy = 0.576000
k = 20, accuracy = 0.572000
k = 20, accuracy = 0.566000
k = 50, accuracy = 0.546000
k = 50, accuracy = 0.574000
k = 50, accuracy = 0.558000
k = 50, accuracy = 0.538000
k = 50, accuracy = 0.544000
k = 100, accuracy = 0.516000
k = 100, accuracy = 0.546000
k = 100, accuracy = 0.528000
k = 100, accuracy = 0.520000
k = 100, accuracy = 0.532000
```

[ ]:
```
# plot the raw observations
for k in k_choices:
    accuracies = k_to_accuracies[k]
    plt.scatter([k] * len(accuracies), accuracies)

# plot the trend line with error bars that correspond to standard deviation
accuracies_mean = np.array([np.mean(v) for k,v in sorted(k_to_accuracies.
 ↪items())])
accuracies_std = np.array([np.std(v) for k,v in sorted(k_to_accuracies.
 ↪items())])
plt.errorbar(k_choices, accuracies_mean, yerr=accuracies_std)
plt.title('Cross-validation on k')
plt.xlabel('k')
plt.ylabel('Cross-validation accuracy')
plt.show()
```



[ ]:
```
# Based on the cross-validation results above, choose the best value for k,
# retrain the classifier using all the training data, and test it on the test
# data. You should be able to get above 28% accuracy on the test data.
best_k = 1

classifier = KNearestNeighbor()
classifier.train(X_train, y_train)
y_test_pred = classifier.predict(X_test, k=best_k)

# Compute and display the accuracy
num_correct = np.sum(y_test_pred == y_test)
accuracy = float(num_correct) / num_test
print('Got %d / %d correct => accuracy: %f' % (num_correct, num_test, accuracy))
```

```
5000
 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.]
[4. 9. 8. 8. 4. 4. 3. 2. 5. 8. 2. 8. 5. 7. 2. 2. 5. 3. 1. 4. 2. 0. 0. 6.
 2. 4. 2. 7. 2. 6. 6. 2. 4. 6. 8. 7. 2. 8. 4. 2. 8. 6. 2. 4. 9. 0. 5. 0.
 4. 2. 7. 8. 4. 3. 8. 8. 5. 0. 0. 4. 4. 6. 6. 3. 3. 2. 8. 8. 3. 9. 2. 4.
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
 6. 6. 8. 4. 3. 4. 2. 1. 8. 4. 4. 0. 4. 2. 0. 0. 2. 2. 6. 9. 7. 8. 1. 2.
 2. 2. 6. 3. 4. 3. 2. 4. 2. 4. 4. 2. 3. 0. 2. 7. 8. 4. 3. 4. 4. 0. 2. 2.
 8. 2. 0. 4. 2. 8. 0. 4. 0. 0. 8. 9. 8. 4. 8. 8. 8. 2. 4. 0.]
Got 137 / 500 correct => accuracy: 0.274000
```

Inline Question 3

Which of the following statements about k-Nearest Neighbor (k-NN) are true in a classification setting, and for all k? Select all that apply. 1. The decision boundary of the k-NN classifier is linear. 2. The training error of a 1-NN will always be lower than or equal to that of 5-NN. 3. The test error of a 1-NN will always be lower than that of a 5-NN. 4. The time needed to classify a test example with the k-NN classifier grows with the size of the training set. 5. None of the above.

$ $Your$ Answer:$2,4

$YourExplanation:$

softmax

June 9, 2026

[1]:
```
# This mounts your Google Drive to the Colab VM.
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

# TODO: Enter the foldername in your Drive where you have saved the unzipped
# assignment folder, e.g. 'cs231n/assignments/assignment1/'
# FOLDERNAME = 'cs231n/assignments/assignment1/'
FOLDERNAME = 'cs231n.github.io-assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/'
assert FOLDERNAME is not None, "[!] Enter the foldername."

# Now that we've mounted your Drive, this ensures that
# the Python interpreter of the Colab VM can load
# python files from within it.
import sys
sys.path.append('/content/drive/My Drive/{}'.format(FOLDERNAME))

# This downloads the CIFAR-10 dataset to your Drive
# if it doesn't already exist.
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME/cs231n/datasets/
!bash get_datasets.sh
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
```

```
Mounted at /content/drive
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/cs231n/datasets
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1
```

1 Softmax Classifier exercise

Complete and hand in this completed worksheet (including its outputs and any supporting code outside of the worksheet) with your assignment submission. For more details see the assignments page on the course website.

In this exercise you will:

- implement a fully-vectorized **loss function** for the Softmax classifier.
- implement the fully-vectorized expression for its **analytic gradient**
- **check your implementation** using numerical gradient

- use a validation set to **tune the learning rate and regularization** strength
- **optimize** the loss function with **SGD**
- **visualize** the final learned weights

[2]:
```
# Run some setup code for this notebook.
import random
import numpy as np
from cs231n.data_utils import load_CIFAR10
import matplotlib.pyplot as plt

# This is a bit of magic to make matplotlib figures appear inline in the
# notebook rather than in a new window.
%matplotlib inline
plt.rcParams['figure.figsize'] = (10.0, 8.0) # set default size of plots
plt.rcParams['image.interpolation'] = 'nearest'
plt.rcParams['image.cmap'] = 'gray'

# Some more magic so that the notebook will reload external python modules;
# see http://stackoverflow.com/questions/1907993/
 ↪autoreload-of-modules-in-ipython
# %load_ext autoreload
# %autoreload 2
```

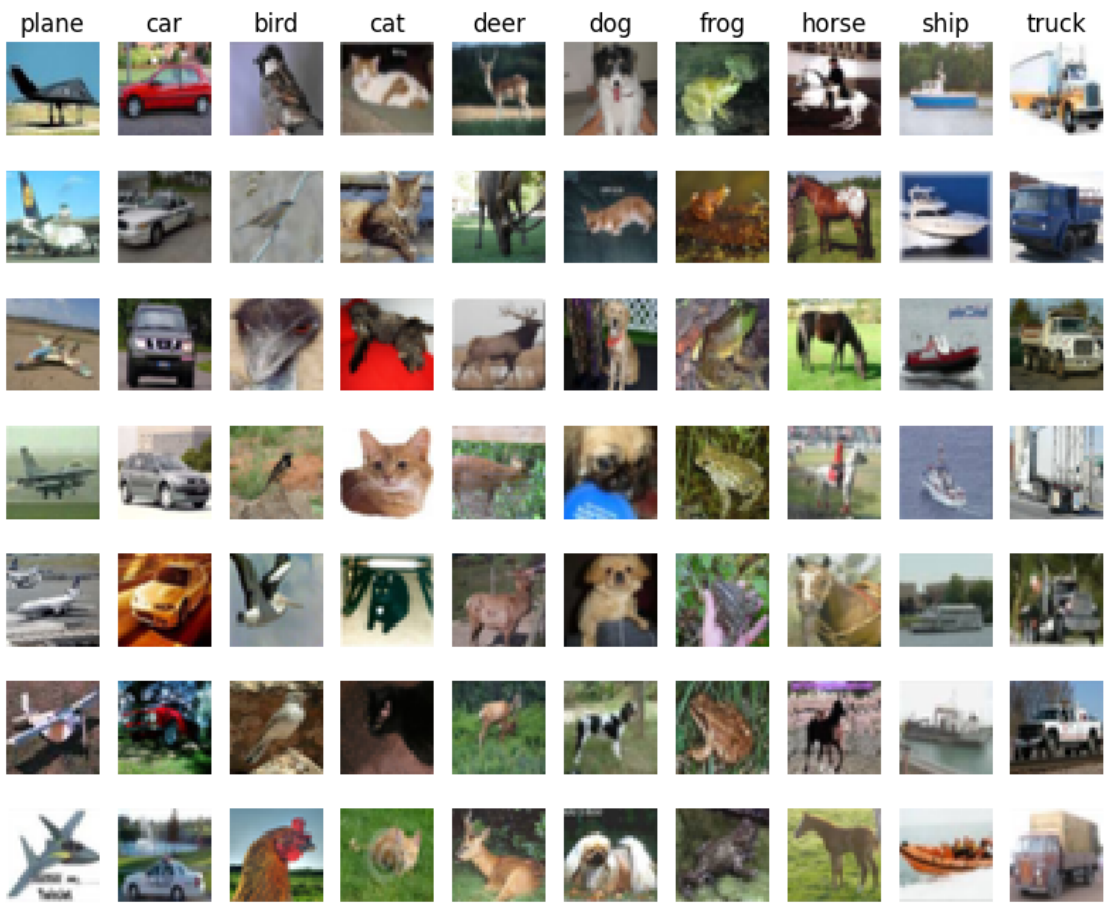
1.1 CIFAR-10 Data Loading and Preprocessing

[3]:
```
# Load the raw CIFAR-10 data.
cifar10_dir = 'cs231n/datasets/cifar-10-batches-py'

# Cleaning up variables to prevent loading data multiple times (which may cause␣
 ↪memory issue)
try:
   del X_train, y_train
   del X_test, y_test
   print('Clear previously loaded data.')
except:
   pass

X_train, y_train, X_test, y_test = load_CIFAR10(cifar10_dir)

# As a sanity check, we print out the size of the training and test data.
print('Training data shape: ', X_train.shape)
print('Training labels shape: ', y_train.shape)
print('Test data shape: ', X_test.shape)
print('Test labels shape: ', y_test.shape)
```

```
Training data shape:  (50000, 32, 32, 3)
Training labels shape:  (50000,)
```

```
Test data shape:  (10000, 32, 32, 3)
Test labels shape:  (10000,)
```

[4]:
```
# Visualize some examples from the dataset.
# We show a few examples of training images from each class.
classes = ['plane', 'car', 'bird', 'cat', 'deer', 'dog', 'frog', 'horse',␣
 ↪'ship', 'truck']
num_classes = len(classes)
samples_per_class = 7
for y, cls in enumerate(classes):
    idxs = np.flatnonzero(y_train == y)
    idxs = np.random.choice(idxs, samples_per_class, replace=False)
    for i, idx in enumerate(idxs):
        plt_idx = i * num_classes + y + 1
        plt.subplot(samples_per_class, num_classes, plt_idx)
        plt.imshow(X_train[idx].astype('uint8'))
        plt.axis('off')
        if i == 0:
            plt.title(cls)
plt.show()
```



[5]:
```
# Split the data into train, val, and test sets. In addition we will
# create a small development set as a subset of the training data;
# we can use this for development so our code runs faster.
num_training = 49000
num_validation = 1000
num_test = 1000
num_dev = 500

# Our validation set will be num_validation points from the original
# training set.
mask = range(num_training, num_training + num_validation)
X_val = X_train[mask]
y_val = y_train[mask]

# Our training set will be the first num_train points from the original
# training set.
mask = range(num_training)
X_train = X_train[mask]
y_train = y_train[mask]

# We will also make a development set, which is a small subset of
# the training set.
mask = np.random.choice(num_training, num_dev, replace=False)
X_dev = X_train[mask]
y_dev = y_train[mask]

# We use the first num_test points of the original test set as our
# test set.
mask = range(num_test)
X_test = X_test[mask]
y_test = y_test[mask]

print('Train data shape: ', X_train.shape)
print('Train labels shape: ', y_train.shape)
print('Validation data shape: ', X_val.shape)
print('Validation labels shape: ', y_val.shape)
print('Test data shape: ', X_test.shape)
print('Test labels shape: ', y_test.shape)
```

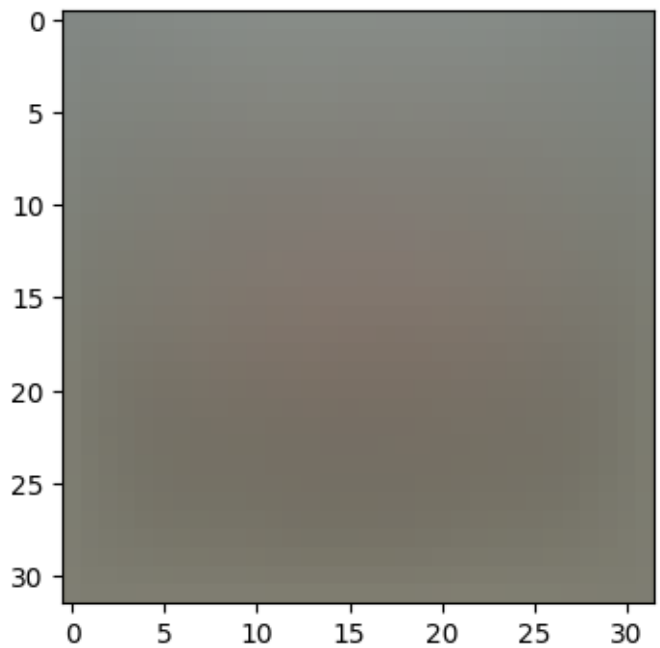
```
Train data shape:  (49000, 32, 32, 3)
Train labels shape:  (49000,)
Validation data shape:  (1000, 32, 32, 3)
Validation labels shape:  (1000,)
Test data shape:  (1000, 32, 32, 3)
Test labels shape:  (1000,)
```

[6]:
```
# Preprocessing: reshape the image data into rows
X_train = np.reshape(X_train, (X_train.shape[0], -1))
X_val = np.reshape(X_val, (X_val.shape[0], -1))
X_test = np.reshape(X_test, (X_test.shape[0], -1))
X_dev = np.reshape(X_dev, (X_dev.shape[0], -1))

# As a sanity check, print out the shapes of the data
print('Training data shape: ', X_train.shape)
print('Validation data shape: ', X_val.shape)
print('Test data shape: ', X_test.shape)
print('dev data shape: ', X_dev.shape)
```

```
Training data shape:  (49000, 3072)
Validation data shape:  (1000, 3072)
Test data shape:  (1000, 3072)
dev data shape:  (500, 3072)
```

[7]:
```
# Preprocessing: subtract the mean image
# first: compute the image mean based on the training data
mean_image = np.mean(X_train, axis=0)
print(mean_image[:10]) # print a few of the elements
plt.figure(figsize=(4,4))
plt.imshow(mean_image.reshape((32,32,3)).astype('uint8')) # visualize the mean␣
↪image
plt.show()

# second: subtract the mean image from train and test data
X_train -= mean_image
X_val -= mean_image
X_test -= mean_image
X_dev -= mean_image

# third: append the bias dimension of ones (i.e. bias trick) so that our␣
↪classifier
# only has to worry about optimizing a single weight matrix W.
X_train = np.hstack([X_train, np.ones((X_train.shape[0], 1))])
X_val = np.hstack([X_val, np.ones((X_val.shape[0], 1))])
X_test = np.hstack([X_test, np.ones((X_test.shape[0], 1))])
X_dev = np.hstack([X_dev, np.ones((X_dev.shape[0], 1))])

print(X_train.shape, X_val.shape, X_test.shape, X_dev.shape)
```

```
[130.64189796 135.98173469 132.47391837 130.05569388 135.34804082
 131.75402041 130.96055102 136.14328571 132.47636735 131.48467347]
```




```
(49000, 3073) (1000, 3073) (1000, 3073) (500, 3073)
```

1.2 Softmax Classifier

Your code for this section will all be written inside `cs231n/classifiers/softmax.py`.

As you can see, we have prefilled the function `softmax_loss_naive` which uses for loops to evaluate the softmax loss function.

[8]:
```
# Evaluate the naive implementation of the loss we provided for you:
from cs231n.classifiers.softmax import softmax_loss_naive
import time

# generate a random Softmax classifier weight matrix of small numbers
W = np.random.randn(3073, 10) * 0.0001

loss, grad = softmax_loss_naive(W, X_dev, y_dev, 0.000005)
print('loss: %f' % (loss, ))

# As a rough sanity check, our loss should be something close to -log(0.1).
print('loss: %f' % loss)
print('sanity check: %f' % (-np.log(0.1)))
```

```
loss: 2.280506
loss: 2.280506
sanity check: 2.302585
```

Inline Question 1

Why do we expect our loss to be close to -log(0.1)? Explain briefly.**

YourAnswer : *W* *CIFAR-10 10* *10%* *softmax loss* *-log(0.1)*

The `grad` returned from the function above is right now all zero. Derive and implement the gradient for the softmax loss function and implement it inline inside the function `softmax_loss_naive`. You will find it helpful to interleave your new code inside the existing function.

To check that you have correctly implemented the gradient, you can numerically estimate the gradient of the loss function and compare the numeric estimate to the gradient that you computed. We have provided code that does this for you:

[9]:
```
# Once you've implemented the gradient, recompute it with the code below
# and gradient check it with the function we provided for you

# Compute the loss and its gradient at W.
loss, grad = softmax_loss_naive(W, X_dev, y_dev, 0.0)

# Numerically compute the gradient along several randomly chosen dimensions, and
# compare them with your analytically computed gradient. The numbers should␣
↪match
# almost exactly along all dimensions.
from cs231n.gradient_check import grad_check_sparse
f = lambda w: softmax_loss_naive(w, X_dev, y_dev, 0.0)[0]
grad_numerical = grad_check_sparse(f, W, grad)

# do the gradient check once again with regularization turned on
# you didn't forget the regularization gradient did you?
loss, grad = softmax_loss_naive(W, X_dev, y_dev, 5e1)
f = lambda w: softmax_loss_naive(w, X_dev, y_dev, 5e1)[0]
grad_numerical = grad_check_sparse(f, W, grad)
```

```
numerical: 0.090792 analytic: 0.090792, relative error: 8.538728e-07
numerical: -1.677050 analytic: -1.677050, relative error: 7.395128e-09
numerical: 0.766113 analytic: 0.766113, relative error: 1.926992e-08
numerical: -0.008549 analytic: -0.008549, relative error: 1.312323e-07
numerical: -0.310693 analytic: -0.310693, relative error: 2.501570e-08
numerical: 0.625896 analytic: 0.625896, relative error: 3.794702e-08
numerical: -0.896382 analytic: -0.896382, relative error: 1.699434e-08
numerical: 1.124932 analytic: 1.124931, relative error: 7.525372e-08
numerical: 1.652173 analytic: 1.652173, relative error: 4.272162e-08
numerical: -1.959183 analytic: -1.959183, relative error: 1.232910e-08
numerical: 1.363143 analytic: 1.363142, relative error: 6.701664e-08
numerical: 1.691489 analytic: 1.691489, relative error: 3.887017e-08
numerical: -1.731503 analytic: -1.731503, relative error: 9.704361e-09
numerical: -2.826549 analytic: -2.826549, relative error: 1.056445e-08
numerical: -2.256226 analytic: -2.256226, relative error: 2.836839e-09
numerical: 1.522794 analytic: 1.522794, relative error: 2.786037e-09
```

```
numerical: -1.071264 analytic: -1.071264, relative error: 1.228989e-08
numerical: 0.470524 analytic: 0.470524, relative error: 1.550272e-07
numerical: -2.630878 analytic: -2.630878, relative error: 2.804854e-08
numerical: -0.843272 analytic: -0.843272, relative error: 3.711607e-08
```

Inline Question 2

Although gradcheck is reliable softmax loss, it is possible that for SVM loss, once in a while, a dimension in the gradcheck will not match exactly. What could such a discrepancy be caused by? Is it a reason for concern? What is a simple example in one dimension where a svm loss gradient check could fail? How would change the margin affect of the frequency of this happening?

Note that SVM loss for a sample (x_i, y_i) is defined as:

$$L_i = \sum_{j \neq y_i} \max(0, s_j - s_{y_i} + \Delta)$$

where j iterates over all classes except the correct class y_i and s_j denotes the classifier score for j^{th} class. Δ is a scalar margin. For more information, refer to 'Multiclass Support Vector Machine loss' on this page.

Hint: the SVM loss function is not strictly speaking differentiable.

YourAnswer : fill this in.

[10]:
```
# Next implement the function softmax_loss_vectorized; for now only compute the␣
↪loss;
# we will implement the gradient in a moment.
tic = time.time()
loss_naive, grad_naive = softmax_loss_naive(W, X_dev, y_dev, 0.000005)
toc = time.time()
print('Naive loss: %e computed in %fs' % (loss_naive, toc - tic))

from cs231n.classifiers.softmax import softmax_loss_vectorized
tic = time.time()
loss_vectorized, _ = softmax_loss_vectorized(W, X_dev, y_dev, 0.000005)
toc = time.time()
print('Vectorized loss: %e computed in %fs' % (loss_vectorized, toc - tic))

# The losses should match but your vectorized implementation should be much␣
↪faster.
print('difference: %f' % (loss_naive - loss_vectorized))
```

```
Naive loss: 2.280506e+00 computed in 0.090327s
Vectorized loss: 2.280506e+00 computed in 0.025266s
difference: -0.000000
```

[11]:
```
# Complete the implementation of softmax_loss_vectorized, and compute the␣
↪gradient
# of the loss function in a vectorized way.
```

```
# The naive implementation and the vectorized implementation should match, but
# the vectorized version should still be much faster.
tic = time.time()
_, grad_naive = softmax_loss_naive(W, X_dev, y_dev, 0.000005)
toc = time.time()
print('Naive loss and gradient: computed in %fs' % (toc - tic))

tic = time.time()
_, grad_vectorized = softmax_loss_vectorized(W, X_dev, y_dev, 0.000005)
toc = time.time()
print('Vectorized loss and gradient: computed in %fs' % (toc - tic))

# The loss is a single number, so it is easy to compare the values computed
# by the two implementations. The gradient on the other hand is a matrix, so
# we use the Frobenius norm to compare them.
difference = np.linalg.norm(grad_naive - grad_vectorized, ord='fro')
print('difference: %f' % difference)
```

```
Naive loss and gradient: computed in 0.139292s
Vectorized loss and gradient: computed in 0.020247s
difference: 0.000000
```

1.2.1 Stochastic Gradient Descent

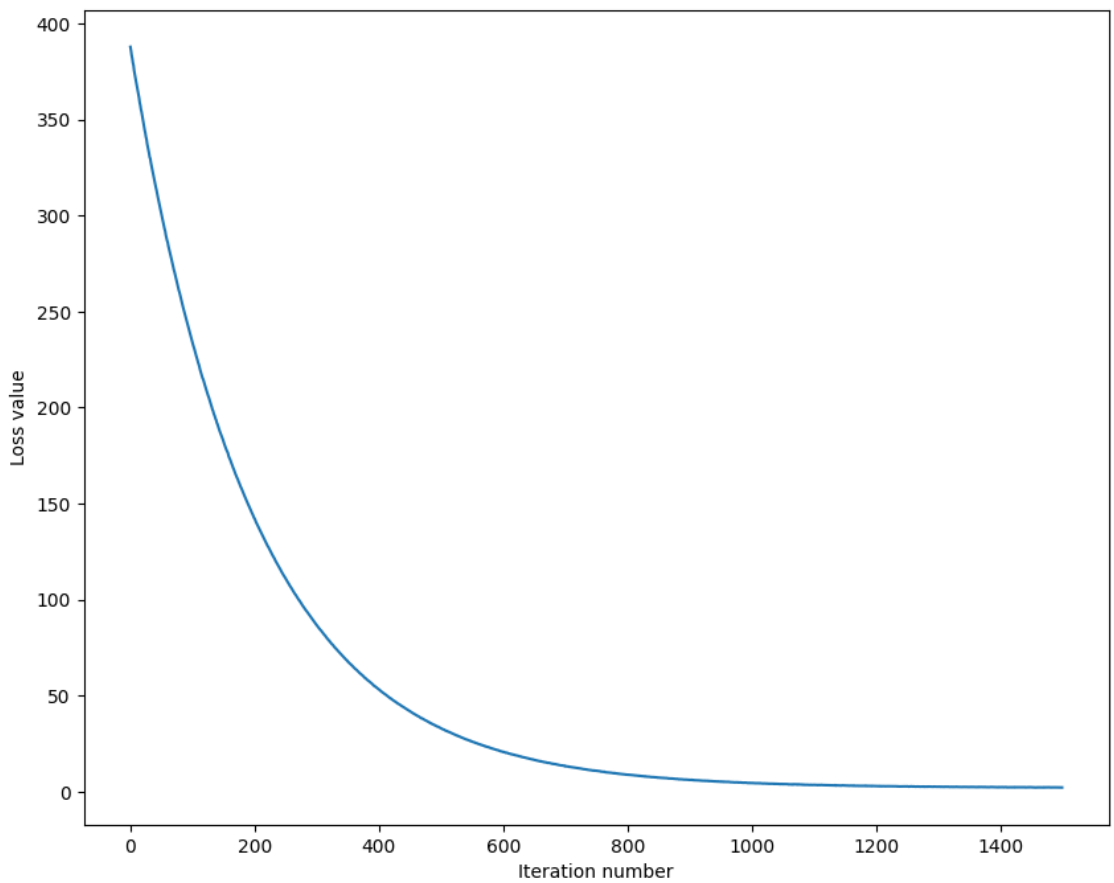
We now have vectorized and efficient expressions for the loss, the gradient and our gradient matches the numerical gradient. We are therefore ready to do SGD to minimize the loss. Your code for this part will be written inside `cs231n/classifiers/linear_classifier.py`.

[12]:
```
# In the file linear_classifier.py, implement SGD in the function
# LinearClassifier.train() and then run it with the code below.
from cs231n.classifiers import Softmax
softmax = Softmax()
tic = time.time()
loss_hist = softmax.train(X_train, y_train, learning_rate=1e-7, reg=2.5e4,
                      num_iters=1500, verbose=True)
toc = time.time()
print('That took %fs' % (toc - tic))
```

```
iteration 0 / 1500: loss 387.724929
iteration 100 / 1500: loss 233.901695
iteration 200 / 1500: loss 142.155649
iteration 300 / 1500: loss 86.583522
iteration 400 / 1500: loss 53.232272
iteration 500 / 1500: loss 32.976767
iteration 600 / 1500: loss 20.648200
iteration 700 / 1500: loss 13.388503
iteration 800 / 1500: loss 8.882754
iteration 900 / 1500: loss 6.108520
```

```
iteration 1000 / 1500: loss 4.520511
iteration 1100 / 1500: loss 3.570871
iteration 1200 / 1500: loss 2.922373
iteration 1300 / 1500: loss 2.565053
iteration 1400 / 1500: loss 2.368727
That took 10.244681s
```

[13]:
```
# A useful debugging strategy is to plot the loss as a function of
# iteration number:
plt.plot(loss_hist)
plt.xlabel('Iteration number')
plt.ylabel('Loss value')
plt.show()
```



[14]:
```
# Write the LinearClassifier.predict function and evaluate the performance on
# both the training and validation set
# You should get validation accuracy of about 0.34 (> 0.33).
y_train_pred = softmax.predict(X_train)
print('training accuracy: %f' % (np.mean(y_train == y_train_pred), ))
```

```
y_val_pred = softmax.predict(X_val)
print('validation accuracy: %f' % (np.mean(y_val == y_val_pred), ))
```

```
training accuracy: 0.354367
validation accuracy: 0.362000
```

[15]:
```
# Save the trained model for autograder.
softmax.save("softmax.npy")
```

```
softmax.npy saved.
```

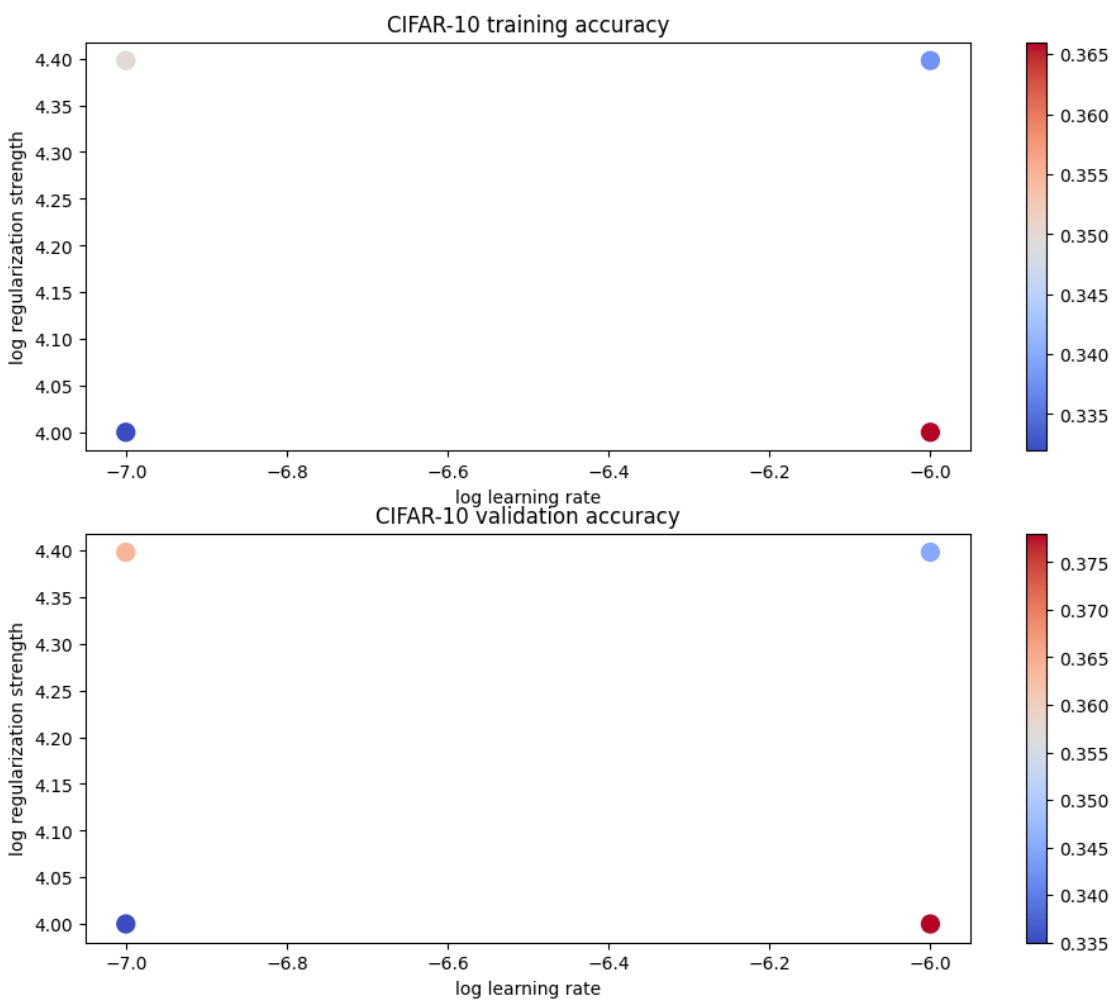
[17]:
```
# Use the validation set to tune hyperparameters (regularization strength and
# learning rate). You should experiment with different ranges for the learning
# rates and regularization strengths; if you are careful you should be able to
# get a classification accuracy of about 0.365 (> 0.36) on the validation set.

# Note: you may see runtime/overflow warnings during hyper-parameter search.
# This may be caused by extreme values, and is not a bug.

# results is dictionary mapping tuples of the form
# (learning_rate, regularization_strength) to tuples of the form
# (training_accuracy, validation_accuracy). The accuracy is simply the fraction
# of data points that are correctly classified.
results = {}
best_val = -1   # The highest validation accuracy that we have seen so far.
best_softmax = None # The Softmax object that achieved the highest validation␣
 ↪rate.

################################################################################
# TODO:                                                                        #
# Write code that chooses the best hyperparameters by tuning on the validation #
# set. For each combination of hyperparameters, train a Softmax on the.        #
# training set, compute its accuracy on the training and validation sets, and  #
# store these numbers in the results dictionary. In addition, store the best   #
# validation accuracy in best_val and the Softmax object that achieves this.   #
# accuracy in best_softmax.                                                    #
#                                                                              #
# Hint: You should use a small value for num_iters as you develop your         #
# validation code so that the classifiers don't take much time to train; once  #
# you are confident that your validation code works, you should rerun the      #
# code with a larger value for num_iters.                                      #
################################################################################



# Provided as a reference. You may or may not want to change these␣
 ↪hyperparameters
```

```
learning_rates = [1e-7, 1e-6]
regularization_strengths = [2.5e4, 1e4]

for lr in learning_rates:
  for reg in regularization_strengths:
    softmax = Softmax()
    softmax.train(X_train, y_train, learning_rate=lr, reg=reg, num_iters=1500,␣
 ↪verbose=False)
    y_train_pred = softmax.predict(X_train)
    y_val_pred = softmax.predict(X_val)
    train_accuracy = np.mean(y_train == y_train_pred)
    val_accuracy = np.mean(y_val == y_val_pred)
    results[(lr, reg)] = (train_accuracy, val_accuracy)
    if val_accuracy > best_val:
      best_val = val_accuracy
      best_softmax = softmax


# Print out results.
for lr, reg in sorted(results):
    train_accuracy, val_accuracy = results[(lr, reg)]
    print('lr %e reg %e train accuracy: %f val accuracy: %f' % (
                lr, reg, train_accuracy, val_accuracy))

print('best validation accuracy achieved during cross-validation: %f' %␣
 ↪best_val)
```

```
lr 1.000000e-07 reg 1.000000e+04 train accuracy: 0.331918 val accuracy: 0.335000
lr 1.000000e-07 reg 2.500000e+04 train accuracy: 0.349694 val accuracy: 0.364000
lr 1.000000e-06 reg 1.000000e+04 train accuracy: 0.366020 val accuracy: 0.378000
lr 1.000000e-06 reg 2.500000e+04 train accuracy: 0.337531 val accuracy: 0.345000
best validation accuracy achieved during cross-validation: 0.378000
```

[18]:
```
# Visualize the cross-validation results
import math
import pdb

# pdb.set_trace()

x_scatter = [math.log10(x[0]) for x in results]
y_scatter = [math.log10(x[1]) for x in results]

# plot training accuracy
marker_size = 100
colors = [results[x][0] for x in results]
plt.subplot(2, 1, 1)
plt.tight_layout(pad=3)
```

```
plt.scatter(x_scatter, y_scatter, marker_size, c=colors, cmap=plt.cm.coolwarm)
plt.colorbar()
plt.xlabel('log learning rate')
plt.ylabel('log regularization strength')
plt.title('CIFAR-10 training accuracy')

# plot validation accuracy
colors = [results[x][1] for x in results] # default size of markers is 20
plt.subplot(2, 1, 2)
plt.scatter(x_scatter, y_scatter, marker_size, c=colors, cmap=plt.cm.coolwarm)
plt.colorbar()
plt.xlabel('log learning rate')
plt.ylabel('log regularization strength')
plt.title('CIFAR-10 validation accuracy')
plt.show()
```



[19]:
```
# Evaluate the best softmax on test set
y_test_pred = best_softmax.predict(X_test)
test_accuracy = np.mean(y_test == y_test_pred)
print('Softmax classifier on raw pixels final test set accuracy: %f' %␣
↪test_accuracy)
```

```
Softmax classifier on raw pixels final test set accuracy: 0.369000
```

[20]:
```
# Save best softmax model
best_softmax.save("best_softmax.npy")
```

```
best_softmax.npy saved.
```

[21]:
```
# Visualize the learned weights for each class.
# Depending on your choice of learning rate and regularization strength, these␣
↪may
# or may not be nice to look at.
w = best_softmax.W[:-1,:] # strip out the bias
w = w.reshape(32, 32, 3, 10)
w_min, w_max = np.min(w), np.max(w)
classes = ['plane', 'car', 'bird', 'cat', 'deer', 'dog', 'frog', 'horse',␣
↪'ship', 'truck']
for i in range(10):
    plt.subplot(2, 5, i + 1)

    # Rescale the weights to be between 0 and 255
    wimg = 255.0 * (w[:, :, :, i].squeeze() - w_min) / (w_max - w_min)
    plt.imshow(wimg.astype('uint8'))
    plt.axis('off')
    plt.title(classes[i])
```

Inline question 3

Describe what your visualized Softmax classifier weights look like, and offer a brief explanation for why they look the way they do.

$Your Answer:$ *fill this in*

Inline Question 4 - *True or False*

Suppose the overall training loss is defined as the sum of the per-datapoint loss over all training examples. It is possible to add a new datapoint to a training set that would change the softmax loss, but leave the SVM loss unchanged.

$colorblue Your Answer:$True

$colorblue Your Explanation:$ The statement is **True**.

Here's why:

- **SVM Loss:** The SVM loss for a single data point is defined as $L_i = \sum_{j \neq y_i} \max(0, s_j - s_{y_i} + \Delta)$, where s_{y_i} is the score for the correct class, s_j is the score for an incorrect class, and Δ is a margin. If you add a new data point to the training set, and the classifier already correctly classifies this new data point with a margin (i.e., $s_{y_i} - s_j > \Delta$ for all $j \neq y_i$), then the individual loss L_i for this new data point will be 0. In this scenario, adding such a data point will not change the overall SVM loss of the training set.

- **Softmax Loss:** The Softmax loss (or cross-entropy loss) is given by $L_i = -\log\left(\frac{e^{s_{y_i}}}{\sum_j e^{s_j}}\right)$. This loss function involves the scores of *all* classes. Even if the classifier predicts the correct class with very high confidence for a new data point, as long as the probability of the correct class is not exactly 1 (which it rarely is in practice due to finite floating point precision and non-infinite scores), there will still be a non-zero loss contribution. The Softmax loss continuously tries to push the probability of the correct class to 1 and all other classes to 0. Therefore, adding a new data point will almost always result in a change to the overall Softmax loss, even if it is correctly classified with high confidence.

[ ]:

```

```

two_layer_net

June 9, 2026

[3]:
```
# This mounts your Google Drive to the Colab VM.
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

# TODO: Enter the foldername in your Drive where you have saved the unzipped
# assignment folder, e.g. 'cs231n/assignments/assignment1/'
# FOLDERNAME = 'cs231n/assignments/assignment1/'
FOLDERNAME = 'cs231n.github.io-assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/'
assert FOLDERNAME is not None, "[!] Enter the foldername."

# Now that we've mounted your Drive, this ensures that
# the Python interpreter of the Colab VM can load
# python files from within it.
import sys
sys.path.append('/content/drive/My Drive/{}'.format(FOLDERNAME))

# This downloads the CIFAR-10 dataset to your Drive
# if it doesn't already exist.
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME/cs231n/datasets/
!bash get_datasets.sh
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
```

```
Drive already mounted at /content/drive; to attempt to forcibly remount, call
drive.mount("/content/drive", force_remount=True).
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/cs231n/datasets
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1
```

[1]:
```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

```
Mounted at /content/drive
```

1 Fully-Connected Neural Nets

In this exercise we will implement fully-connected networks using a modular approach. For each layer we will implement a `forward` and a `backward` function. The `forward` function will receive

inputs, weights, and other parameters and will return both an output and a `cache` object storing data needed for the backward pass, like this:

```
def layer_forward(x, w):
  """ Receive inputs x and weights w """
  # Do some computations ...
  z = # ... some intermediate value
  # Do some more computations ...
  out = # the output

  cache = (x, w, z, out) # Values we need to compute gradients

  return out, cache
```

The backward pass will receive upstream derivatives and the `cache` object, and will return gradients with respect to the inputs and weights, like this:

```
def layer_backward(dout, cache):
  """
  Receive dout (derivative of loss with respect to outputs) and cache,
  and compute derivative with respect to inputs.
  """
  # Unpack cache values
  x, w, z, out = cache

  # Use values in cache to compute derivatives
  dx = # Derivative of loss with respect to x
  dw = # Derivative of loss with respect to w

  return dx, dw
```

After implementing a bunch of layers this way, we will be able to easily combine them to build classifiers with different architectures.

[ ]:
```
# As usual, a bit of setup
from __future__ import print_function
import time
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
from cs231n.classifiers.fc_net import *
from cs231n.data_utils import get_CIFAR10_data
from cs231n.gradient_check import eval_numerical_gradient,␣
 ↪eval_numerical_gradient_array
from cs231n.solver import Solver

%matplotlib inline
plt.rcParams['figure.figsize'] = (10.0, 8.0) # set default size of plots
plt.rcParams['image.interpolation'] = 'nearest'
plt.rcParams['image.cmap'] = 'gray'
```

```
# for auto-reloading external modules
# see http://stackoverflow.com/questions/1907993/
↪autoreload-of-modules-in-ipython
# %load_ext autoreload
# %autoreload 2

def rel_error(x, y):
  """ returns relative error """
  return np.max(np.abs(x - y) / (np.maximum(1e-8, np.abs(x) + np.abs(y))))
```

[ ]:
```
# Load the (preprocessed) CIFAR10 data.

data = get_CIFAR10_data()
for k, v in list(data.items()):
  print(('%s: ' % k, v.shape))
```

```
('X_train: ', (49000, 3, 32, 32))
('y_train: ', (49000,))
('X_val: ', (1000, 3, 32, 32))
('y_val: ', (1000,))
('X_test: ', (1000, 3, 32, 32))
('y_test: ', (1000,))
```

2 Affine layer: forward

Open the file `cs231n/layers.py` and implement the `affine_forward` function.

Once you are done you can test your implementaion by running the following:

[ ]:
```
# Test the affine_forward function

num_inputs = 2
input_shape = (4, 5, 6)
output_dim = 3

input_size = num_inputs * np.prod(input_shape)
weight_size = output_dim * np.prod(input_shape)

x = np.linspace(-0.1, 0.5, num=input_size).reshape(num_inputs, *input_shape)
w = np.linspace(-0.2, 0.3, num=weight_size).reshape(np.prod(input_shape),␣
↪output_dim)
b = np.linspace(-0.3, 0.1, num=output_dim)

out, _ = affine_forward(x, w, b)
correct_out = np.array([[ 1.49834967,  1.70660132,  1.91485297],
                        [ 3.25553199,  3.5141327,   3.77273342]])
```

```
# Compare your output with ours. The error should be around e-9 or less.
print('Testing affine_forward function:')
print('difference: ', rel_error(out, correct_out))
```

```
Testing affine_forward function:
difference:  9.769849468192957e-10
```

3 Affine layer: backward

Now implement the `affine_backward` function and test your implementation using numeric gradient checking.

[ ]:
```
# Test the affine_backward function
np.random.seed(231)
x = np.random.randn(10, 2, 3)
w = np.random.randn(6, 5)
b = np.random.randn(5)
dout = np.random.randn(10, 5)

dx_num = eval_numerical_gradient_array(lambda x: affine_forward(x, w, b)[0], x,␣
↪dout)
dw_num = eval_numerical_gradient_array(lambda w: affine_forward(x, w, b)[0], w,␣
↪dout)
db_num = eval_numerical_gradient_array(lambda b: affine_forward(x, w, b)[0], b,␣
↪dout)

_, cache = affine_forward(x, w, b)
dx, dw, db = affine_backward(dout, cache)

# The error should be around e-10 or less
print('Testing affine_backward function:')
print('dx error: ', rel_error(dx_num, dx))
print('dw error: ', rel_error(dw_num, dw))
print('db error: ', rel_error(db_num, db))
```

```
Testing affine_backward function:
dx error:  5.399100368651805e-11
dw error:  9.904211865398145e-11
db error:  2.4122867568119087e-11
```

4 ReLU activation: forward

Implement the forward pass for the ReLU activation function in the `relu_forward` function and test your implementation using the following:

[ ]:
```
# Test the relu_forward function

x = np.linspace(-0.5, 0.5, num=12).reshape(3, 4)

out, _ = relu_forward(x)
correct_out = np.array([[ 0.,          0.,          0.,          0.,        ],
                        [ 0.,          0.,          0.04545455,  0.13636364,],
                        [ 0.22727273,  0.31818182,  0.40909091,  0.5,       ]])

# Compare your output with ours. The error should be on the order of e-8
print('Testing relu_forward function:')
print('difference: ', rel_error(out, correct_out))
```

```
Testing relu_forward function:
difference:  4.999999798022158e-08
```

5 ReLU activation: backward

Now implement the backward pass for the ReLU activation function in the `relu_backward` function and test your implementation using numeric gradient checking:

[ ]:
```
np.random.seed(231)
x = np.random.randn(10, 10)
dout = np.random.randn(*x.shape)

dx_num = eval_numerical_gradient_array(lambda x: relu_forward(x)[0], x, dout)

_, cache = relu_forward(x)
dx = relu_backward(dout, cache)

# The error should be on the order of e-12
print('Testing relu_backward function:')
print('dx error: ', rel_error(dx_num, dx))
```

```
Testing relu_backward function:
dx error:  3.2756349136310288e-12
```

5.1 Inline Question 1:

We've only asked you to implement ReLU, but there are a number of different activation functions that one could use in neural networks, each with its pros and cons. In particular, an issue commonly seen with activation functions is getting zero (or close to zero) gradient flow during backpropagation. Which of the following activation functions have this problem? If you consider these functions in the one dimensional case, what types of input would lead to this behaviour? 1. Sigmoid 2. ReLU 3. Leaky ReLU

$YourAnswer:$ *Sigmodi, ReLU*

6 "Sandwich" layers

There are some common patterns of layers that are frequently used in neural nets. For example, affine layers are frequently followed by a ReLU nonlinearity. To make these common patterns easy, we define several convenience layers in the file `cs231n/layer_utils.py`.

For now take a look at the `affine_relu_forward` and `affine_relu_backward` functions, and run the following to numerically gradient check the backward pass:

[ ]:
```
from cs231n.layer_utils import affine_relu_forward, affine_relu_backward
np.random.seed(231)
x = np.random.randn(2, 3, 4)
w = np.random.randn(12, 10)
b = np.random.randn(10)
dout = np.random.randn(2, 10)

out, cache = affine_relu_forward(x, w, b)
dx, dw, db = affine_relu_backward(dout, cache)

dx_num = eval_numerical_gradient_array(lambda x: affine_relu_forward(x, w,␣
 ↪b)[0], x, dout)
dw_num = eval_numerical_gradient_array(lambda w: affine_relu_forward(x, w,␣
 ↪b)[0], w, dout)
db_num = eval_numerical_gradient_array(lambda b: affine_relu_forward(x, w,␣
 ↪b)[0], b, dout)

# Relative error should be around e-10 or less
print('Testing affine_relu_forward and affine_relu_backward:')
print('dx error: ', rel_error(dx_num, dx))
print('dw error: ', rel_error(dw_num, dw))
print('db error: ', rel_error(db_num, db))
```

```
Testing affine_relu_forward and affine_relu_backward:
dx error:  2.299579177309368e-11
dw error:  8.162011105764925e-11
db error:  7.826724021458994e-12
```

7 Loss layers: Softmax

Now implement the loss and gradient for softmax in the `softmax_loss` function in `cs231n/layers.py`. These should be similar to what you implemented in `cs231n/classifiers/softmax.py`. Other loss functions (e.g. `svm_loss`) can also be implemented in a modular way, however, it is not required for this assignment.

You can make sure that the implementations are correct by running the following:

[ ]:
```
np.random.seed(231)
num_classes, num_inputs = 10, 50
```

```
x = 0.001 * np.random.randn(num_inputs, num_classes)
y = np.random.randint(num_classes, size=num_inputs)


dx_num = eval_numerical_gradient(lambda x: softmax_loss(x, y)[0], x,␣
 ↪verbose=False)
loss, dx = softmax_loss(x, y)

# Test softmax_loss function. Loss should be close to 2.3 and dx error should␣
 ↪be around e-8
print('\nTesting softmax_loss:')
print('loss: ', loss)
print('dx error: ', rel_error(dx_num, dx))
```

```
Testing softmax_loss:
loss:  2.3025458445007376
dx error:  8.234144091578429e-09
```

8 Two-layer network

Open the file `cs231n/classifiers/fc_net.py` and complete the implementation of the `TwoLayerNet` class. Read through it to make sure you understand the API. You can run the cell below to test your implementation.

[ ]:
```
np.random.seed(231)
N, D, H, C = 3, 5, 50, 7
X = np.random.randn(N, D)
y = np.random.randint(C, size=N)

std = 1e-3
model = TwoLayerNet(input_dim=D, hidden_dim=H, num_classes=C, weight_scale=std)

print('Testing initialization ... ')
W1_std = abs(model.params['W1'].std() - std)
b1 = model.params['b1']
W2_std = abs(model.params['W2'].std() - std)
b2 = model.params['b2']
assert W1_std < std / 10, 'First layer weights do not seem right'
assert np.all(b1 == 0), 'First layer biases do not seem right'
assert W2_std < std / 10, 'Second layer weights do not seem right'
assert np.all(b2 == 0), 'Second layer biases do not seem right'

print('Testing test-time forward pass ... ')
model.params['W1'] = np.linspace(-0.7, 0.3, num=D*H).reshape(D, H)
model.params['b1'] = np.linspace(-0.1, 0.9, num=H)
model.params['W2'] = np.linspace(-0.3, 0.4, num=H*C).reshape(H, C)
```

```
model.params['b2'] = np.linspace(-0.9, 0.1, num=C)
X = np.linspace(-5.5, 4.5, num=N*D).reshape(D, N).T
scores = model.loss(X)
correct_scores = np.asarray(
  [[11.53165108,  12.2917344,   13.05181771,  13.81190102,  14.57198434, 15.
 ↪33206765,  16.09215096],
   [12.05769098,  12.74614105,  13.43459113,  14.1230412,   14.81149128, 15.
 ↪49994135,  16.18839143],
   [12.58373087,  13.20054771,  13.81736455,  14.43418138,  15.05099822, 15.
 ↪66781506,  16.2846319 ]])
scores_diff = np.abs(scores - correct_scores).sum()
assert scores_diff < 1e-6, 'Problem with test-time forward pass'

print('Testing training loss (no regularization)')
y = np.asarray([0, 5, 1])
loss, grads = model.loss(X, y)
correct_loss = 3.4702243556
# assert abs(loss - correct_loss) < 1e-10, 'Problem with training-time loss'

model.reg = 1.0
loss, grads = model.loss(X, y)
correct_loss = 26.5948426952
assert abs(loss - correct_loss) < 1e-10, 'Problem with regularization loss'

# Errors should be around e-7 or less
for reg in [0.0, 0.7]:
  print('Running numeric gradient check with reg = ', reg)
  model.reg = reg
  loss, grads = model.loss(X, y)

  for name in sorted(grads):
    f = lambda _: model.loss(X, y)[0]
    grad_num = eval_numerical_gradient(f, model.params[name], verbose=False)
    print('%s relative error: %.2e' % (name, rel_error(grad_num, grads[name])))
```

```
Testing initialization …
Testing test-time forward pass …
Testing training loss (no regularization)
Running numeric gradient check with reg =  0.0
W1 relative error: 1.00e+00
W2 relative error: 1.00e+00
b1 relative error: 1.35e-08
b2 relative error: 9.09e-10
Running numeric gradient check with reg =  0.7
W1 relative error: 1.00e+00
W2 relative error: 1.00e+00
b1 relative error: 1.35e-08
```

```
b2 relative error: 9.09e-10
```

9 Solver

Open the file `cs231n/solver.py` and read through it to familiarize yourself with the API. After doing so, use a `Solver` instance to train a `TwoLayerNet` that achieves about `36%` accuracy on the validation set.

[ ]:
```
input_size = 32 * 32 * 3
hidden_size = 50
num_classes = 10
model = TwoLayerNet(input_size, hidden_size, num_classes)
solver = None

################################################################################
# TODO: Use a Solver instance to train a TwoLayerNet that achieves about 36% #
# accuracy on the validation set.                                              #
################################################################################
solver = Solver(model=model,data=data,optim_config={'learning_rate':1e-3})
solver.train()
################################################################################
#                              END OF YOUR CODE                                #
################################################################################
```

```
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.377741
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.113000; val_acc: 0.112000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.348934
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.251297
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.171985
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.069482
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.136967
(Iteration 61 / 4900) loss: 1.990269
(Iteration 71 / 4900) loss: 1.932848
(Iteration 81 / 4900) loss: 1.966514
(Iteration 91 / 4900) loss: 1.910531
(Iteration 101 / 4900) loss: 1.875599
(Iteration 111 / 4900) loss: 1.931646
(Iteration 121 / 4900) loss: 1.866573
(Iteration 131 / 4900) loss: 1.835006
(Iteration 141 / 4900) loss: 1.877516
(Iteration 151 / 4900) loss: 1.955547
(Iteration 161 / 4900) loss: 1.959285
(Iteration 171 / 4900) loss: 1.797329
(Iteration 181 / 4900) loss: 1.871080
(Iteration 191 / 4900) loss: 1.821811
(Iteration 201 / 4900) loss: 1.661105
(Iteration 211 / 4900) loss: 1.665981
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.033849
```

```
(Iteration 231 / 4900) loss: 1.754369
(Iteration 241 / 4900) loss: 1.756454
(Iteration 251 / 4900) loss: 1.894495
(Iteration 261 / 4900) loss: 1.667375
(Iteration 271 / 4900) loss: 1.859687
(Iteration 281 / 4900) loss: 1.678438
(Iteration 291 / 4900) loss: 1.803469
(Iteration 301 / 4900) loss: 1.868765
(Iteration 311 / 4900) loss: 1.722516
(Iteration 321 / 4900) loss: 1.890890
(Iteration 331 / 4900) loss: 1.830817
(Iteration 341 / 4900) loss: 1.677570
(Iteration 351 / 4900) loss: 1.641836
(Iteration 361 / 4900) loss: 1.632216
(Iteration 371 / 4900) loss: 1.611324
(Iteration 381 / 4900) loss: 1.748926
(Iteration 391 / 4900) loss: 1.814513
(Iteration 401 / 4900) loss: 1.784756
(Iteration 411 / 4900) loss: 1.770166
(Iteration 421 / 4900) loss: 1.693440
(Iteration 431 / 4900) loss: 1.785268
(Iteration 441 / 4900) loss: 1.850916
(Iteration 451 / 4900) loss: 1.740081
(Iteration 461 / 4900) loss: 1.782225
(Iteration 471 / 4900) loss: 1.693821
(Iteration 481 / 4900) loss: 1.812837
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.441000; val_acc: 0.423000
(Iteration 491 / 4900) loss: 1.877853
(Iteration 501 / 4900) loss: 1.784698
(Iteration 511 / 4900) loss: 1.844257
(Iteration 521 / 4900) loss: 1.866531
(Iteration 531 / 4900) loss: 1.719470
(Iteration 541 / 4900) loss: 1.651547
(Iteration 551 / 4900) loss: 1.589988
(Iteration 561 / 4900) loss: 1.542739
(Iteration 571 / 4900) loss: 1.590402
(Iteration 581 / 4900) loss: 1.693132
(Iteration 591 / 4900) loss: 1.819603
(Iteration 601 / 4900) loss: 1.725490
(Iteration 611 / 4900) loss: 1.739532
(Iteration 621 / 4900) loss: 1.963027
(Iteration 631 / 4900) loss: 1.651628
(Iteration 641 / 4900) loss: 1.591816
(Iteration 651 / 4900) loss: 1.737170
(Iteration 661 / 4900) loss: 1.632068
(Iteration 671 / 4900) loss: 1.944720
(Iteration 681 / 4900) loss: 1.788102
(Iteration 691 / 4900) loss: 1.750573
```

```
(Iteration 701 / 4900) loss: 1.566488
(Iteration 711 / 4900) loss: 1.716910
(Iteration 721 / 4900) loss: 1.658272
(Iteration 731 / 4900) loss: 1.721980
(Iteration 741 / 4900) loss: 1.782408
(Iteration 751 / 4900) loss: 1.948353
(Iteration 761 / 4900) loss: 1.710250
(Iteration 771 / 4900) loss: 1.880744
(Iteration 781 / 4900) loss: 1.841136
(Iteration 791 / 4900) loss: 1.685179
(Iteration 801 / 4900) loss: 1.621551
(Iteration 811 / 4900) loss: 1.823578
(Iteration 821 / 4900) loss: 1.773096
(Iteration 831 / 4900) loss: 1.687639
(Iteration 841 / 4900) loss: 1.774844
(Iteration 851 / 4900) loss: 1.881548
(Iteration 861 / 4900) loss: 1.652668
(Iteration 871 / 4900) loss: 1.787084
(Iteration 881 / 4900) loss: 1.667256
(Iteration 891 / 4900) loss: 1.642701
(Iteration 901 / 4900) loss: 1.756924
(Iteration 911 / 4900) loss: 1.667388
(Iteration 921 / 4900) loss: 1.807316
(Iteration 931 / 4900) loss: 1.707911
(Iteration 941 / 4900) loss: 1.695294
(Iteration 951 / 4900) loss: 1.597672
(Iteration 961 / 4900) loss: 1.689932
(Iteration 971 / 4900) loss: 1.753494
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.491000; val_acc: 0.490000
(Iteration 981 / 4900) loss: 1.693844
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.052080
(Iteration 1001 / 4900) loss: 1.752594
(Iteration 1011 / 4900) loss: 1.848947
(Iteration 1021 / 4900) loss: 1.780411
(Iteration 1031 / 4900) loss: 1.639782
(Iteration 1041 / 4900) loss: 1.800941
(Iteration 1051 / 4900) loss: 1.809279
(Iteration 1061 / 4900) loss: 1.802165
(Iteration 1071 / 4900) loss: 1.734861
(Iteration 1081 / 4900) loss: 1.675808
(Iteration 1091 / 4900) loss: 1.615860
(Iteration 1101 / 4900) loss: 1.627775
(Iteration 1111 / 4900) loss: 1.896651
(Iteration 1121 / 4900) loss: 1.719618
(Iteration 1131 / 4900) loss: 1.797858
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.011139
(Iteration 1151 / 4900) loss: 1.678331
(Iteration 1161 / 4900) loss: 1.636875
```

```
(Iteration 1171 / 4900) loss: 1.747721
(Iteration 1181 / 4900) loss: 1.716734
(Iteration 1191 / 4900) loss: 1.894377
(Iteration 1201 / 4900) loss: 1.584610
(Iteration 1211 / 4900) loss: 1.735690
(Iteration 1221 / 4900) loss: 1.921531
(Iteration 1231 / 4900) loss: 1.614194
(Iteration 1241 / 4900) loss: 1.917484
(Iteration 1251 / 4900) loss: 1.685112
(Iteration 1261 / 4900) loss: 1.518256
(Iteration 1271 / 4900) loss: 1.634226
(Iteration 1281 / 4900) loss: 1.779111
(Iteration 1291 / 4900) loss: 1.683992
(Iteration 1301 / 4900) loss: 1.706717
(Iteration 1311 / 4900) loss: 1.991620
(Iteration 1321 / 4900) loss: 1.846964
(Iteration 1331 / 4900) loss: 1.600470
(Iteration 1341 / 4900) loss: 1.850418
(Iteration 1351 / 4900) loss: 1.811935
(Iteration 1361 / 4900) loss: 1.643779
(Iteration 1371 / 4900) loss: 1.575486
(Iteration 1381 / 4900) loss: 1.653946
(Iteration 1391 / 4900) loss: 1.847411
(Iteration 1401 / 4900) loss: 1.704879
(Iteration 1411 / 4900) loss: 1.749487
(Iteration 1421 / 4900) loss: 1.745406
(Iteration 1431 / 4900) loss: 1.817527
(Iteration 1441 / 4900) loss: 1.782956
(Iteration 1451 / 4900) loss: 1.746546
(Iteration 1461 / 4900) loss: 1.876138
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.504000; val_acc: 0.487000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 1.505894
(Iteration 1481 / 4900) loss: 1.681020
(Iteration 1491 / 4900) loss: 1.760609
(Iteration 1501 / 4900) loss: 1.735974
(Iteration 1511 / 4900) loss: 1.818340
(Iteration 1521 / 4900) loss: 1.671606
(Iteration 1531 / 4900) loss: 1.585142
(Iteration 1541 / 4900) loss: 1.991403
(Iteration 1551 / 4900) loss: 1.808480
(Iteration 1561 / 4900) loss: 1.633927
(Iteration 1571 / 4900) loss: 1.677993
(Iteration 1581 / 4900) loss: 1.726542
(Iteration 1591 / 4900) loss: 1.712577
(Iteration 1601 / 4900) loss: 1.605521
(Iteration 1611 / 4900) loss: 1.629382
(Iteration 1621 / 4900) loss: 1.784148
(Iteration 1631 / 4900) loss: 1.613790
```

```
(Iteration 1641 / 4900) loss: 1.740571
(Iteration 1651 / 4900) loss: 1.358641
(Iteration 1661 / 4900) loss: 1.803979
(Iteration 1671 / 4900) loss: 1.613950
(Iteration 1681 / 4900) loss: 1.774193
(Iteration 1691 / 4900) loss: 1.915756
(Iteration 1701 / 4900) loss: 1.767220
(Iteration 1711 / 4900) loss: 1.621059
(Iteration 1721 / 4900) loss: 1.567986
(Iteration 1731 / 4900) loss: 1.839815
(Iteration 1741 / 4900) loss: 1.620071
(Iteration 1751 / 4900) loss: 1.810025
(Iteration 1761 / 4900) loss: 1.805370
(Iteration 1771 / 4900) loss: 1.780359
(Iteration 1781 / 4900) loss: 1.842104
(Iteration 1791 / 4900) loss: 1.768371
(Iteration 1801 / 4900) loss: 1.737695
(Iteration 1811 / 4900) loss: 1.818806
(Iteration 1821 / 4900) loss: 1.806556
(Iteration 1831 / 4900) loss: 1.648233
(Iteration 1841 / 4900) loss: 1.659649
(Iteration 1851 / 4900) loss: 1.739785
(Iteration 1861 / 4900) loss: 1.681478
(Iteration 1871 / 4900) loss: 1.685889
(Iteration 1881 / 4900) loss: 1.846673
(Iteration 1891 / 4900) loss: 1.754773
(Iteration 1901 / 4900) loss: 1.700307
(Iteration 1911 / 4900) loss: 1.931303
(Iteration 1921 / 4900) loss: 1.837578
(Iteration 1931 / 4900) loss: 1.715007
(Iteration 1941 / 4900) loss: 1.863102
(Iteration 1951 / 4900) loss: 1.847777
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.490000; val_acc: 0.485000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 1.788861
(Iteration 1971 / 4900) loss: 1.774335
(Iteration 1981 / 4900) loss: 1.682469
(Iteration 1991 / 4900) loss: 1.807772
(Iteration 2001 / 4900) loss: 1.854837
(Iteration 2011 / 4900) loss: 1.633927
(Iteration 2021 / 4900) loss: 1.663220
(Iteration 2031 / 4900) loss: 1.764019
(Iteration 2041 / 4900) loss: 1.950886
(Iteration 2051 / 4900) loss: 1.837366
(Iteration 2061 / 4900) loss: 1.818572
(Iteration 2071 / 4900) loss: 1.718551
(Iteration 2081 / 4900) loss: 1.704732
(Iteration 2091 / 4900) loss: 1.837007
(Iteration 2101 / 4900) loss: 1.910270
```

```
(Iteration 2111 / 4900) loss: 1.968013
(Iteration 2121 / 4900) loss: 1.984122
(Iteration 2131 / 4900) loss: 1.992539
(Iteration 2141 / 4900) loss: 1.666643
(Iteration 2151 / 4900) loss: 1.999138
(Iteration 2161 / 4900) loss: 1.637759
(Iteration 2171 / 4900) loss: 1.747514
(Iteration 2181 / 4900) loss: 1.804918
(Iteration 2191 / 4900) loss: 1.797482
(Iteration 2201 / 4900) loss: 1.881005
(Iteration 2211 / 4900) loss: 1.752295
(Iteration 2221 / 4900) loss: 1.884121
(Iteration 2231 / 4900) loss: 1.583875
(Iteration 2241 / 4900) loss: 1.755848
(Iteration 2251 / 4900) loss: 1.911749
(Iteration 2261 / 4900) loss: 1.807601
(Iteration 2271 / 4900) loss: 1.883135
(Iteration 2281 / 4900) loss: 1.662497
(Iteration 2291 / 4900) loss: 1.790740
(Iteration 2301 / 4900) loss: 1.771515
(Iteration 2311 / 4900) loss: 1.665097
(Iteration 2321 / 4900) loss: 1.799012
(Iteration 2331 / 4900) loss: 1.733938
(Iteration 2341 / 4900) loss: 1.806768
(Iteration 2351 / 4900) loss: 1.861701
(Iteration 2361 / 4900) loss: 1.763788
(Iteration 2371 / 4900) loss: 1.809349
(Iteration 2381 / 4900) loss: 1.795167
(Iteration 2391 / 4900) loss: 1.747059
(Iteration 2401 / 4900) loss: 1.988782
(Iteration 2411 / 4900) loss: 1.825503
(Iteration 2421 / 4900) loss: 1.785447
(Iteration 2431 / 4900) loss: 1.803169
(Iteration 2441 / 4900) loss: 1.915966
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.519000; val_acc: 0.479000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 1.700021
(Iteration 2461 / 4900) loss: 1.824770
(Iteration 2471 / 4900) loss: 1.747315
(Iteration 2481 / 4900) loss: 1.637549
(Iteration 2491 / 4900) loss: 1.893292
(Iteration 2501 / 4900) loss: 1.821178
(Iteration 2511 / 4900) loss: 1.722186
(Iteration 2521 / 4900) loss: 1.607691
(Iteration 2531 / 4900) loss: 1.749269
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.056186
(Iteration 2551 / 4900) loss: 1.669957
(Iteration 2561 / 4900) loss: 1.945274
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.041260
```

```
(Iteration 2581 / 4900) loss: 1.950483
(Iteration 2591 / 4900) loss: 1.881113
(Iteration 2601 / 4900) loss: 1.895181
(Iteration 2611 / 4900) loss: 1.882213
(Iteration 2621 / 4900) loss: 1.829854
(Iteration 2631 / 4900) loss: 1.802986
(Iteration 2641 / 4900) loss: 1.994651
(Iteration 2651 / 4900) loss: 1.694074
(Iteration 2661 / 4900) loss: 1.677052
(Iteration 2671 / 4900) loss: 1.773138
(Iteration 2681 / 4900) loss: 1.879227
(Iteration 2691 / 4900) loss: 1.925124
(Iteration 2701 / 4900) loss: 1.669568
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.054452
(Iteration 2721 / 4900) loss: 1.876677
(Iteration 2731 / 4900) loss: 1.747556
(Iteration 2741 / 4900) loss: 1.648970
(Iteration 2751 / 4900) loss: 1.999307
(Iteration 2761 / 4900) loss: 1.867245
(Iteration 2771 / 4900) loss: 1.886621
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.105790
(Iteration 2791 / 4900) loss: 1.713931
(Iteration 2801 / 4900) loss: 1.787922
(Iteration 2811 / 4900) loss: 1.829687
(Iteration 2821 / 4900) loss: 1.932595
(Iteration 2831 / 4900) loss: 1.924033
(Iteration 2841 / 4900) loss: 1.697115
(Iteration 2851 / 4900) loss: 1.925157
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.185621
(Iteration 2871 / 4900) loss: 1.819685
(Iteration 2881 / 4900) loss: 1.975429
(Iteration 2891 / 4900) loss: 1.752992
(Iteration 2901 / 4900) loss: 1.803646
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.160487
(Iteration 2921 / 4900) loss: 1.758049
(Iteration 2931 / 4900) loss: 1.836338
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.541000; val_acc: 0.473000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 1.896741
(Iteration 2951 / 4900) loss: 1.920562
(Iteration 2961 / 4900) loss: 1.846347
(Iteration 2971 / 4900) loss: 1.897182
(Iteration 2981 / 4900) loss: 1.778861
(Iteration 2991 / 4900) loss: 1.964795
(Iteration 3001 / 4900) loss: 1.908134
(Iteration 3011 / 4900) loss: 1.881584
(Iteration 3021 / 4900) loss: 1.797949
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.048099
(Iteration 3041 / 4900) loss: 1.864939
```

```
(Iteration 3051 / 4900) loss: 1.819133
(Iteration 3061 / 4900) loss: 1.855708
(Iteration 3071 / 4900) loss: 1.946754
(Iteration 3081 / 4900) loss: 1.940419
(Iteration 3091 / 4900) loss: 1.874601
(Iteration 3101 / 4900) loss: 1.721481
(Iteration 3111 / 4900) loss: 1.777094
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.047944
(Iteration 3131 / 4900) loss: 1.794317
(Iteration 3141 / 4900) loss: 1.849213
(Iteration 3151 / 4900) loss: 1.921890
(Iteration 3161 / 4900) loss: 1.936266
(Iteration 3171 / 4900) loss: 1.941311
(Iteration 3181 / 4900) loss: 1.762124
(Iteration 3191 / 4900) loss: 1.896868
(Iteration 3201 / 4900) loss: 1.916616
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.262716
(Iteration 3221 / 4900) loss: 1.962252
(Iteration 3231 / 4900) loss: 1.841399
(Iteration 3241 / 4900) loss: 1.794218
(Iteration 3251 / 4900) loss: 1.870019
(Iteration 3261 / 4900) loss: 1.848766
(Iteration 3271 / 4900) loss: 1.661079
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.110795
(Iteration 3291 / 4900) loss: 1.963485
(Iteration 3301 / 4900) loss: 1.746811
(Iteration 3311 / 4900) loss: 1.869593
(Iteration 3321 / 4900) loss: 1.835965
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.053067
(Iteration 3341 / 4900) loss: 1.853945
(Iteration 3351 / 4900) loss: 1.942954
(Iteration 3361 / 4900) loss: 1.706277
(Iteration 3371 / 4900) loss: 1.793143
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.282254
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.001636
(Iteration 3401 / 4900) loss: 1.896595
(Iteration 3411 / 4900) loss: 1.789863
(Iteration 3421 / 4900) loss: 1.995877
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.555000; val_acc: 0.493000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 1.876469
(Iteration 3441 / 4900) loss: 1.724204
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.023706
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.117434
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.022922
(Iteration 3481 / 4900) loss: 1.913422
(Iteration 3491 / 4900) loss: 1.991680
(Iteration 3501 / 4900) loss: 1.876970
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.008652
```

```
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.110138
(Iteration 3531 / 4900) loss: 1.840773
(Iteration 3541 / 4900) loss: 1.936083
(Iteration 3551 / 4900) loss: 1.901427
(Iteration 3561 / 4900) loss: 1.745262
(Iteration 3571 / 4900) loss: 1.949569
(Iteration 3581 / 4900) loss: 1.852516
(Iteration 3591 / 4900) loss: 1.725358
(Iteration 3601 / 4900) loss: 1.914546
(Iteration 3611 / 4900) loss: 1.913791
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.097343
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.241728
(Iteration 3641 / 4900) loss: 1.847742
(Iteration 3651 / 4900) loss: 1.991675
(Iteration 3661 / 4900) loss: 1.967511
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.031414
(Iteration 3681 / 4900) loss: 1.831026
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.135355
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.031674
(Iteration 3711 / 4900) loss: 1.733579
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.031624
(Iteration 3731 / 4900) loss: 1.924501
(Iteration 3741 / 4900) loss: 1.896855
(Iteration 3751 / 4900) loss: 1.728541
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.295881
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.021881
(Iteration 3781 / 4900) loss: 1.948934
(Iteration 3791 / 4900) loss: 1.980857
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.021958
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.023968
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.238148
(Iteration 3831 / 4900) loss: 1.861931
(Iteration 3841 / 4900) loss: 1.935417
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.014692
(Iteration 3861 / 4900) loss: 1.848593
(Iteration 3871 / 4900) loss: 1.936448
(Iteration 3881 / 4900) loss: 1.756937
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.088415
(Iteration 3901 / 4900) loss: 1.981010
(Iteration 3911 / 4900) loss: 1.837503
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.534000; val_acc: 0.483000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 1.887065
(Iteration 3931 / 4900) loss: 1.898719
(Iteration 3941 / 4900) loss: 1.995350
(Iteration 3951 / 4900) loss: 1.960662
(Iteration 3961 / 4900) loss: 1.892692
(Iteration 3971 / 4900) loss: 1.913872
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.188382
```

```
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.062203
(Iteration 4001 / 4900) loss: 1.963567
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.051327
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.090594
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.076395
(Iteration 4041 / 4900) loss: 1.986142
(Iteration 4051 / 4900) loss: 1.877618
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.146407
(Iteration 4071 / 4900) loss: 1.970481
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.000642
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.064265
(Iteration 4101 / 4900) loss: 1.973722
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.057532
(Iteration 4121 / 4900) loss: 1.936572
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.207959
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.113654
(Iteration 4151 / 4900) loss: 1.914244
(Iteration 4161 / 4900) loss: 1.918215
(Iteration 4171 / 4900) loss: 1.926339
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.082742
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.100047
(Iteration 4201 / 4900) loss: 1.984989
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.021079
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.087057
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.018480
(Iteration 4241 / 4900) loss: 1.947909
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.048421
(Iteration 4261 / 4900) loss: 1.912484
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.118151
(Iteration 4281 / 4900) loss: 1.850206
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.346478
(Iteration 4301 / 4900) loss: 1.928820
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.035166
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.040385
(Iteration 4331 / 4900) loss: 1.734866
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.012624
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.045564
(Iteration 4361 / 4900) loss: 1.966980
(Iteration 4371 / 4900) loss: 1.907052
(Iteration 4381 / 4900) loss: 1.859318
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.187074
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.224567
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.572000; val_acc: 0.490000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.013502
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.142099
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.030511
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.067210
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.145525
```

```
(Iteration 4461 / 4900) loss: 1.963752
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.133979
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.120541
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.332944
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.218740
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.147919
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.022541
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.182197
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.154887
(Iteration 4551 / 4900) loss: 1.877411
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.071120
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.013506
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.163817
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.119097
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.079271
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.218081
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.013642
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.053291
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.062750
(Iteration 4651 / 4900) loss: 1.999521
(Iteration 4661 / 4900) loss: 1.969942
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.122262
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.031167
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.185899
(Iteration 4701 / 4900) loss: 1.884466
(Iteration 4711 / 4900) loss: 1.773956
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.128238
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.251948
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.095528
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.145336
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.130070
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.137610
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.054024
(Iteration 4791 / 4900) loss: 1.888264
(Iteration 4801 / 4900) loss: 1.987536
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.151251
(Iteration 4821 / 4900) loss: 1.970934
(Iteration 4831 / 4900) loss: 1.989014
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.177783
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.019250
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.004224
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.297659
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.126911
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.082602
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.543000; val_acc: 0.491000
```

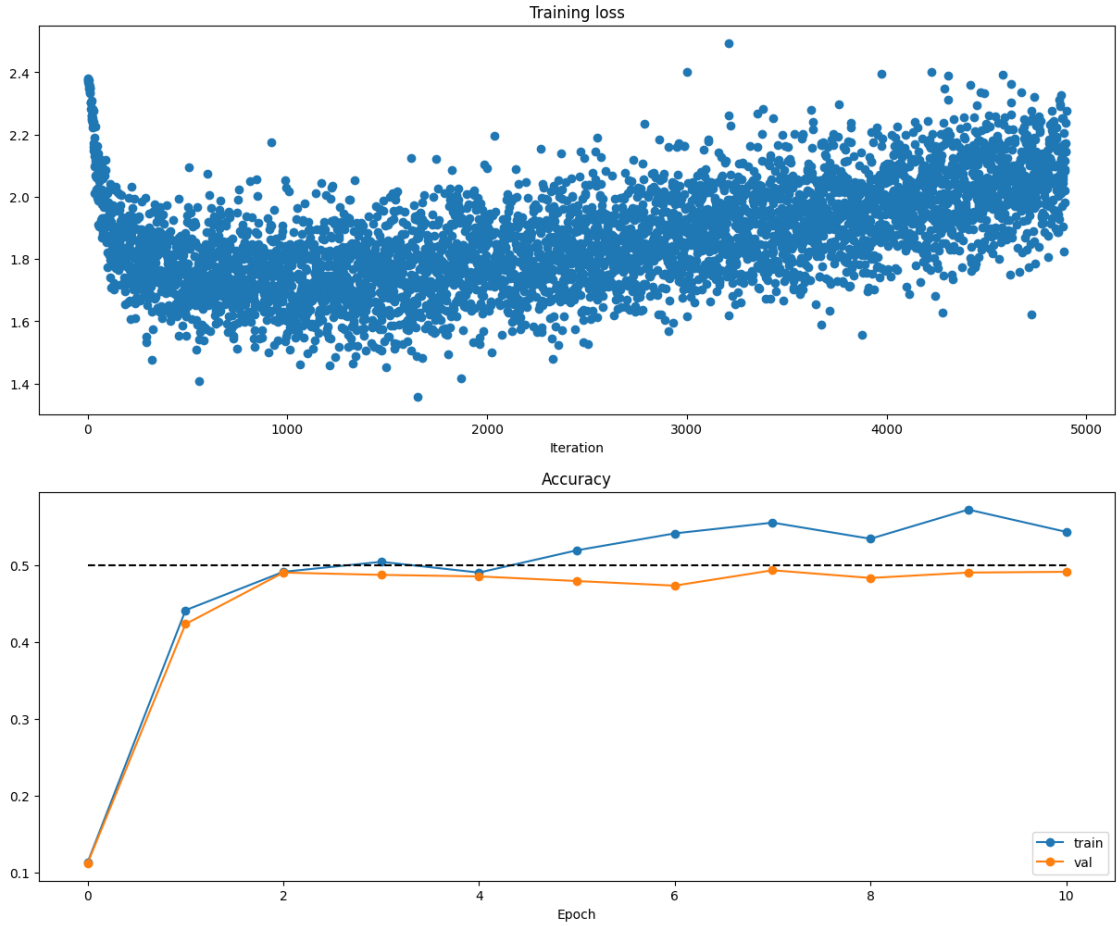
10 Debug the training

With the default parameters we provided above, you should get a validation accuracy of about 0.36 on the validation set. This isn't very good.

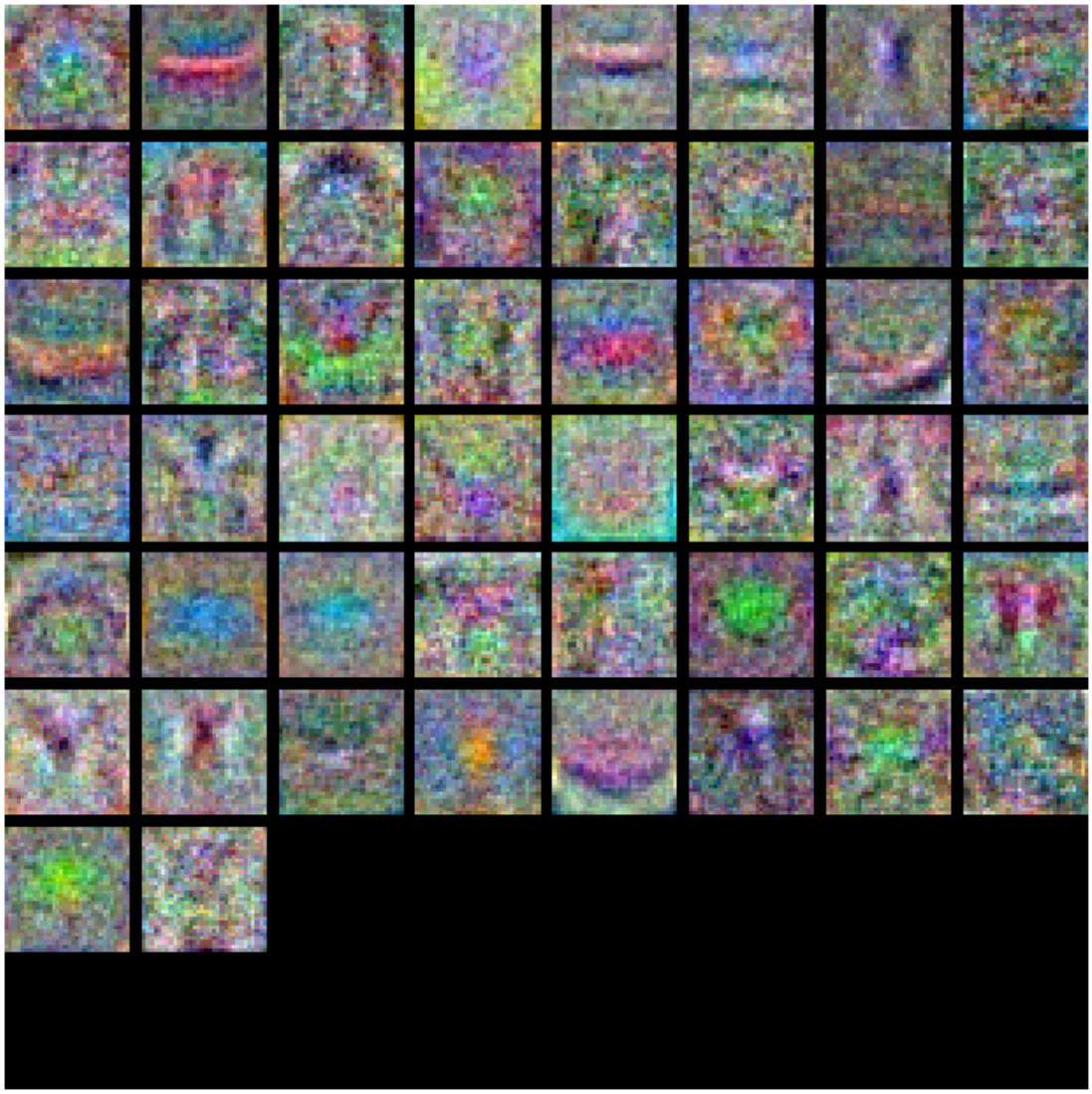
One strategy for getting insight into what's wrong is to plot the loss function and the accuracies on the training and validation sets during optimization.

Another strategy is to visualize the weights that were learned in the first layer of the network. In most neural networks trained on visual data, the first layer weights typically show some visible structure when visualized.

[ ]:
```
# Run this cell to visualize training loss and train / val accuracy

plt.subplot(2, 1, 1)
plt.title('Training loss')
plt.plot(solver.loss_history, 'o')
plt.xlabel('Iteration')

plt.subplot(2, 1, 2)
plt.title('Accuracy')
plt.plot(solver.train_acc_history, '-o', label='train')
plt.plot(solver.val_acc_history, '-o', label='val')
plt.plot([0.5] * len(solver.val_acc_history), 'k--')
plt.xlabel('Epoch')
plt.legend(loc='lower right')
plt.gcf().set_size_inches(15, 12)
plt.show()
```



[ ]:
```
from cs231n.vis_utils import visualize_grid

# Visualize the weights of the network

def show_net_weights(net):
    W1 = net.params['W1']
    W1 = W1.reshape(3, 32, 32, -1).transpose(3, 1, 2, 0)
    plt.imshow(visualize_grid(W1, padding=3).astype('uint8'))
    plt.gca().axis('off')
    plt.show()

show_net_weights(model)
```



11 Tune your hyperparameters

What's wrong?. Looking at the visualizations above, we see that the loss is decreasing more or less linearly, which seems to suggest that the learning rate may be too low. Moreover, there is no gap between the training and validation accuracy, suggesting that the model we used has low capacity, and that we should increase its size. On the other hand, with a very large model we would expect to see more overfitting, which would manifest itself as a very large gap between the training and validation accuracy.

Tuning. Tuning the hyperparameters and developing intuition for how they affect the final performance is a large part of using Neural Networks, so we want you to get a lot of practice. Below, you should experiment with different values of the various hyperparameters, including hidden layer size, learning rate, numer of training epochs, and regularization strength. You might also consider

tuning the learning rate decay, but you should be aim to achieve a classification accuracy of greater than 48% on the validation set. Our best network gets over 52% on the validation set.

Approximate results. You should be able to achieve a classification accuracy of greater than 48% on the validation set. Our best network gets over 52% on the validation set.

Experiment: You goal in this exercise is to get as good of a result on CIFAR-10 as you can (52% could serve as a reference), with a fully-connected Neural Network. Feel free implement your own techniques (e.g. PCA to reduce dimensionality, or adding dropout, or adding features to the solver, etc.).

[ ]:
```
best_model = None



################################################################################
# TODO: Tune hyperparameters using the validation set. Store your best trained ␣
↪#
# model in best_model.                                                         ␣
↪#
#                                                                              ␣
↪#
# To help debug your network, it may help to use visualizations similar to the ␣
↪#
# ones we used above; these visualizations will have significant qualitative   ␣
↪#
# differences from the ones we saw above for the poorly tuned network.         ␣
↪#
#                                                                              ␣
↪#
# Tweaking hyperparameters by hand can be fun, but you might find it useful to ␣
↪#
# write code to sweep through possible combinations of hyperparameters         ␣
↪#
# automatically like we did on thexs previous exercises.                       ␣
↪  #
################################################################################

################################################################################
#                               END OF YOUR CODE                               #
################################################################################
```

12 Test your model!

Run your best model on the validation and test sets. You should achieve above 48% accuracy on the validation set and the test set.

[ ]:
```
y_val_pred = np.argmax(best_model.loss(data['X_val']), axis=1)
print('Validation set accuracy: ', (y_val_pred == data['y_val']).mean())
```

[ ]:
```
y_test_pred = np.argmax(best_model.loss(data['X_test']), axis=1)
print('Test set accuracy: ', (y_test_pred == data['y_test']).mean())
```

[ ]:
```
# Save best model
best_model.save("best_two_layer_net.npy")
```

12.1 Inline Question 2:

Now that you have trained a Neural Network classifier, you may find that your testing accuracy is much lower than the training accuracy. In what ways can we decrease this gap? Select all that apply.

1. Train on a larger dataset.
2. Add more hidden units.
3. Increase the regularization strength.
4. None of the above.

YourAnswer :

YourExplanation :

[ ]:
```

```

features

June 9, 2026

[1]:
```
# This mounts your Google Drive to the Colab VM.
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

# TODO: Enter the foldername in your Drive where you have saved the unzipped
# assignment folder, e.g. 'cs231n/assignments/assignment1/'
# FOLDERNAME = 'cs231n/assignments/assignment1/'
FOLDERNAME = 'cs231n.github.io-assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/'
assert FOLDERNAME is not None, "[!] Enter the foldername."

# Now that we've mounted your Drive, this ensures that
# the Python interpreter of the Colab VM can load
# python files from within it.
import sys
sys.path.append('/content/drive/My Drive/{}'.format(FOLDERNAME))

# This downloads the CIFAR-10 dataset to your Drive
# if it doesn't already exist.
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME/cs231n/datasets/
!bash get_datasets.sh
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
```

```
Mounted at /content/drive
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/cs231n/datasets
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1
```

1 Image features exercise

Complete and hand in this completed worksheet (including its outputs and any supporting code outside of the worksheet) with your assignment submission. For more details see the assignments page on the course website.

We have seen that we can achieve reasonable performance on an image classification task by training a linear classifier on the pixels of the input image. In this exercise we will show that we can improve our classification performance by training linear classifiers not on raw pixels but on features that are computed from the raw pixels.

All of your work for this exercise will be done in this notebook.

[2]:
```
import random
import numpy as np
from cs231n.data_utils import load_CIFAR10
import matplotlib.pyplot as plt


%matplotlib inline
plt.rcParams['figure.figsize'] = (10.0, 8.0) # set default size of plots
plt.rcParams['image.interpolation'] = 'nearest'
plt.rcParams['image.cmap'] = 'gray'

# for auto-reloading extenrnal modules
# see http://stackoverflow.com/questions/1907993/
 ↪autoreload-of-modules-in-ipython
# %load_ext autoreload
# %autoreload 2
```

1.1 Load data

Similar to previous exercises, we will load CIFAR-10 data from disk.

[3]:
```
from cs231n.features import color_histogram_hsv, hog_feature

def get_CIFAR10_data(num_training=49000, num_validation=1000, num_test=1000):
    # Load the raw CIFAR-10 data
    cifar10_dir = 'cs231n/datasets/cifar-10-batches-py'

    # Cleaning up variables to prevent loading data multiple times (which may␣
 ↪cause memory issue)
    try:
       del X_train, y_train
       del X_test, y_test
       print('Clear previously loaded data.')
    except:
       pass

    X_train, y_train, X_test, y_test = load_CIFAR10(cifar10_dir)

    # Subsample the data
    mask = list(range(num_training, num_training + num_validation))
    X_val = X_train[mask]
    y_val = y_train[mask]
    mask = list(range(num_training))
    X_train = X_train[mask]
    y_train = y_train[mask]
```

```
    mask = list(range(num_test))
    X_test = X_test[mask]
    y_test = y_test[mask]

    return X_train, y_train, X_val, y_val, X_test, y_test

X_train, y_train, X_val, y_val, X_test, y_test = get_CIFAR10_data()
```

1.2 Extract Features

For each image we will compute a Histogram of Oriented Gradients (HOG) as well as a color histogram using the hue channel in HSV color space. We form our final feature vector for each image by concatenating the HOG and color histogram feature vectors.

Roughly speaking, HOG should capture the texture of the image while ignoring color information, and the color histogram represents the color of the input image while ignoring texture. As a result, we expect that using both together ought to work better than using either alone. Verifying this assumption would be a good thing to try for your own interest.

The `hog_feature` and `color_histogram_hsv` functions both operate on a single image and return a feature vector for that image. The extract_features function takes a set of images and a list of feature functions and evaluates each feature function on each image, storing the results in a matrix where each column is the concatenation of all feature vectors for a single image.

[4]:
```
from cs231n.features import *

# num_color_bins = 10 # Number of bins in the color histogram
num_color_bins = 25 # Number of bins in the color histogram
feature_fns = [hog_feature, lambda img: color_histogram_hsv(img,␣
 ↪nbin=num_color_bins)]
X_train_feats = extract_features(X_train, feature_fns, verbose=True)
X_val_feats = extract_features(X_val, feature_fns)
X_test_feats = extract_features(X_test, feature_fns)

# Preprocessing: Subtract the mean feature
mean_feat = np.mean(X_train_feats, axis=0, keepdims=True)
X_train_feats -= mean_feat
X_val_feats -= mean_feat
X_test_feats -= mean_feat

# Preprocessing: Divide by standard deviation. This ensures that each feature
# has roughly the same scale.
std_feat = np.std(X_train_feats, axis=0, keepdims=True)
X_train_feats /= std_feat
X_val_feats /= std_feat
X_test_feats /= std_feat

# Preprocessing: Add a bias dimension
```

```
X_train_feats = np.hstack([X_train_feats, np.ones((X_train_feats.shape[0], 1))])
X_val_feats = np.hstack([X_val_feats, np.ones((X_val_feats.shape[0], 1))])
X_test_feats = np.hstack([X_test_feats, np.ones((X_test_feats.shape[0], 1))])
```

```
Done extracting features for 1000 / 49000 images
Done extracting features for 2000 / 49000 images
Done extracting features for 3000 / 49000 images
Done extracting features for 4000 / 49000 images
Done extracting features for 5000 / 49000 images
Done extracting features for 6000 / 49000 images
Done extracting features for 7000 / 49000 images
Done extracting features for 8000 / 49000 images
Done extracting features for 9000 / 49000 images
Done extracting features for 10000 / 49000 images
Done extracting features for 11000 / 49000 images
Done extracting features for 12000 / 49000 images
Done extracting features for 13000 / 49000 images
Done extracting features for 14000 / 49000 images
Done extracting features for 15000 / 49000 images
Done extracting features for 16000 / 49000 images
Done extracting features for 17000 / 49000 images
Done extracting features for 18000 / 49000 images
Done extracting features for 19000 / 49000 images
Done extracting features for 20000 / 49000 images
Done extracting features for 21000 / 49000 images
Done extracting features for 22000 / 49000 images
Done extracting features for 23000 / 49000 images
Done extracting features for 24000 / 49000 images
Done extracting features for 25000 / 49000 images
Done extracting features for 26000 / 49000 images
Done extracting features for 27000 / 49000 images
Done extracting features for 28000 / 49000 images
Done extracting features for 29000 / 49000 images
Done extracting features for 30000 / 49000 images
Done extracting features for 31000 / 49000 images
Done extracting features for 32000 / 49000 images
Done extracting features for 33000 / 49000 images
Done extracting features for 34000 / 49000 images
Done extracting features for 35000 / 49000 images
Done extracting features for 36000 / 49000 images
Done extracting features for 37000 / 49000 images
Done extracting features for 38000 / 49000 images
Done extracting features for 39000 / 49000 images
Done extracting features for 40000 / 49000 images
Done extracting features for 41000 / 49000 images
Done extracting features for 42000 / 49000 images
Done extracting features for 43000 / 49000 images
```

```
Done extracting features for 44000 / 49000 images
Done extracting features for 45000 / 49000 images
Done extracting features for 46000 / 49000 images
Done extracting features for 47000 / 49000 images
Done extracting features for 48000 / 49000 images
Done extracting features for 49000 / 49000 images
```

1.3 Train Softmax classifier on features

Using the Softmax code developed earlier in the assignment, train Softmax classifiers on top of the features extracted above; this should achieve better results than training them directly on top of raw pixels.

[8]:
```
from cs231n.classifiers.linear_classifier import Softmax

# Expanded learning rates and regularization strengths for better tuning
learning_rates = [1e-7, 5e-7, 1e-6, 5e-6]
regularization_strengths = [1e5, 5e5, 1e6, 5e6]

results = {}
best_val = -1
best_softmax = None

################################################################################
# TODO:                                                                        #
# Use the validation set to set the learning rate and regularization strength. #
# This should be identical to the validation that you did for the Softmax; save#
# the best trained classifer in best_softmax. If you carefully tune the model, #
# you should be able to get accuracy of above 0.42 on the validation set.      #
################################################################################
for lr in learning_rates:
  for reg in regularization_strengths:
    softmax = Softmax()
    # Increased num_iters for more training time
    softmax.train(X_train_feats, y_train, learning_rate=lr, reg=reg,␣
 ↪num_iters=2000, verbose=False) # Set verbose to False to reduce output␣
 ↪during grid search
    y_train_pred = softmax.predict(X_train_feats)
    train_accuracy = np.mean(y_train == y_train_pred)
    y_val_pred = softmax.predict(X_val_feats)
    val_accuracy = np.mean(y_val == y_val_pred)
    results[(lr,reg)] = (train_accuracy,val_accuracy)
    if val_accuracy > best_val:
      best_val = val_accuracy
      best_softmax = softmax
################################################################################
#                              END OF YOUR CODE                                #
################################################################################
```

```
# Print out results.
for lr, reg in sorted(results):
    train_accuracy, val_accuracy = results[(lr, reg)]
    print('lr %e reg %e train accuracy: %f val accuracy: %f' % (
                lr, reg, train_accuracy, val_accuracy))

print('best validation accuracy achieved: %f' % best_val)
```

```
lr 1.000000e-07 reg 1.000000e+05 train accuracy: 0.420082 val accuracy: 0.419000
lr 1.000000e-07 reg 5.000000e+05 train accuracy: 0.424551 val accuracy: 0.424000
lr 1.000000e-07 reg 1.000000e+06 train accuracy: 0.422531 val accuracy: 0.429000
lr 1.000000e-07 reg 5.000000e+06 train accuracy: 0.368163 val accuracy: 0.351000
lr 5.000000e-07 reg 1.000000e+05 train accuracy: 0.426551 val accuracy: 0.432000
lr 5.000000e-07 reg 5.000000e+05 train accuracy: 0.392388 val accuracy: 0.381000
lr 5.000000e-07 reg 1.000000e+06 train accuracy: 0.369082 val accuracy: 0.375000
lr 5.000000e-07 reg 5.000000e+06 train accuracy: 0.100265 val accuracy: 0.087000
lr 1.000000e-06 reg 1.000000e+05 train accuracy: 0.414041 val accuracy: 0.408000
lr 1.000000e-06 reg 5.000000e+05 train accuracy: 0.375735 val accuracy: 0.367000
lr 1.000000e-06 reg 1.000000e+06 train accuracy: 0.316286 val accuracy: 0.335000
lr 1.000000e-06 reg 5.000000e+06 train accuracy: 0.100265 val accuracy: 0.087000
lr 5.000000e-06 reg 1.000000e+05 train accuracy: 0.367082 val accuracy: 0.361000
lr 5.000000e-06 reg 5.000000e+05 train accuracy: 0.100265 val accuracy: 0.087000
lr 5.000000e-06 reg 1.000000e+06 train accuracy: 0.100265 val accuracy: 0.087000
lr 5.000000e-06 reg 5.000000e+06 train accuracy: 0.100265 val accuracy: 0.087000
best validation accuracy achieved: 0.432000
```

[9]:
```
# Evaluate your trained Softmax on the test set: you should be able to get at␣
↪least 0.42
y_test_pred = best_softmax.predict(X_test_feats)
test_accuracy = np.mean(y_test == y_test_pred)
print(test_accuracy)
```

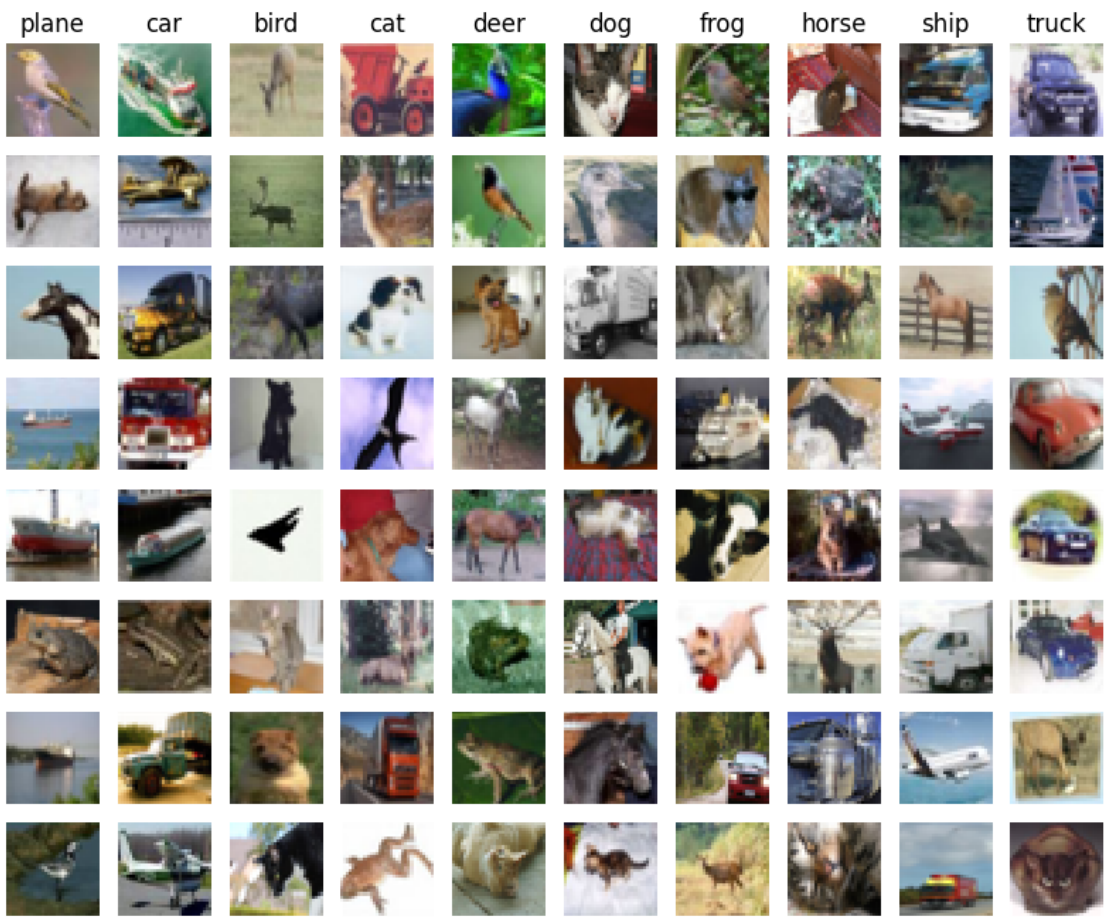
```
0.422
```

[10]:
```
# Save best softmax model
best_softmax.save("best_softmax_features.npy")
```

```
best_softmax_features.npy saved.
```

[11]:
```
# An important way to gain intuition about how an algorithm works is to
# visualize the mistakes that it makes. In this visualization, we show examples
# of images that are misclassified by our current system. The first column
# shows images that our system labeled as "plane" but whose true label is
# something other than "plane".

examples_per_class = 8
```

```
classes = ['plane', 'car', 'bird', 'cat', 'deer', 'dog', 'frog', 'horse',␣
↪'ship', 'truck']
for cls, cls_name in enumerate(classes):
    idxs = np.where((y_test != cls) & (y_test_pred == cls))[0]
    idxs = np.random.choice(idxs, examples_per_class, replace=False)
    for i, idx in enumerate(idxs):
        plt.subplot(examples_per_class, len(classes), i * len(classes) + cls +␣
↪1)
        plt.imshow(X_test[idx].astype('uint8'))
        plt.axis('off')
        if i == 0:
            plt.title(cls_name)
plt.show()
```



1.3.1 Inline question 1:

Describe the misclassification results that you see. Do they make sense?

Your Answer :

1.4 Neural Network on image features

Earlier in this assigment we saw that training a two-layer neural network on raw pixels achieved better classification performance than linear classifiers on raw pixels. In this notebook we have seen that linear classifiers on image features outperform linear classifiers on raw pixels.

For completeness, we should also try training a neural network on image features. This approach should outperform all previous approaches: you should easily be able to achieve over 55% classification accuracy on the test set; our best model achieves about 60% classification accuracy.

[12]:
```
# Preprocessing: Remove the bias dimension
# Make sure to run this cell only ONCE
print(X_train_feats.shape)
X_train_feats = X_train_feats[:, :-1]
X_val_feats = X_val_feats[:, :-1]
X_test_feats = X_test_feats[:, :-1]

print(X_train_feats.shape)
```

```
(49000, 170)
(49000, 169)
```

[16]:
```
from cs231n.classifiers.fc_net import TwoLayerNet
from cs231n.solver import Solver

input_dim = X_train_feats.shape[1]
hidden_dim = 500
num_classes = 10

data = {
    'X_train': X_train_feats,
    'y_train': y_train,
    'X_val': X_val_feats,
    'y_val': y_val,
    'X_test': X_test_feats,
    'y_test': y_test,
}


best_net = None

################################################################################
# TODO: Train a two-layer neural network on image features. You may want to    #
# cross-validate various parameters as in previous sections. Store your best   #
# model in the best_net variable.                                              #
################################################################################

learning_rates = [1e-4, 5e-4, 1e-3]
regularization_strengths = [0.1, 0.5, 1.0, 5.0]
```

```
best_val_acc = -1
results = {}

for lr in learning_rates:
  for reg in regularization_strengths:
    # Create a TwoLayerNet
    model = TwoLayerNet(input_dim, hidden_dim, num_classes, reg=reg)

    # Create a Solver
    solver = Solver(model, data, optim_config={
                      'learning_rate': lr,
                    }) # Set verbose to False to reduce output during grid␣
 ↪search

    solver.train()

    # Get validation accuracy
    val_acc = solver.best_val_acc

    # Store results
    results[(lr, reg)] = (solver.train_acc_history[-1], val_acc)

    # Update best_net if current model is better
    if val_acc > best_val_acc:
      best_val_acc = val_acc
      best_net = model

# Print results
for lr, reg in sorted(results):
    train_acc, val_acc = results[(lr, reg)]
    print('lr %e reg %e train accuracy: %f val accuracy: %f' % (
                lr, reg, train_acc, val_acc))

print('best validation accuracy achieved: %f' % best_val_acc)
```

```
          5000
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.345073
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.344955
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.344893
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.344814
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.344694
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.344629
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.344516
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.344469
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.344368
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.344301
```

```
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.344214
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.344156
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.344028
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.343953
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.343857
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.343800
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.343724
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.343656
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.343604
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.343471
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.343400
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.343274
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.343214
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.343132
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.343018
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.342977
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.342894
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.123000; val_acc: 0.139000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.342797
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.342743
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.342637
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.342561
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.342514
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.342428
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.342305
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.342279
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.342165
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.342083
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.342004
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.341914
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.341841
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.341767
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.341713
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.341635
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.341563
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.341451
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.341416
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.341315
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.341240
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.341130
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.341054
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.340980
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.340888
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.340862
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.340808
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.340701
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.340613
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.340551
```

```
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.340486
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.340387
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.340284
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.340225
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.340174
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.340088
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.339994
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.339979
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.339905
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.339821
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.339722
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.339635
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.339556
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.339541
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.339410
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.339340
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.339273
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.339225
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.339138
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.134000; val_acc: 0.152000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.339073
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.338959
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.338943
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.338780
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.338765
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.338719
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.338595
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.338590
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.338440
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.338398
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.338349
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.338285
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.338153
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.338092
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.338021
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.337958
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.337897
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.337836
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.337726
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.337687
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.337616
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.337580
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.337450
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.337446
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.337314
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.337281
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.337208
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.337153
```

```
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.337018
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.336997
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.336949
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.336896
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.336802
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.336749
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.336662
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.336609
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.336502
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.336483
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.336344
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.336317
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.336284
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.336197
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.336117
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.336079
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.336013
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.335893
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.335837
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.335808
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.335726
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.129000; val_acc: 0.138000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.335632
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.335608
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.335498
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.335441
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.335379
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.335327
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.335263
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.335186
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.335111
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.335062
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.334996
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.334903
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.334858
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.334778
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.334728
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.334670
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.334586
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.334562
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.334455
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.334392
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.334344
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.334268
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.334205
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.334158
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.334099
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.334024
```

```
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.333962
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.333903
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.333841
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.333771
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.333739
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.333598
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.333579
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.333515
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.333465
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.333368
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.333355
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.333305
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.333220
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.333175
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.333089
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.333040
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.333014
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.332916
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.332838
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.332769
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.332736
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.332674
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.332613
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.138000; val_acc: 0.111000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.332540
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.332514
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.332460
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.332387
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.332315
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.332270
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.332215
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.332146
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.332068
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.332030
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.331961
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.331876
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.331824
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.331783
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.331743
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.331650
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.331572
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.331537
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.331443
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.331467
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.331376
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.331304
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.331282
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.331223
```

```
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.331147
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.331055
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.331017
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.330963
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.330929
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.330885
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.330827
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.330784
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.330651
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.330659
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.330623
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.330507
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.330480
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.330430
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.330369
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.330263
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.330235
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.330184
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.330144
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.330054
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.330032
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.329969
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.329862
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.329846
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.329803
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.119000; val_acc: 0.102000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.329743
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.329684
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.329688
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.329574
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.329574
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.329481
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.329405
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.329370
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.329276
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.329282
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.329193
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.329184
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.329088
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.329045
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.328990
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.328955
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.328939
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.328869
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.328777
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.328752
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.328699
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.328642
```

```
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.328577
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.328476
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.328478
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.328398
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.328424
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.328317
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.328261
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.328227
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.328180
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.328106
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.328039
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.328009
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.327964
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.327923
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.327890
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.327862
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.327780
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.327718
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.327662
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.327605
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.327579
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.327506
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.327416
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.327360
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.327350
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.327306
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.327332
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.146000; val_acc: 0.101000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.327210
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.327125
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.327168
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.327056
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.327058
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.326955
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.326956
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.326875
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.326822
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.326793
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.326706
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.326619
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.326603
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.326553
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.326520
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.326482
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.326444
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.326399
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.326365
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.326285
```

```
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.326233
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.326191
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.326166
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.326124
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.326048
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.326015
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.325979
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.325941
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.325850
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.325813
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.325768
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.325758
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.325724
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.325654
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.325583
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.325575
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.325524
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.325468
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.325390
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.325369
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.325326
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.325296
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.325227
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.325164
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.325160
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.325068
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.325064
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.325035
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.324934
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.102000; val_acc: 0.097000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.324916
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.324853
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.324834
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.324793
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.324699
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.324695
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.324619
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.324611
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.324525
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.324505
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.324527
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.324458
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.324357
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.324364
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.324303
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.324300
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.324215
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.324169
```

```
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.324090
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.324134
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.324034
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.323966
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.323969
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.323893
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.323864
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.323830
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.323795
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.323730
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.323681
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.323630
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.323589
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.323618
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.323526
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.323497
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.323450
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.323415
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.323349
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.323331
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.323317
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.323232
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.323178
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.323174
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.323091
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.323067
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.323052
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.322986
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.322969
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.322878
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.322900
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.120000; val_acc: 0.101000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.322831
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.322800
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.322759
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.322714
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.322641
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.322638
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.322592
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.322558
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.322505
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.322446
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.322446
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.322407
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.322299
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.322308
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.322259
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.322179
```

```
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.322170
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.322135
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.322143
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.322112
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.322061
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.321996
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.321937
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.321938
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.321854
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.321846
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.321781
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.321773
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.321738
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.321689
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.321661
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.321604
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.321560
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.321524
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.321471
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.321448
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.321413
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.321356
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.321371
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.321292
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.321296
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.321238
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.321207
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.321141
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.321122
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.321089
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.321051
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.321008
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.321007
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.125000; val_acc: 0.109000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.320951
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.320922
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.320844
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.320848
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.320803
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.320754
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.320713
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.320669
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.320625
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.320591
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.320566
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.320559
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.320534
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.320422
```

```
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.320418
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.320388
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.320357
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.320345
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.320304
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.320245
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.320196
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.320159
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.320149
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.320111
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.320077
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.320088
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.319999
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.319959
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.319932
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.319906
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.319875
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.319822
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.319803
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.319784
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.319723
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.319687
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.319641
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.319628
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.319555
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.319575
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.319508
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.319510
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.319457
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.319438
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.319371
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.319372
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.319339
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.319266
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.319281
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.114000; val_acc: 0.086000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.526269
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.102000; val_acc: 0.080000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.524056
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.521882
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.519638
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.517552
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.515356
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.513230
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.511141
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.509077
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.507026
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.504998
```

```
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.502982
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.500962
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.499011
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.497042
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.495120
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.493164
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.491295
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.489463
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.487558
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.485687
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.483901
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.482058
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.480309
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.478501
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.476793
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.475031
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.473344
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.471635
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.469933
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.468272
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.466654
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.465023
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.463396
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.461821
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.460233
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.458607
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.457085
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.455547
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.454018
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.452537
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.451013
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.449529
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.448121
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.446624
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.445211
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.443777
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.442371
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.441001
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.096000; val_acc: 0.102000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.439634
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.438233
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.436888
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.435552
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.434222
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.432955
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.431648
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.430323
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.429055
```

```
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.427830
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.426583
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.425316
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.424119
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.422894
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.421710
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.420524
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.419346
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.418179
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.417023
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.415857
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.414747
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.413635
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.412547
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.411454
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.410383
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.409299
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.408252
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.407168
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.406134
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.405121
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.404105
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.403082
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.402068
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.401091
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.400091
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.399126
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.398179
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.397194
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.396294
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.395343
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.394424
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.393513
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.392595
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.391703
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.390823
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.389945
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.389087
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.388234
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.387364
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.102000; val_acc: 0.109000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.386501
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.385692
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.384858
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.384031
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.383239
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.382447
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.381646
```

```
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.380805
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.380064
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.379305
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.378520
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.377772
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.377035
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.376272
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.375566
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.374810
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.374074
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.373426
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.372674
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.372021
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.371311
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.370609
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.369950
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.369279
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.368589
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.367955
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.367298
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.366645
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.366046
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.365387
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.364784
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.364136
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.363521
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.362935
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.362302
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.361745
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.361118
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.360564
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.359974
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.359402
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.358867
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.358300
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.357745
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.357185
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.356621
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.356110
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.355539
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.355041
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.354544
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.133000; val_acc: 0.126000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.354000
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.353506
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.352996
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.352485
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.351981
```

```
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.351491
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.351003
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.350543
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.350035
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.349567
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.349112
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.348644
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.348191
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.347720
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.347304
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.346836
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.346398
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.345946
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.345503
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.345133
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.344693
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.344273
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.343840
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.343416
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.343026
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.342632
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.342238
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.341846
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.341455
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.341043
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.340674
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.340276
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.339934
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.339558
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.339182
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.338816
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.338443
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.338099
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.337743
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.337379
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.337056
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.336690
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.336420
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.336023
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.335687
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.335376
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.335027
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.334725
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.334404
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.131000; val_acc: 0.113000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.334064
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.333753
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.333456
```

```
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.333144
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.332837
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.332531
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.332241
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.331955
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.331647
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.331356
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.331077
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.330784
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.330541
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.330224
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.329970
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.329692
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.329398
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.329124
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.328901
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.328625
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.328389
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.328090
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.327872
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.327615
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.327374
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.327099
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.326872
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.326644
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.326381
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.326144
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.325911
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.325689
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.325441
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.325234
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.325001
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.324749
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.324550
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.324355
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.324121
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.323893
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.323721
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.323471
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.323253
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.323066
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.322845
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.322685
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.322452
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.322248
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.322070
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.103000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.321885
```

```
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.321656
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.321476
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.321308
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.321104
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.320923
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.320759
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.320560
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.320401
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.320180
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.320040
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.319846
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.319695
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.319581
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.319365
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.319220
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.319078
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.318893
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.318696
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.318533
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.318393
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.318244
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.318065
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.317911
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.317721
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.317593
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.317434
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.317316
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.317148
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.316991
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.316878
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.316786
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.316607
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.316455
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.316319
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.316185
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.316044
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.315879
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.315767
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.315659
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.315526
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.315371
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.315253
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.315122
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.315028
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.314900
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.314798
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.314662
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.314519
```

```
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.093000; val_acc: 0.102000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.314382
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.314285
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.314156
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.314029
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.313941
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.313812
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.313716
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.313628
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.313501
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.313389
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.313289
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.313153
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.313074
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.312949
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.312883
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.312740
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.312666
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.312533
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.312474
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.312350
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.312280
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.312161
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.312056
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.311940
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.311893
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.311825
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.311678
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.311594
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.311515
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.311411
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.311324
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.311249
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.311231
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.311051
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.310974
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.310937
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.310844
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.310737
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.310704
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.310602
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.310475
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.310437
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.310383
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.310244
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.310221
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.310080
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.310015
```

```
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.309970
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.309891
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.097000; val_acc: 0.102000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.309799
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.309781
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.309679
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.309651
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.309534
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.309439
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.309436
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.309315
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.309291
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.309207
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.309150
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.309048
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.308977
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.308967
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.308921
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.308859
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.308750
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.308693
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.308680
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.308560
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.308484
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.308420
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.308353
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.308321
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.308265
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.308227
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.308204
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.308090
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.308019
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.307987
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.307963
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.307862
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.307914
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.307760
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.307727
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.307725
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.307608
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.307605
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.307478
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.307472
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.307366
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.307376
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.307376
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.307269
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.307264
```

```
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.307174
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.307166
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.307145
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.307065
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.090000; val_acc: 0.102000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.307039
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.306978
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.306945
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.306897
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.306857
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.306786
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.306761
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.306708
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.306733
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.306643
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.306600
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.306566
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.306519
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.306491
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.306470
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.306368
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.306324
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.306314
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.306225
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.306243
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.306216
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.306199
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.306147
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.306063
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.306072
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.306057
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.306043
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.306022
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.305931
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.305872
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.305867
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.305789
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.305773
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.305846
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.305787
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.305672
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.305649
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.305593
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.305633
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.305555
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.305542
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.305523
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.305464
```

```
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.305525
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.305433
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.305368
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.305405
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.305349
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.305328
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.089000; val_acc: 0.107000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.305279
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.305287
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.305217
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.305242
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.305207
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.305176
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.305166
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.305121
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.305088
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.305077
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.305067
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.305081
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.305015
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.304989
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.304953
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.304984
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.304881
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.304822
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.304896
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.304801
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.304811
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.304769
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.304766
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.304793
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.304689
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.304740
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.304707
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.304635
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.304638
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.304667
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.304617
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.304627
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.304533
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.304502
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.304519
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.304510
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.304520
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.304469
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.304445
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.304418
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.304440
```

```
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.304407
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.304329
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.304379
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.304350
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.304322
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.304275
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.304259
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.304259
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.080000; val_acc: 0.078000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.307051
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.108000; val_acc: 0.098000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.307061
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.307040
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.307025
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.307029
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.307012
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.307058
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.307005
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.307002
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.307048
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.307002
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.307026
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.306979
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.306985
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.306989
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.306989
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.306954
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.306976
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.306977
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.306933
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.306936
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.306897
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.306949
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.306977
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.306908
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.306908
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.306927
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.306955
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.306904
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.306918
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.306886
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.306888
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.306867
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.306868
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.306842
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.306864
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.306880
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.306861
```

```
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.306877
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.306876
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.306841
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.306821
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.306827
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.306829
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.306826
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.306803
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.306863
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.306805
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.306784
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.121000; val_acc: 0.127000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.306797
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.306774
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.306785
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.306772
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.306818
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.306793
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.306843
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.306768
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.306831
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.306759
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.306728
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.306781
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.306712
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.306769
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.306695
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.306711
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.306691
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.306639
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.306701
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.306664
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.306697
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.306649
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.306664
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.306644
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.306647
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.306689
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.306610
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.306680
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.306584
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.306609
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.306711
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.306681
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.306644
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.306661
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.306589
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.306639
```

```
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.306610
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.306634
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.306631
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.306613
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.306542
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.306590
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.306582
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.306568
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.306559
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.306628
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.306604
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.306567
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.306592
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.174000; val_acc: 0.173000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.306561
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.306542
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.306553
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.306524
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.306483
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.306479
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.306539
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.306629
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.306548
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.306440
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.306432
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.306589
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.306488
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.306496
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.306542
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.306465
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.306353
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.306510
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.306453
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.306356
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.306450
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.306518
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.306402
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.306375
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.306420
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.306518
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.306393
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.306338
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.306415
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.306464
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.306512
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.306425
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.306552
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.306396
```

```
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.306453
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.306325
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.306326
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.306293
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.306479
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.306384
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.306363
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.306543
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.306337
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.306352
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.306304
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.306381
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.306422
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.306435
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.306312
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.121000; val_acc: 0.102000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.306351
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.306338
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.306348
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.306508
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.306271
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.306352
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.306268
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.306299
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.306373
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.306236
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.306252
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.306216
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.306180
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.306247
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.306201
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.306080
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.306273
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.306156
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.306199
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.306206
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.306288
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.306131
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.306130
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.306167
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.306144
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.306214
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.306129
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.306095
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.306113
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.306300
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.306296
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.306216
```

```
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.306147
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.306166
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.306254
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.306091
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.306125
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.306130
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.306092
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.306245
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.306081
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.305918
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.306317
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.306181
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.306190
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.306034
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.306127
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.306017
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.306187
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.099000; val_acc: 0.106000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.306043
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.305984
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.306007
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.306168
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.306017
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.306153
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.306068
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.305979
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.306178
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.305987
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.306108
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.305919
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.305981
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.305792
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.305787
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.306070
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.306158
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.305925
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.305969
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.306134
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.305992
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.305882
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.306011
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.306086
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.306016
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.306094
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.306021
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.305948
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.305935
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.305969
```

```
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.305859
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.305886
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.305854
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.306033
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.305931
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.305776
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.305994
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.306128
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.305948
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.305886
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.305841
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.305698
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.305788
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.305725
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.305911
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.305838
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.305873
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.305854
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.305822
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.125000; val_acc: 0.125000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.305606
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.305894
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.306027
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.305800
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.305942
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.305790
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.305827
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.305872
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.305801
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.305851
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.305772
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.305923
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.305716
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.305912
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.305779
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.305995
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.305913
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.305669
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.305914
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.305778
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.305826
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.305759
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.305912
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.305657
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.305858
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.305574
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.305867
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.305651
```

```
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.305771
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.305645
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.306032
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.305759
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.305701
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.305814
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.305696
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.305783
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.305744
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.305680
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.305646
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.305759
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.305786
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.305651
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.305731
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.305687
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.305601
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.305732
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.305676
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.305819
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.305652
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.214000; val_acc: 0.195000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.305794
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.305767
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.305667
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.305606
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.305615
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.305671
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.305550
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.305745
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.305725
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.305664
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.305563
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.305649
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.305654
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.305781
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.305651
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.305574
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.305665
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.305519
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.305715
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.305660
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.305687
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.305554
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.305534
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.305489
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.305477
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.305709
```

```
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.305537
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.305577
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.305739
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.305583
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.305595
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.305769
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.305626
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.305550
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.305589
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.305570
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.305665
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.305517
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.305496
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.305541
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.305516
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.305574
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.305540
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.305649
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.305401
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.305580
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.305560
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.305597
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.305532
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.228000; val_acc: 0.221000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.305478
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.305425
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.305486
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.305378
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.305456
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.305539
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.305539
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.305410
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.305556
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.305598
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.305529
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.305208
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.305608
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.305422
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.305304
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.305403
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.305499
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.305322
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.305422
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.305584
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.305413
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.305379
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.305458
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.305458
```

```
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.305387
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.305470
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.305472
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.305381
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.305457
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.305439
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.305567
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.305371
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.305487
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.305314
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.305345
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.305271
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.305449
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.305325
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.305444
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.305366
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.305374
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.305304
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.305353
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.305334
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.305378
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.305336
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.305311
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.305317
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.305333
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.172000; val_acc: 0.197000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.305353
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.305373
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.305270
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.305227
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.305439
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.305359
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.305377
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.305355
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.305350
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.305297
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.305353
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.305328
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.305357
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.305279
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.305174
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.305333
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.305246
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.305262
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.305225
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.305210
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.305120
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.305256
```

```
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.305252
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.305326
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.305117
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.305123
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.305257
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.305101
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.305282
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.305139
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.305388
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.305299
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.305148
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.305047
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.305316
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.305112
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.305211
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.305319
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.305279
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.305178
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.305208
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.305204
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.305195
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.305200
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.305039
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.305297
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.305052
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.305166
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.305162
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.197000; val_acc: 0.167000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.305080
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.305263
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.305024
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.305192
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.305240
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.305271
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.305073
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.305167
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.305219
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.305105
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.305163
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.305003
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.305162
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.305202
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.305293
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.305058
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.305181
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.305196
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.304907
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.305151
```

```
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.304972
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.305070
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.305047
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.305049
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.305072
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.305024
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.305043
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.305144
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.305031
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.305080
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.305271
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.305053
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.304937
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.304926
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.305252
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.305090
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.304931
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.304927
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.304963
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.305006
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.305030
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.304905
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.304806
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.304921
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.304917
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.304935
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.304903
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.304845
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.305017
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.148000; val_acc: 0.138000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.324932
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.104000; val_acc: 0.093000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.324790
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.324701
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.324569
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.324448
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.324347
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.324270
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.324177
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.324044
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.323916
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.323811
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.323712
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.323594
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.323520
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.323399
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.323296
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.323165
```

```
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.323068
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.322968
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.322916
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.322766
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.322667
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.322578
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.322492
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.322370
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.322269
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.322131
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.322044
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.322026
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.321919
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.321827
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.321621
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.321606
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.321525
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.321387
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.321311
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.321186
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.321049
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.320990
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.320953
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.320873
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.320685
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.320638
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.320560
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.320482
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.320352
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.320292
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.320200
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.320147
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.103000; val_acc: 0.124000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.320005
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.319917
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.319835
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.319744
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.319680
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.319622
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.319517
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.319404
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.319307
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.319254
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.319182
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.319059
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.319034
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.318912
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.318867
```

```
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.318780
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.318659
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.318600
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.318508
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.318428
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.318364
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.318294
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.318214
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.318113
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.318054
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.317970
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.317883
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.317825
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.317790
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.317687
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.317551
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.317555
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.317462
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.317327
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.317268
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.317217
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.317163
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.317018
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.316905
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.316940
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.316846
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.316792
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.316630
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.316630
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.316591
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.316438
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.316475
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.316339
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.316299
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.112000; val_acc: 0.094000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.316205
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.316131
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.316022
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.315925
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.315919
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.315898
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.315782
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.315701
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.315663
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.315595
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.315507
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.315519
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.315401
```

```
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.315302
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.315282
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.315205
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.315164
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.315066
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.314983
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.315045
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.314894
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.314878
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.314838
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.314738
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.314628
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.314546
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.314641
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.314522
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.314441
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.314384
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.314346
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.314151
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.314129
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.314159
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.314082
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.314055
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.313999
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.313926
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.313837
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.313665
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.313748
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.313670
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.313620
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.313619
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.313465
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.313456
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.313524
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.313416
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.313363
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.114000; val_acc: 0.093000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.313338
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.313154
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.313146
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.313124
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.312982
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.312954
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.312856
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.312938
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.312765
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.312743
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.312769
```

```
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.312628
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.312591
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.312554
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.312539
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.312516
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.312485
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.312359
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.312338
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.312351
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.312208
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.312249
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.312036
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.312182
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.311994
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.311950
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.311967
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.311857
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.311854
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.311857
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.311718
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.311664
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.311596
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.311612
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.311615
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.311496
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.311432
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.311473
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.311454
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.311386
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.311367
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.311291
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.311283
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.311193
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.311112
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.311066
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.311043
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.311031
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.310926
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.103000; val_acc: 0.098000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.310938
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.310890
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.310820
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.310704
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.310852
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.310659
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.310695
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.310652
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.310622
```

```
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.310519
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.310536
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.310401
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.310415
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.310392
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.310465
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.310246
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.310387
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.310379
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.310195
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.310178
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.310178
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.310053
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.310114
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.309921
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.310054
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.310013
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.309929
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.309848
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.309805
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.309858
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.309829
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.309751
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.309776
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.309531
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.309629
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.309613
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.309455
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.309570
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.309480
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.309486
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.309417
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.309384
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.309374
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.309300
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.309231
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.309166
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.309205
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.309125
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.309232
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.098000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.309151
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.309088
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.309021
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.309052
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.309013
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.309042
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.308718
```

```
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.308884
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.308847
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.308862
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.308726
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.308713
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.308631
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.308776
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.308730
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.308717
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.308590
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.308623
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.308541
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.308416
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.308431
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.308525
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.308293
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.308327
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.308314
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.308398
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.308287
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.308359
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.308287
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.308185
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.308160
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.308253
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.308092
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.308139
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.308064
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.308070
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.307989
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.308065
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.308062
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.307917
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.307934
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.307917
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.307979
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.307805
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.307809
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.307819
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.307774
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.307559
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.307708
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.098000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.307706
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.307648
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.307536
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.307780
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.307571
```

```
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.307734
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.307496
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.307443
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.307535
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.307458
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.307494
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.307449
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.307354
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.307344
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.307334
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.307218
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.307283
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.307174
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.307262
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.307333
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.307242
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.307023
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.307204
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.306882
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.307170
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.307016
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.307134
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.306800
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.306972
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.306926
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.306977
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.306803
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.306880
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.306942
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.306919
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.306800
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.306829
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.306952
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.306880
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.306829
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.306908
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.306581
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.306711
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.306590
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.306779
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.306721
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.306571
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.306738
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.306624
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.104000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.306561
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.306661
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.306562
```

```
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.306614
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.306565
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.306470
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.306391
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.306447
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.306438
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.306523
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.306312
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.306410
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.306492
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.306366
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.306421
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.306251
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.306218
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.306307
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.306183
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.306213
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.306110
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.306098
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.306161
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.306085
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.306136
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.306014
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.306154
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.305967
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.305932
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.306032
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.305993
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.305957
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.306123
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.305866
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.306038
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.305998
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.305997
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.305864
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.305761
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.305773
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.305900
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.305901
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.306047
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.305921
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.305973
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.306012
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.305872
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.305852
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.305826
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.096000; val_acc: 0.106000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.305849
```

```
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.305607
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.305758
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.305728
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.305683
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.305771
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.305711
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.305608
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.305612
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.305676
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.305564
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.305671
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.305590
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.305542
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.305455
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.305487
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.305541
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.305314
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.305541
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.305426
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.305413
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.305603
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.305397
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.305383
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.305273
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.305267
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.305287
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.305184
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.305193
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.305337
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.305208
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.305334
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.305374
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.305315
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.305224
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.305126
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.305333
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.305292
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.305205
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.305210
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.305123
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.305183
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.305165
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.305085
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.304981
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.305357
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.305121
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.305054
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.304771
```

```
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.101000; val_acc: 0.105000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.304946
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.305121
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.304892
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.305010
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.304748
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.305263
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.305022
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.304814
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.304916
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.305014
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.305040
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.304849
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.305156
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.304677
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.304661
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.304927
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.304918
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.304816
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.304907
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.304889
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.304659
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.304620
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.304746
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.304818
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.304806
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.304484
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.304894
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.304898
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.304865
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.304610
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.304748
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.304698
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.304937
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.304757
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.304648
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.304605
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.304549
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.304673
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.304577
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.304533
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.304438
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.304577
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.304660
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.304489
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.304603
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.304431
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.304377
```

```
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.304687
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.304541
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.104000; val_acc: 0.098000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.346917
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.131000; val_acc: 0.119000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.346488
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.345996
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.345578
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.345145
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.344793
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.344295
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.343928
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.343487
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.343073
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.342629
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.342272
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.341933
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.341511
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.341093
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.340694
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.340358
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.339959
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.339591
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.339228
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.338914
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.338525
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.338159
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.337771
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.337422
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.337078
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.336759
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.336375
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.336082
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.335712
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.335375
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.335074
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.334699
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.334458
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.334097
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.333801
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.333517
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.333204
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.332857
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.332575
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.332256
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.331975
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.331624
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.331398
```

```
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.331117
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.330823
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.330564
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.330254
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.329976
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.098000; val_acc: 0.118000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.329746
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.329450
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.329167
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.328924
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.328656
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.328380
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.328136
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.327860
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.327649
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.327404
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.327130
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.326873
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.326652
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.326401
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.326194
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.325926
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.325740
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.325483
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.325229
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.325017
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.324813
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.324574
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.324374
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.324122
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.323952
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.323723
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.323496
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.323300
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.323046
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.322870
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.322670
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.322467
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.322248
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.322078
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.321862
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.321717
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.321493
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.321302
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.321147
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.320890
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.320750
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.320563
```

```
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.320367
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.320281
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.320085
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.319859
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.319717
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.319515
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.319403
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.092000; val_acc: 0.101000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.319237
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.319131
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.318837
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.318731
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.318477
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.318369
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.318287
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.318085
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.317933
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.317801
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.317699
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.317367
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.317354
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.317176
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.317044
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.316817
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.316776
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.316636
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.316463
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.316262
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.316220
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.316081
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.315981
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.315659
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.315676
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.315485
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.315437
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.315301
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.315228
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.315022
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.314880
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.314741
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.314649
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.314481
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.314351
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.314244
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.314188
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.314083
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.313848
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.313712
```

```
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.313700
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.313609
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.313584
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.313387
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.313329
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.313174
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.313141
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.313034
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.312759
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.099000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.312674
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.312707
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.312682
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.312415
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.312326
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.312145
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.312177
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.312146
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.311949
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.311963
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.311833
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.311660
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.311666
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.311537
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.311499
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.311345
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.311256
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.311165
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.311096
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.310867
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.310890
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.310797
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.310809
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.310596
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.310585
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.310395
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.310469
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.310324
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.310287
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.310187
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.310058
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.310037
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.310050
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.309921
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.309867
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.309689
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.309691
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.309477
```

```
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.309519
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.309490
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.309321
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.309361
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.309341
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.309309
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.309142
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.309049
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.308974
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.308811
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.308733
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.104000; val_acc: 0.078000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.308703
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.308908
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.308667
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.308737
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.308648
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.308616
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.308469
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.308392
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.308400
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.308238
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.308278
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.308165
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.308141
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.308162
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.308045
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.308124
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.307966
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.307761
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.307796
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.307773
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.307748
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.307702
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.307729
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.307558
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.307506
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.307401
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.307452
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.307425
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.307310
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.307346
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.307292
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.307123
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.307120
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.307034
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.307149
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.306936
```

```
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.306922
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.307035
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.306831
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.306689
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.306784
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.306638
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.306683
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.306589
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.306723
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.306576
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.306413
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.306506
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.306476
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.095000; val_acc: 0.078000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.306334
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.306426
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.306457
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.306219
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.306265
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.306185
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.306013
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.306232
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.306234
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.306082
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.306129
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.305922
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.306051
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.306024
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.305832
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.305859
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.305748
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.305713
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.305779
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.305954
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.305642
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.305732
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.305859
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.305784
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.305466
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.305710
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.305792
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.305600
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.305405
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.305605
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.305348
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.305462
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.305555
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.305347
```

```
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.305430
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.305251
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.305313
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.305228
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.305220
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.305204
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.305160
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.305218
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.305104
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.305103
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.305016
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.305007
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.305045
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.304974
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.304936
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.092000; val_acc: 0.078000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.304906
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.304861
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.304759
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.304895
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.304735
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.304856
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.304761
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.304668
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.304726
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.304775
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.304739
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.304747
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.304699
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.304468
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.304720
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.304601
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.304433
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.304677
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.304510
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.304575
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.304649
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.304545
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.304499
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.304474
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.304461
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.304325
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.304395
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.304280
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.304325
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.304355
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.304424
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.304356
```

```
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.304582
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.304210
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.304395
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.304140
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.304136
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.304438
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.304430
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.304110
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.304227
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.304047
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.304082
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.304108
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.304120
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.304110
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.304086
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.304329
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.304028
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.099000; val_acc: 0.078000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.303905
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.303872
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.304041
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.304115
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.303849
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.304185
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.303905
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.303872
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.303843
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.303867
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.304075
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.304121
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.303709
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.303839
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.303906
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.303876
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.303712
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.303883
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.303977
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.303893
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.303781
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.303781
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.303673
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.303635
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.303724
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.303607
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.303512
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.303520
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.303695
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.303795
```

```
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.303398
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.303614
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.303645
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.303513
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.303735
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.303642
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.303542
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.303475
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.303580
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.303611
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.303636
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.303373
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.303410
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.303648
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.303451
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.303560
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.303639
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.303492
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.303561
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.086000; val_acc: 0.078000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.303468
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.303286
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.303446
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.303387
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.303394
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.303551
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.303297
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.303516
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.303355
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.303408
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.303284
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.303598
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.303473
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.303333
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.303398
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.303192
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.303217
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.303384
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.303292
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.303274
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.303334
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.303364
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.303290
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.303493
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.303262
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.303418
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.303303
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.303311
```

```
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.303408
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.303219
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.303166
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.303277
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.303328
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.303108
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.303045
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.303258
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.303136
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.303229
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.303298
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.303178
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.303301
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.303163
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.303118
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.303153
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.303195
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.303201
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.303127
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.303086
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.303301
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.078000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.303006
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.303007
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.303084
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.303083
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.302893
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.303107
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.303003
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.302977
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.303143
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.303131
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.303024
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.303222
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.303211
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.303100
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.302936
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.303043
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.303072
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.303181
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.302834
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.303042
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.302888
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.302793
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.302934
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.302719
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.302939
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.302963
```

```
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.303056
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.303310
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.302992
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.302966
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.302875
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.302976
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.302931
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.302778
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.302981
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.303035
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.303083
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.303162
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.302840
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.302849
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.302958
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.302801
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.303050
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.302956
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.303019
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.302888
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.302844
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.302856
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.302769
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.103000; val_acc: 0.078000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.525899
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.072000; val_acc: 0.088000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.514964
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.504633
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.494738
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.485366
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.476411
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.467912
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.459850
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.452168
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.444874
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.437900
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.431303
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.425023
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.419085
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.413361
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.407961
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.402821
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.397883
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.393259
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.388849
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.384637
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.380607
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.376791
```

```
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.373164
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.369716
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.366472
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.363343
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.360353
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.357523
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.354862
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.352313
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.349862
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.347553
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.345367
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.343302
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.341290
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.339397
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.337619
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.335891
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.334272
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.332715
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.331264
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.329860
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.328493
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.327258
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.326045
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.324920
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.323824
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.322770
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.093000; val_acc: 0.087000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.321775
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.320855
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.319976
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.319162
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.318317
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.317549
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.316819
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.316103
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.315483
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.314791
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.314240
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.313638
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.313105
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.312577
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.312167
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.311592
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.311218
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.310810
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.310381
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.309988
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.309597
```

```
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.309297
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.308979
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.308623
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.308351
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.307982
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.307868
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.307496
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.307314
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.307040
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.306900
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.306573
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.306473
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.306237
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.306076
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.305938
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.305816
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.305663
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.305469
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.305289
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.305117
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.305112
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.305004
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.304762
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.304704
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.304546
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.304462
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.304417
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.304395
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.113000; val_acc: 0.087000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.304200
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.304127
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.304148
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.304047
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.303959
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.303884
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.303787
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.303728
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.303711
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.303732
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.303650
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.303585
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.303510
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.303489
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.303389
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.303356
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.303326
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.303287
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.303221
```

```
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.303153
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.303204
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.303131
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.303129
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.303060
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.303047
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.303020
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.303031
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.302954
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.303050
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.302972
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.302916
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.302950
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.302923
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.302904
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.302904
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.302925
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.302927
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.302865
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.302835
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.302839
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.302819
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.302740
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.302794
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.302723
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.302709
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.302726
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.302735
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.302782
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.302741
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.087000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.302710
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.302689
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.302709
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.302711
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.302675
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.302744
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.302670
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.302636
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.302671
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.302662
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.302718
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.302679
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.302684
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.302679
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.302674
```

```
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.302680
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.302556
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.302603
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.302646
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.302625
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.302550
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.302610
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.302588
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.302556
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.302658
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.302632
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.302696
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.302638
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.302535
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.302646
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.302711
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.302627
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.302551
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.302550
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.302576
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.302606
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.302544
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.302623
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.302685
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.302544
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.103000; val_acc: 0.087000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.302614
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.302628
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.302635
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.302575
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.302521
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.302605
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.302539
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.302747
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.302678
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.302687
```

```
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.302586
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.302610
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.302583
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.302659
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.302653
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.302587
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.302582
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.302541
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.302610
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.302482
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.302544
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.302481
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.302605
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.302582
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.302520
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.302524
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.302552
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.302562
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.302600
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.302525
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.302632
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.302602
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.302632
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.302600
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.302482
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.095000; val_acc: 0.098000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.302600
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.302573
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.302518
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.302490
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.302659
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.302506
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.302620
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.302591
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.302523
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.302498
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.302515
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.302660
```

```
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.302522
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.302540
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.302566
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.302518
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.302741
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.302575
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.302546
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.302689
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.302558
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.302564
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.302583
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.302624
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.302592
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.302655
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.302662
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.302500
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.302520
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.302645
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.302503
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.302564
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.302651
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.302607
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.302666
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.302660
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.302643
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.302560
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.302489
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.302457
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.302474
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.302541
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.302678
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.302673
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.302674
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.102000; val_acc: 0.087000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.302596
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.302504
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.302671
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.302621
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.302622
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.302630
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.302560
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.302554
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.302649
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.302600
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.302558
```

```
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.302676
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.302541
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.302530
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.302615
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.302528
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.302542
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.302467
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.302553
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.302545
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.302513
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.302638
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.302604
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.302654
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.302489
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.302558
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.302483
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.302608
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.302554
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.302515
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.302562
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.302513
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.302672
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.302712
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.302545
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.302509
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.302442
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.302562
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.302534
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.302511
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.302545
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.302580
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.096000; val_acc: 0.087000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.302503
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.302794
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.302563
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.302721
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.302579
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.302484
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.302501
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.302524
```

```
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.302506
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.302632
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.302513
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.302525
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.302537
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.302602
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.302618
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.302544
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.302573
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.302608
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.302489
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.302677
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.302653
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.302606
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.302476
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.302625
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.302564
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.302612
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.302625
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.302574
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.302597
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.302665
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.302521
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.302554
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.302592
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.302597
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.302585
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.302557
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.302554
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.302604
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.302485
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.302473
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.302656
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.302767
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.107000; val_acc: 0.087000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.302494
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.302691
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.302500
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.302671
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.302451
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.302610
```

```
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.302520
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.302453
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.302558
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.302642
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.302671
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.302507
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.302621
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.302352
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.302580
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.302632
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.302636
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.302535
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.302668
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.302627
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.302535
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.302457
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.302737
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.302679
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.302539
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.302700
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.302507
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.302738
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.302545
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.302556
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.302656
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.302498
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.302622
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.302417
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.302502
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.302558
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.302572
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.302626
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.302469
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.302570
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.302635
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.107000; val_acc: 0.087000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.302783
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.302652
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.302589
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.302496
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.302647
```

```
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.302515
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.302426
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.302659
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.302594
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.302485
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.302470
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.302703
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.302532
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.302536
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.302699
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.302714
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.302508
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.302463
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.302631
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.302559
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.302529
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.302499
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.302563
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.302737
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.302562
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.302694
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.302605
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.302560
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.302577
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.302518
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.302477
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.302447
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.302766
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.302432
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.302684
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.302634
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.302387
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.302497
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.302510
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.302658
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.302508
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.302547
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.302521
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.302643
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.302587
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.302467
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.302405
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.087000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.307079
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.085000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.307032
```

```
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.307043
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.307081
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.307091
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.307063
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.306971
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.307016
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.307008
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.306966
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.307018
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.307025
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.306951
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.306911
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.306985
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.306851
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.306848
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.306993
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.306848
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.306837
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.306818
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.306735
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.306899
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.306945
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.306665
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.306738
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.306803
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.306954
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.306791
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.306738
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.306802
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.306616
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.306728
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.306630
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.306726
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.306802
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.306780
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.306782
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.306735
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.306687
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.306721
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.306760
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.306640
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.306685
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.306588
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.306716
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.306577
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.306616
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.306636
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.094000; val_acc: 0.078000
```

```
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.306691
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.306473
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.306647
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.306487
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.306382
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.306521
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.306486
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.306517
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.306501
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.306319
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.306429
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.306535
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.306389
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.306412
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.306509
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.306377
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.306354
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.306482
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.306435
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.306294
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.306469
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.306254
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.306287
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.306336
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.306421
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.306301
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.306275
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.306409
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.306412
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.306218
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.306328
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.306291
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.306236
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.306173
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.306435
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.306213
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.306277
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.306270
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.306219
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.306197
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.306376
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.306116
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.306302
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.306358
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.306220
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.306219
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.306022
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.306228
```

```
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.306182
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.088000; val_acc: 0.078000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.306252
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.306179
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.306171
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.306060
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.306240
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.306006
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.306039
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.306069
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.306070
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.306067
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.305900
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.305877
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.306042
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.305789
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.306026
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.306021
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.306137
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.305964
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.306030
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.305913
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.306121
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.305849
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.305811
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.305961
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.305861
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.306102
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.306174
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.305787
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.305940
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.305844
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.305920
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.306000
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.305944
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.305869
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.305944
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.305853
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.305846
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.305823
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.305786
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.305926
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.305778
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.305788
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.305819
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.305602
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.305841
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.305654
```

```
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.305752
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.305875
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.305632
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.090000; val_acc: 0.107000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.305818
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.305734
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.305739
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.305637
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.305862
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.305675
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.305681
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.305644
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.305558
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.305750
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.305788
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.305650
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.305674
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.305610
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.305817
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.305586
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.305635
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.305622
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.305543
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.305573
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.305593
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.305597
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.305451
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.305571
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.305658
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.305540
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.305487
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.305700
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.305415
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.305282
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.305505
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.305568
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.305526
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.305413
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.305369
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.305458
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.305543
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.305465
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.305516
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.305575
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.305521
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.305589
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.305303
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.305537
```

```
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.305472
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.305382
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.305266
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.305442
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.305448
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.094000; val_acc: 0.098000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.305283
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.305391
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.305283
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.305255
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.305286
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.305316
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.305439
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.305434
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.305364
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.305407
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.305282
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.305216
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.305203
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.305364
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.305225
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.305272
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.305338
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.305143
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.305276
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.305286
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.305222
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.305103
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.305203
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.305196
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.305124
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.305162
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.305114
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.305129
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.305392
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.304946
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.305381
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.305178
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.305087
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.305050
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.305020
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.305190
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.305103
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.305197
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.305175
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.305096
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.304914
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.305025
```

```
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.305233
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.305041
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.305057
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.304918
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.304960
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.304906
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.305087
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.126000; val_acc: 0.092000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.305154
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.305049
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.304960
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.305149
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.305143
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.305047
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.305150
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.304987
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.304941
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.305140
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.304922
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.304833
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.305036
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.305156
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.305084
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.304996
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.304942
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.304764
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.304976
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.305068
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.304794
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.305032
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.304704
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.304669
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.304782
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.304896
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.304767
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.304735
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.304571
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.304814
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.304612
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.304844
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.304837
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.304825
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.304522
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.304863
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.304907
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.304766
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.304965
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.304754
```

```
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.304683
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.304942
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.304847
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.304782
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.304650
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.304675
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.304645
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.304501
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.304668
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.215000; val_acc: 0.201000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.304605
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.304744
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.304667
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.304926
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.304587
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.304507
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.304797
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.304683
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.304506
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.304326
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.304511
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.304563
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.304644
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.304759
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.304530
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.304901
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.304476
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.304649
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.304580
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.304373
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.304453
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.304663
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.304361
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.304500
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.304596
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.304572
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.304422
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.304445
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.304414
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.304589
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.304328
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.304386
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.304947
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.304639
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.304418
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.304474
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.304601
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.304400
```

```
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.304463
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.304414
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.304426
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.304334
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.304356
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.304509
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.304551
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.304281
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.304513
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.304485
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.304197
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.147000; val_acc: 0.141000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.304555
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.304371
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.304204
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.304487
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.304469
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.304675
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.304428
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.304297
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.304411
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.304431
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.304202
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.304488
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.304433
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.304351
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.304284
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.304222
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.304561
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.304295
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.304384
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.304254
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.304345
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.304187
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.304394
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.304208
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.304233
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.304191
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.304160
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.304406
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.303975
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.304170
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.304291
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.304066
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.303970
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.304108
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.303983
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.304434
```

```
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.304317
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.304222
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.304025
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.304137
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.304263
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.304296
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.304308
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.304361
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.304039
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.304233
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.303958
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.304138
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.304374
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.188000; val_acc: 0.183000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.304594
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.303883
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.304233
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.304049
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.304048
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.304145
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.304205
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.304149
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.303977
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.304248
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.304174
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.304089
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.304076
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.304297
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.304268
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.303813
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.303821
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.303998
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.304231
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.303815
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.303719
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.303818
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.303714
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.303945
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.303764
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.304092
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.304051
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.303820
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.304153
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.303834
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.304014
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.303956
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.303907
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.303477
```

```
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.303574
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.303757
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.303739
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.303768
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.303891
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.303680
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.304210
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.303956
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.303734
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.303694
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.303667
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.303789
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.303915
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.304123
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.303631
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.173000; val_acc: 0.158000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.303656
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.303799
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.303939
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.303578
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.304068
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.303576
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.303900
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.303623
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.303622
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.303658
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.303665
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.303731
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.304249
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.303707
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.303720
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.303765
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.303665
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.303506
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.303364
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.303881
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.303548
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.303781
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.303988
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.303840
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.303368
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.303855
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.303811
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.303805
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.303571
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.303320
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.303559
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.303955
```

```
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.303441
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.304057
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.303530
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.303657
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.303440
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.303889
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.303732
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.303741
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.303760
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.303492
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.303639
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.303631
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.303650
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.302876
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.303573
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.303718
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.303407
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.129000; val_acc: 0.111000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.325004
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.114000; val_acc: 0.101000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.324808
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.324538
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.324304
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.324097
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.323864
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.323720
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.323496
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.323320
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.323101
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.322842
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.322618
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.322465
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.322300
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.322063
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.321863
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.321653
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.321502
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.321286
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.321113
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.320907
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.320724
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.320524
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.320335
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.320181
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.320015
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.319767
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.319680
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.319503
```

```
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.319313
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.319130
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.318990
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.318787
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.318704
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.318463
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.318290
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.318131
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.318030
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.317899
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.317725
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.317593
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.317421
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.317272
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.317152
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.316990
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.316803
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.316705
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.316507
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.316443
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.104000; val_acc: 0.082000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.316275
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.316147
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.315926
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.315783
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.315754
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.315686
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.315539
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.315326
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.315176
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.315088
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.315000
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.314912
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.314730
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.314562
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.314415
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.314352
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.314171
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.314112
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.313932
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.313786
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.313900
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.313695
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.313658
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.313522
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.313378
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.313229
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.313121
```

```
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.312987
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.312952
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.312805
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.312635
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.312604
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.312502
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.312374
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.312228
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.312248
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.312060
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.312074
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.311861
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.311842
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.311632
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.311461
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.311627
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.311574
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.311492
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.311188
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.311310
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.311185
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.311092
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.096000; val_acc: 0.079000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.310944
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.310812
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.310722
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.310697
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.310531
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.310515
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.310375
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.310404
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.310472
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.310250
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.310128
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.310079
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.310023
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.309903
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.309832
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.309741
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.309765
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.309712
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.309804
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.309632
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.309454
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.309622
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.309379
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.309223
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.309228
```

```
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.308983
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.309053
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.308866
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.308867
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.308856
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.308910
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.308621
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.308804
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.308637
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.308611
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.308629
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.308427
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.308262
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.308345
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.308106
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.308325
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.308067
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.308045
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.308066
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.307894
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.307932
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.307799
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.307732
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.307942
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.110000; val_acc: 0.078000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.307544
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.307846
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.307602
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.307521
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.307372
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.307351
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.307390
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.307487
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.307354
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.307333
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.307303
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.307065
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.307170
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.307257
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.306909
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.306978
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.306936
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.306908
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.306941
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.306819
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.306680
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.306781
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.306821
```

```
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.306734
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.306506
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.306713
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.306513
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.306532
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.306407
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.306308
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.306393
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.306504
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.306235
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.306271
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.306197
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.306217
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.306118
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.306048
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.306034
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.306021
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.305968
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.306000
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.305964
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.305987
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.305896
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.305928
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.305967
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.305859
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.305817
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.101000; val_acc: 0.113000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.305643
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.305911
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.305655
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.305602
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.305610
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.305760
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.305311
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.305704
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.305602
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.305600
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.305345
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.305498
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.305345
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.305476
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.305359
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.305168
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.305413
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.305206
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.305259
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.305255
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.304997
```

```
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.305090
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.305148
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.305092
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.305282
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.304957
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.305216
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.305021
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.305029
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.304964
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.305008
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.304710
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.304814
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.305036
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.304806
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.304771
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.304848
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.304742
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.304715
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.304605
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.304879
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.304940
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.304868
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.304739
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.304488
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.304566
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.304744
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.304838
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.304542
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.102000; val_acc: 0.079000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.304433
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.304509
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.304475
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.304527
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.304455
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.304581
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.304440
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.304276
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.304277
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.304377
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.304221
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.304195
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.304391
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.304080
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.304406
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.304393
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.304260
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.304043
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.304073
```

```
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.304091
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.304148
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.304124
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.304152
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.304383
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.304157
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.304122
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.304161
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.303824
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.304062
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.304116
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.304121
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.303934
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.303947
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.303960
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.303969
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.303633
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.304085
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.304053
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.304036
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.303817
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.303893
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.303879
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.303739
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.303799
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.303843
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.303870
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.303730
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.303640
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.303909
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.098000; val_acc: 0.078000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.303607
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.303925
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.304075
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.303776
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.303663
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.303497
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.303576
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.303748
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.303592
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.303666
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.303808
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.303531
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.303536
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.303798
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.303689
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.303671
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.303524
```

```
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.303374
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.303888
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.303356
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.303638
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.303554
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.303818
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.303634
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.303393
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.303564
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.303490
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.303510
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.303625
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.303611
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.303200
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.303584
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.303414
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.303491
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.303541
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.303539
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.303438
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.303639
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.303368
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.303523
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.303161
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.303321
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.303345
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.303406
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.303260
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.303507
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.303406
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.303179
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.303226
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.104000; val_acc: 0.079000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.303553
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.303274
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.303391
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.303397
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.303341
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.303166
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.303324
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.303440
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.303397
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.303126
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.303104
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.303211
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.303236
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.303150
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.303143
```

```
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.303314
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.302998
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.302876
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.303117
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.303139
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.303021
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.302827
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.303353
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.303185
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.303271
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.303260
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.303073
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.303187
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.303306
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.303258
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.303193
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.303055
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.302946
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.303116
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.303333
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.303490
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.303088
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.303155
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.302961
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.303072
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.302913
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.303223
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.303297
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.303197
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.303152
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.303181
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.302903
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.303198
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.302777
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.112000; val_acc: 0.078000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.302944
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.303215
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.303197
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.303164
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.302824
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.303118
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.303301
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.303099
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.302819
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.303349
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.303237
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.302819
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.303283
```

```
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.302956
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.303263
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.303112
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.302740
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.303074
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.302970
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.302987
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.302803
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.302919
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.302458
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.303116
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.302739
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.302644
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.303181
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.302689
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.302954
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.303170
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.303087
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.302942
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.302884
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.303421
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.302657
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.302596
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.302816
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.303329
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.302887
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.303051
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.302916
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.302875
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.302726
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.302810
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.302741
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.302865
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.302775
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.303105
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.302700
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.097000; val_acc: 0.078000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.302874
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.302850
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.302929
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.303125
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.302791
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.302808
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.302765
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.303021
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.302712
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.302707
```

```
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.303124
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.302736
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.302826
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.302561
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.303103
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.303047
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.302892
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.302766
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.303162
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.302818
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.303239
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.302482
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.302690
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.302854
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.302943
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.302627
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.302654
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.302996
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.302914
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.302976
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.302891
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.303137
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.303171
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.302386
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.302836
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.303007
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.302726
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.302649
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.303015
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.302567
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.303207
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.302665
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.302995
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.302618
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.303048
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.302849
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.302723
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.100000; val_acc: 0.078000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.347447
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.126000; val_acc: 0.133000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.346560
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.345624
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.344807
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.343988
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.343137
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.342383
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.341620
```

```
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.340796
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.340082
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.339287
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.338546
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.337828
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.337065
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.336446
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.335765
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.335062
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.334541
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.333869
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.333225
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.332661
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.332032
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.331396
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.330798
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.330301
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.329762
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.329165
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.328688
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.328226
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.327587
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.327138
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.326681
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.326215
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.325794
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.325216
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.324901
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.324375
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.323995
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.323517
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.323170
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.322672
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.322360
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.321872
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.321560
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.321169
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.320806
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.320434
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.320138
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.319783
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.148000; val_acc: 0.123000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.319400
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.319073
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.318640
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.318417
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.318005
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.317821
```

```
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.317429
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.317282
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.316935
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.316714
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.316375
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.316091
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.315884
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.315464
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.315204
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.314997
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.314638
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.314529
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.314260
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.314130
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.313863
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.313824
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.313415
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.313122
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.313138
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.312754
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.312596
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.312276
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.312349
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.311905
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.311772
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.311443
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.311379
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.311483
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.311197
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.310948
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.310579
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.310628
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.310455
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.310362
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.310240
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.309947
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.309895
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.309839
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.309594
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.309458
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.309348
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.309216
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.309152
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.098000; val_acc: 0.103000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.308861
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.308860
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.308666
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.308437
```

```
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.308495
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.308307
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.308233
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.308008
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.307996
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.307769
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.307889
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.307631
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.307577
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.307415
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.307228
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.307295
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.307186
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.307187
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.307000
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.306851
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.306762
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.306742
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.306604
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.306552
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.306460
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.306543
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.306466
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.306243
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.306166
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.306068
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.306083
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.305931
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.305985
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.305903
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.305793
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.305834
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.305659
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.305617
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.305575
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.305498
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.305409
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.305374
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.305324
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.305233
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.305296
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.305308
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.305139
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.305090
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.304947
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.097000; val_acc: 0.098000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.304899
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.305043
```

```
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.304868
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.304787
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.304700
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.304640
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.304840
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.304581
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.304583
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.304558
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.304551
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.304435
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.304500
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.304487
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.304282
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.304281
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.304414
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.304280
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.304060
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.304115
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.304164
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.304193
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.304185
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.304060
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.303932
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.304260
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.303941
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.304108
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.303828
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.303891
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.304019
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.303758
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.303845
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.303771
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.303739
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.304065
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.303556
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.303706
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.303601
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.303754
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.303649
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.303578
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.303584
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.303511
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.303573
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.303463
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.303437
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.303551
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.303577
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.095000; val_acc: 0.098000
```

```
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.303559
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.303517
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.303540
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.303489
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.303516
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.303430
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.303373
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.303384
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.303251
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.303228
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.303123
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.303262
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.303410
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.303201
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.303223
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.303286
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.303162
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.303234
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.303305
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.303146
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.303225
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.303144
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.303118
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.303255
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.303291
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.303063
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.303187
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.303047
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.303090
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.303184
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.303152
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.303109
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.303259
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.303168
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.303153
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.303134
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.302997
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.303014
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.302928
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.303013
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.303082
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.302961
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.302876
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.302960
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.302804
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.302822
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.303015
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.302996
```

```
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.302897
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.098000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.302839
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.302914
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.302755
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.303008
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.302952
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.302891
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.302881
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.302772
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.302849
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.303013
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.302907
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.302882
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.302995
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.302943
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.302743
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.302772
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.302898
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.302735
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.302811
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.302705
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.302799
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.303013
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.302783
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.302887
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.302566
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.302658
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.302913
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.302829
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.302752
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.302661
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.302767
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.302892
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.302772
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.302757
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.302787
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.302799
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.302719
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.302809
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.302676
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.302782
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.302751
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.302628
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.302717
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.302669
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.302722
```

```
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.302809
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.302607
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.302741
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.098000; val_acc: 0.102000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.302773
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.302760
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.302677
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.302662
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.302551
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.302541
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.302881
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.302638
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.302654
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.302624
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.302789
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.302629
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.302577
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.302809
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.302714
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.302517
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.302808
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.302699
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.302541
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.302585
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.302635
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.302516
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.302856
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.302821
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.302780
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.302568
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.302746
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.302586
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.302428
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.302499
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.302630
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.302631
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.302526
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.302783
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.302513
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.302555
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.302703
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.302779
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.302846
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.302585
```

```
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.302723
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.302361
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.302516
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.302651
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.087000; val_acc: 0.102000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.302910
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.302319
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.302680
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.302600
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.302718
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.302746
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.302434
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.302690
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.303064
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.302630
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.302427
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.302331
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.302841
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.302572
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.302411
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.302611
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.302350
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.302594
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.302424
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.302304
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.302555
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.302775
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.302721
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.302568
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.302380
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.302691
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.303003
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.302474
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.302804
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.302750
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.302481
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.302535
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.302924
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.302681
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.302735
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.302398
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.302565
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.302350
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.302894
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.302519
```

```
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.302450
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.302750
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.302247
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.302665
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.302637
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.302388
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.302672
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.090000; val_acc: 0.102000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.302873
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.302499
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.302451
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.302804
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.302686
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.302719
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.302648
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.302264
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.302319
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.302616
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.302454
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.302867
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.302247
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.302579
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.302702
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.302709
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.302565
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.302700
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.302666
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.302534
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.302656
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.303052
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.302605
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.302881
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.302322
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.302553
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.302764
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.302573
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.302807
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.302513
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.302760
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.302670
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.302797
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.302661
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.302459
```

```
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.302870
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.302695
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.302698
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.302863
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.302326
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.302647
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.302682
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.302659
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.114000; val_acc: 0.102000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.302635
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.302598
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.302500
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.302774
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.302542
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.302469
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.302776
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.302497
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.302377
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.302435
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.302864
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.302543
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.302681
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.302425
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.302810
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.302958
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.302905
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.302347
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.302710
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.302417
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.302669
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.302700
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.302636
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.302530
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.302590
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.302628
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.302861
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.302785
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.302466
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.302418
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.302553
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.302624
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.302604
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.302459
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.302382
```

```
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.302464
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.302589
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.302855
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.302587
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.302497
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.302618
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.302517
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.302568
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.302342
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.302345
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.302344
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.106000; val_acc: 0.102000
(Iteration 1 / 4900) loss: 2.526848
(Epoch 0 / 10) train acc: 0.108000; val_acc: 0.079000
(Iteration 11 / 4900) loss: 2.505468
(Iteration 21 / 4900) loss: 2.486116
(Iteration 31 / 4900) loss: 2.468589
(Iteration 41 / 4900) loss: 2.452751
(Iteration 51 / 4900) loss: 2.438449
(Iteration 61 / 4900) loss: 2.425409
(Iteration 71 / 4900) loss: 2.413773
(Iteration 81 / 4900) loss: 2.403134
(Iteration 91 / 4900) loss: 2.393486
(Iteration 101 / 4900) loss: 2.384880
(Iteration 111 / 4900) loss: 2.377028
(Iteration 121 / 4900) loss: 2.369894
(Iteration 131 / 4900) loss: 2.363490
(Iteration 141 / 4900) loss: 2.357678
(Iteration 151 / 4900) loss: 2.352436
(Iteration 161 / 4900) loss: 2.347712
(Iteration 171 / 4900) loss: 2.343400
(Iteration 181 / 4900) loss: 2.339490
(Iteration 191 / 4900) loss: 2.335934
(Iteration 201 / 4900) loss: 2.332791
(Iteration 211 / 4900) loss: 2.329894
(Iteration 221 / 4900) loss: 2.327239
(Iteration 231 / 4900) loss: 2.324891
(Iteration 241 / 4900) loss: 2.322790
(Iteration 251 / 4900) loss: 2.320900
(Iteration 261 / 4900) loss: 2.319170
(Iteration 271 / 4900) loss: 2.317682
(Iteration 281 / 4900) loss: 2.316058
(Iteration 291 / 4900) loss: 2.314833
(Iteration 301 / 4900) loss: 2.313667
(Iteration 311 / 4900) loss: 2.312625
(Iteration 321 / 4900) loss: 2.311665
(Iteration 331 / 4900) loss: 2.310887
(Iteration 341 / 4900) loss: 2.309932
```

```
(Iteration 351 / 4900) loss: 2.309323
(Iteration 361 / 4900) loss: 2.308655
(Iteration 371 / 4900) loss: 2.308052
(Iteration 381 / 4900) loss: 2.307601
(Iteration 391 / 4900) loss: 2.307009
(Iteration 401 / 4900) loss: 2.306600
(Iteration 411 / 4900) loss: 2.306250
(Iteration 421 / 4900) loss: 2.305905
(Iteration 431 / 4900) loss: 2.305600
(Iteration 441 / 4900) loss: 2.305270
(Iteration 451 / 4900) loss: 2.305047
(Iteration 461 / 4900) loss: 2.304772
(Iteration 471 / 4900) loss: 2.304498
(Iteration 481 / 4900) loss: 2.304514
(Epoch 1 / 10) train acc: 0.101000; val_acc: 0.105000
(Iteration 491 / 4900) loss: 2.304143
(Iteration 501 / 4900) loss: 2.304035
(Iteration 511 / 4900) loss: 2.303870
(Iteration 521 / 4900) loss: 2.303698
(Iteration 531 / 4900) loss: 2.303788
(Iteration 541 / 4900) loss: 2.303664
(Iteration 551 / 4900) loss: 2.303389
(Iteration 561 / 4900) loss: 2.303499
(Iteration 571 / 4900) loss: 2.303377
(Iteration 581 / 4900) loss: 2.303344
(Iteration 591 / 4900) loss: 2.303176
(Iteration 601 / 4900) loss: 2.302987
(Iteration 611 / 4900) loss: 2.303057
(Iteration 621 / 4900) loss: 2.303131
(Iteration 631 / 4900) loss: 2.303098
(Iteration 641 / 4900) loss: 2.302792
(Iteration 651 / 4900) loss: 2.302897
(Iteration 661 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 671 / 4900) loss: 2.302828
(Iteration 681 / 4900) loss: 2.302936
(Iteration 691 / 4900) loss: 2.302845
(Iteration 701 / 4900) loss: 2.302831
(Iteration 711 / 4900) loss: 2.302792
(Iteration 721 / 4900) loss: 2.302781
(Iteration 731 / 4900) loss: 2.302792
(Iteration 741 / 4900) loss: 2.302731
(Iteration 751 / 4900) loss: 2.302728
(Iteration 761 / 4900) loss: 2.302765
(Iteration 771 / 4900) loss: 2.302646
(Iteration 781 / 4900) loss: 2.302668
(Iteration 791 / 4900) loss: 2.302643
(Iteration 801 / 4900) loss: 2.302823
(Iteration 811 / 4900) loss: 2.302664
```

```
(Iteration 821 / 4900) loss: 2.302837
(Iteration 831 / 4900) loss: 2.302512
(Iteration 841 / 4900) loss: 2.302674
(Iteration 851 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 861 / 4900) loss: 2.302573
(Iteration 871 / 4900) loss: 2.302662
(Iteration 881 / 4900) loss: 2.302755
(Iteration 891 / 4900) loss: 2.302715
(Iteration 901 / 4900) loss: 2.302679
(Iteration 911 / 4900) loss: 2.302674
(Iteration 921 / 4900) loss: 2.302561
(Iteration 931 / 4900) loss: 2.302519
(Iteration 941 / 4900) loss: 2.302441
(Iteration 951 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 961 / 4900) loss: 2.302420
(Iteration 971 / 4900) loss: 2.302468
(Epoch 2 / 10) train acc: 0.114000; val_acc: 0.105000
(Iteration 981 / 4900) loss: 2.302683
(Iteration 991 / 4900) loss: 2.302510
(Iteration 1001 / 4900) loss: 2.302845
(Iteration 1011 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 1021 / 4900) loss: 2.302775
(Iteration 1031 / 4900) loss: 2.302394
(Iteration 1041 / 4900) loss: 2.302500
(Iteration 1051 / 4900) loss: 2.302687
(Iteration 1061 / 4900) loss: 2.302766
(Iteration 1071 / 4900) loss: 2.302741
(Iteration 1081 / 4900) loss: 2.302405
(Iteration 1091 / 4900) loss: 2.302618
(Iteration 1101 / 4900) loss: 2.302668
(Iteration 1111 / 4900) loss: 2.302529
(Iteration 1121 / 4900) loss: 2.302492
(Iteration 1131 / 4900) loss: 2.302667
(Iteration 1141 / 4900) loss: 2.302536
(Iteration 1151 / 4900) loss: 2.302385
(Iteration 1161 / 4900) loss: 2.302615
(Iteration 1171 / 4900) loss: 2.302642
(Iteration 1181 / 4900) loss: 2.302586
(Iteration 1191 / 4900) loss: 2.302655
(Iteration 1201 / 4900) loss: 2.302697
(Iteration 1211 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 1221 / 4900) loss: 2.302607
(Iteration 1231 / 4900) loss: 2.302604
(Iteration 1241 / 4900) loss: 2.302508
(Iteration 1251 / 4900) loss: 2.302734
(Iteration 1261 / 4900) loss: 2.302583
(Iteration 1271 / 4900) loss: 2.302584
(Iteration 1281 / 4900) loss: 2.302632
```

```
(Iteration 1291 / 4900) loss: 2.302727
(Iteration 1301 / 4900) loss: 2.302565
(Iteration 1311 / 4900) loss: 2.302659
(Iteration 1321 / 4900) loss: 2.302760
(Iteration 1331 / 4900) loss: 2.302504
(Iteration 1341 / 4900) loss: 2.302737
(Iteration 1351 / 4900) loss: 2.302656
(Iteration 1361 / 4900) loss: 2.302535
(Iteration 1371 / 4900) loss: 2.302620
(Iteration 1381 / 4900) loss: 2.302640
(Iteration 1391 / 4900) loss: 2.302704
(Iteration 1401 / 4900) loss: 2.302589
(Iteration 1411 / 4900) loss: 2.302553
(Iteration 1421 / 4900) loss: 2.302637
(Iteration 1431 / 4900) loss: 2.302423
(Iteration 1441 / 4900) loss: 2.302669
(Iteration 1451 / 4900) loss: 2.302567
(Iteration 1461 / 4900) loss: 2.302534
(Epoch 3 / 10) train acc: 0.088000; val_acc: 0.105000
(Iteration 1471 / 4900) loss: 2.302754
(Iteration 1481 / 4900) loss: 2.302658
(Iteration 1491 / 4900) loss: 2.302470
(Iteration 1501 / 4900) loss: 2.302538
(Iteration 1511 / 4900) loss: 2.302645
(Iteration 1521 / 4900) loss: 2.302796
(Iteration 1531 / 4900) loss: 2.302628
(Iteration 1541 / 4900) loss: 2.302575
(Iteration 1551 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 1561 / 4900) loss: 2.302637
(Iteration 1571 / 4900) loss: 2.302553
(Iteration 1581 / 4900) loss: 2.302631
(Iteration 1591 / 4900) loss: 2.302710
(Iteration 1601 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 1611 / 4900) loss: 2.302645
(Iteration 1621 / 4900) loss: 2.302505
(Iteration 1631 / 4900) loss: 2.302477
(Iteration 1641 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 1651 / 4900) loss: 2.302607
(Iteration 1661 / 4900) loss: 2.302567
(Iteration 1671 / 4900) loss: 2.302710
(Iteration 1681 / 4900) loss: 2.302785
(Iteration 1691 / 4900) loss: 2.302711
(Iteration 1701 / 4900) loss: 2.302532
(Iteration 1711 / 4900) loss: 2.302612
(Iteration 1721 / 4900) loss: 2.302488
(Iteration 1731 / 4900) loss: 2.302594
(Iteration 1741 / 4900) loss: 2.302581
(Iteration 1751 / 4900) loss: 2.302988
```

```
(Iteration 1761 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 1771 / 4900) loss: 2.302420
(Iteration 1781 / 4900) loss: 2.302265
(Iteration 1791 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 1801 / 4900) loss: 2.302524
(Iteration 1811 / 4900) loss: 2.302580
(Iteration 1821 / 4900) loss: 2.302614
(Iteration 1831 / 4900) loss: 2.302629
(Iteration 1841 / 4900) loss: 2.302622
(Iteration 1851 / 4900) loss: 2.302730
(Iteration 1861 / 4900) loss: 2.302700
(Iteration 1871 / 4900) loss: 2.302624
(Iteration 1881 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 1891 / 4900) loss: 2.302365
(Iteration 1901 / 4900) loss: 2.302265
(Iteration 1911 / 4900) loss: 2.302739
(Iteration 1921 / 4900) loss: 2.302723
(Iteration 1931 / 4900) loss: 2.302730
(Iteration 1941 / 4900) loss: 2.302498
(Iteration 1951 / 4900) loss: 2.302669
(Epoch 4 / 10) train acc: 0.097000; val_acc: 0.105000
(Iteration 1961 / 4900) loss: 2.302703
(Iteration 1971 / 4900) loss: 2.302759
(Iteration 1981 / 4900) loss: 2.302641
(Iteration 1991 / 4900) loss: 2.302562
(Iteration 2001 / 4900) loss: 2.302453
(Iteration 2011 / 4900) loss: 2.302334
(Iteration 2021 / 4900) loss: 2.302680
(Iteration 2031 / 4900) loss: 2.302760
(Iteration 2041 / 4900) loss: 2.302491
(Iteration 2051 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 2061 / 4900) loss: 2.302479
(Iteration 2071 / 4900) loss: 2.302601
(Iteration 2081 / 4900) loss: 2.302640
(Iteration 2091 / 4900) loss: 2.302522
(Iteration 2101 / 4900) loss: 2.302702
(Iteration 2111 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 2121 / 4900) loss: 2.302637
(Iteration 2131 / 4900) loss: 2.302757
(Iteration 2141 / 4900) loss: 2.302516
(Iteration 2151 / 4900) loss: 2.302443
(Iteration 2161 / 4900) loss: 2.302477
(Iteration 2171 / 4900) loss: 2.302624
(Iteration 2181 / 4900) loss: 2.302673
(Iteration 2191 / 4900) loss: 2.302454
(Iteration 2201 / 4900) loss: 2.302382
(Iteration 2211 / 4900) loss: 2.302463
(Iteration 2221 / 4900) loss: 2.302141
```

```
(Iteration 2231 / 4900) loss: 2.302521
(Iteration 2241 / 4900) loss: 2.302860
(Iteration 2251 / 4900) loss: 2.302647
(Iteration 2261 / 4900) loss: 2.302398
(Iteration 2271 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 2281 / 4900) loss: 2.302370
(Iteration 2291 / 4900) loss: 2.302664
(Iteration 2301 / 4900) loss: 2.302532
(Iteration 2311 / 4900) loss: 2.302407
(Iteration 2321 / 4900) loss: 2.302524
(Iteration 2331 / 4900) loss: 2.302517
(Iteration 2341 / 4900) loss: 2.302716
(Iteration 2351 / 4900) loss: 2.302564
(Iteration 2361 / 4900) loss: 2.302670
(Iteration 2371 / 4900) loss: 2.302766
(Iteration 2381 / 4900) loss: 2.302617
(Iteration 2391 / 4900) loss: 2.302284
(Iteration 2401 / 4900) loss: 2.302682
(Iteration 2411 / 4900) loss: 2.302394
(Iteration 2421 / 4900) loss: 2.302550
(Iteration 2431 / 4900) loss: 2.302466
(Iteration 2441 / 4900) loss: 2.302856
(Epoch 5 / 10) train acc: 0.109000; val_acc: 0.098000
(Iteration 2451 / 4900) loss: 2.302388
(Iteration 2461 / 4900) loss: 2.302506
(Iteration 2471 / 4900) loss: 2.302667
(Iteration 2481 / 4900) loss: 2.302512
(Iteration 2491 / 4900) loss: 2.302761
(Iteration 2501 / 4900) loss: 2.302464
(Iteration 2511 / 4900) loss: 2.302698
(Iteration 2521 / 4900) loss: 2.302639
(Iteration 2531 / 4900) loss: 2.302633
(Iteration 2541 / 4900) loss: 2.302297
(Iteration 2551 / 4900) loss: 2.302577
(Iteration 2561 / 4900) loss: 2.302613
(Iteration 2571 / 4900) loss: 2.302542
(Iteration 2581 / 4900) loss: 2.302784
(Iteration 2591 / 4900) loss: 2.302726
(Iteration 2601 / 4900) loss: 2.302773
(Iteration 2611 / 4900) loss: 2.302511
(Iteration 2621 / 4900) loss: 2.302453
(Iteration 2631 / 4900) loss: 2.302492
(Iteration 2641 / 4900) loss: 2.302681
(Iteration 2651 / 4900) loss: 2.302654
(Iteration 2661 / 4900) loss: 2.302446
(Iteration 2671 / 4900) loss: 2.302694
(Iteration 2681 / 4900) loss: 2.302530
(Iteration 2691 / 4900) loss: 2.302583
```

```
(Iteration 2701 / 4900) loss: 2.302618
(Iteration 2711 / 4900) loss: 2.302634
(Iteration 2721 / 4900) loss: 2.302963
(Iteration 2731 / 4900) loss: 2.302578
(Iteration 2741 / 4900) loss: 2.302494
(Iteration 2751 / 4900) loss: 2.302572
(Iteration 2761 / 4900) loss: 2.302378
(Iteration 2771 / 4900) loss: 2.302655
(Iteration 2781 / 4900) loss: 2.302746
(Iteration 2791 / 4900) loss: 2.302587
(Iteration 2801 / 4900) loss: 2.302529
(Iteration 2811 / 4900) loss: 2.303132
(Iteration 2821 / 4900) loss: 2.302608
(Iteration 2831 / 4900) loss: 2.302800
(Iteration 2841 / 4900) loss: 2.302401
(Iteration 2851 / 4900) loss: 2.302730
(Iteration 2861 / 4900) loss: 2.302718
(Iteration 2871 / 4900) loss: 2.302711
(Iteration 2881 / 4900) loss: 2.302609
(Iteration 2891 / 4900) loss: 2.302619
(Iteration 2901 / 4900) loss: 2.302336
(Iteration 2911 / 4900) loss: 2.302778
(Iteration 2921 / 4900) loss: 2.302454
(Iteration 2931 / 4900) loss: 2.302602
(Epoch 6 / 10) train acc: 0.117000; val_acc: 0.078000
(Iteration 2941 / 4900) loss: 2.302503
(Iteration 2951 / 4900) loss: 2.302604
(Iteration 2961 / 4900) loss: 2.302706
(Iteration 2971 / 4900) loss: 2.302225
(Iteration 2981 / 4900) loss: 2.302533
(Iteration 2991 / 4900) loss: 2.302211
(Iteration 3001 / 4900) loss: 2.302808
(Iteration 3011 / 4900) loss: 2.302556
(Iteration 3021 / 4900) loss: 2.302576
(Iteration 3031 / 4900) loss: 2.302551
(Iteration 3041 / 4900) loss: 2.302608
(Iteration 3051 / 4900) loss: 2.302546
(Iteration 3061 / 4900) loss: 2.302348
(Iteration 3071 / 4900) loss: 2.302688
(Iteration 3081 / 4900) loss: 2.302754
(Iteration 3091 / 4900) loss: 2.302474
(Iteration 3101 / 4900) loss: 2.302440
(Iteration 3111 / 4900) loss: 2.302616
(Iteration 3121 / 4900) loss: 2.302783
(Iteration 3131 / 4900) loss: 2.302526
(Iteration 3141 / 4900) loss: 2.302234
(Iteration 3151 / 4900) loss: 2.302664
(Iteration 3161 / 4900) loss: 2.302716
```

```
(Iteration 3171 / 4900) loss: 2.302511
(Iteration 3181 / 4900) loss: 2.302422
(Iteration 3191 / 4900) loss: 2.302731
(Iteration 3201 / 4900) loss: 2.302565
(Iteration 3211 / 4900) loss: 2.302583
(Iteration 3221 / 4900) loss: 2.302874
(Iteration 3231 / 4900) loss: 2.302536
(Iteration 3241 / 4900) loss: 2.302391
(Iteration 3251 / 4900) loss: 2.302692
(Iteration 3261 / 4900) loss: 2.302612
(Iteration 3271 / 4900) loss: 2.302468
(Iteration 3281 / 4900) loss: 2.302502
(Iteration 3291 / 4900) loss: 2.302803
(Iteration 3301 / 4900) loss: 2.302950
(Iteration 3311 / 4900) loss: 2.302519
(Iteration 3321 / 4900) loss: 2.302769
(Iteration 3331 / 4900) loss: 2.302538
(Iteration 3341 / 4900) loss: 2.302822
(Iteration 3351 / 4900) loss: 2.302571
(Iteration 3361 / 4900) loss: 2.302666
(Iteration 3371 / 4900) loss: 2.302337
(Iteration 3381 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 3391 / 4900) loss: 2.302653
(Iteration 3401 / 4900) loss: 2.302713
(Iteration 3411 / 4900) loss: 2.302650
(Iteration 3421 / 4900) loss: 2.302387
(Epoch 7 / 10) train acc: 0.090000; val_acc: 0.078000
(Iteration 3431 / 4900) loss: 2.302642
(Iteration 3441 / 4900) loss: 2.302629
(Iteration 3451 / 4900) loss: 2.302757
(Iteration 3461 / 4900) loss: 2.302449
(Iteration 3471 / 4900) loss: 2.302444
(Iteration 3481 / 4900) loss: 2.302404
(Iteration 3491 / 4900) loss: 2.302229
(Iteration 3501 / 4900) loss: 2.302619
(Iteration 3511 / 4900) loss: 2.302727
(Iteration 3521 / 4900) loss: 2.302424
(Iteration 3531 / 4900) loss: 2.302585
(Iteration 3541 / 4900) loss: 2.302585
(Iteration 3551 / 4900) loss: 2.302821
(Iteration 3561 / 4900) loss: 2.302472
(Iteration 3571 / 4900) loss: 2.302378
(Iteration 3581 / 4900) loss: 2.302462
(Iteration 3591 / 4900) loss: 2.302372
(Iteration 3601 / 4900) loss: 2.302340
(Iteration 3611 / 4900) loss: 2.302444
(Iteration 3621 / 4900) loss: 2.302882
(Iteration 3631 / 4900) loss: 2.302722
```

```
(Iteration 3641 / 4900) loss: 2.302728
(Iteration 3651 / 4900) loss: 2.302460
(Iteration 3661 / 4900) loss: 2.302542
(Iteration 3671 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 3681 / 4900) loss: 2.302637
(Iteration 3691 / 4900) loss: 2.302782
(Iteration 3701 / 4900) loss: 2.302421
(Iteration 3711 / 4900) loss: 2.302482
(Iteration 3721 / 4900) loss: 2.302650
(Iteration 3731 / 4900) loss: 2.302264
(Iteration 3741 / 4900) loss: 2.302549
(Iteration 3751 / 4900) loss: 2.302170
(Iteration 3761 / 4900) loss: 2.302396
(Iteration 3771 / 4900) loss: 2.302086
(Iteration 3781 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 3791 / 4900) loss: 2.302232
(Iteration 3801 / 4900) loss: 2.303007
(Iteration 3811 / 4900) loss: 2.302639
(Iteration 3821 / 4900) loss: 2.302892
(Iteration 3831 / 4900) loss: 2.302596
(Iteration 3841 / 4900) loss: 2.302548
(Iteration 3851 / 4900) loss: 2.302496
(Iteration 3861 / 4900) loss: 2.302252
(Iteration 3871 / 4900) loss: 2.302149
(Iteration 3881 / 4900) loss: 2.302219
(Iteration 3891 / 4900) loss: 2.302692
(Iteration 3901 / 4900) loss: 2.302603
(Iteration 3911 / 4900) loss: 2.302579
(Epoch 8 / 10) train acc: 0.097000; val_acc: 0.105000
(Iteration 3921 / 4900) loss: 2.302509
(Iteration 3931 / 4900) loss: 2.302606
(Iteration 3941 / 4900) loss: 2.302469
(Iteration 3951 / 4900) loss: 2.302418
(Iteration 3961 / 4900) loss: 2.302265
(Iteration 3971 / 4900) loss: 2.302622
(Iteration 3981 / 4900) loss: 2.302204
(Iteration 3991 / 4900) loss: 2.302435
(Iteration 4001 / 4900) loss: 2.302455
(Iteration 4011 / 4900) loss: 2.302519
(Iteration 4021 / 4900) loss: 2.302443
(Iteration 4031 / 4900) loss: 2.302849
(Iteration 4041 / 4900) loss: 2.302745
(Iteration 4051 / 4900) loss: 2.302254
(Iteration 4061 / 4900) loss: 2.302705
(Iteration 4071 / 4900) loss: 2.303086
(Iteration 4081 / 4900) loss: 2.302760
(Iteration 4091 / 4900) loss: 2.302439
(Iteration 4101 / 4900) loss: 2.302039
```

```
(Iteration 4111 / 4900) loss: 2.302661
(Iteration 4121 / 4900) loss: 2.302378
(Iteration 4131 / 4900) loss: 2.302780
(Iteration 4141 / 4900) loss: 2.302748
(Iteration 4151 / 4900) loss: 2.302498
(Iteration 4161 / 4900) loss: 2.302469
(Iteration 4171 / 4900) loss: 2.302052
(Iteration 4181 / 4900) loss: 2.302621
(Iteration 4191 / 4900) loss: 2.302420
(Iteration 4201 / 4900) loss: 2.302695
(Iteration 4211 / 4900) loss: 2.302453
(Iteration 4221 / 4900) loss: 2.302704
(Iteration 4231 / 4900) loss: 2.301966
(Iteration 4241 / 4900) loss: 2.302293
(Iteration 4251 / 4900) loss: 2.302544
(Iteration 4261 / 4900) loss: 2.302506
(Iteration 4271 / 4900) loss: 2.302019
(Iteration 4281 / 4900) loss: 2.302101
(Iteration 4291 / 4900) loss: 2.302665
(Iteration 4301 / 4900) loss: 2.302501
(Iteration 4311 / 4900) loss: 2.302656
(Iteration 4321 / 4900) loss: 2.302876
(Iteration 4331 / 4900) loss: 2.302227
(Iteration 4341 / 4900) loss: 2.302202
(Iteration 4351 / 4900) loss: 2.302663
(Iteration 4361 / 4900) loss: 2.302448
(Iteration 4371 / 4900) loss: 2.302683
(Iteration 4381 / 4900) loss: 2.302599
(Iteration 4391 / 4900) loss: 2.302605
(Iteration 4401 / 4900) loss: 2.302527
(Epoch 9 / 10) train acc: 0.113000; val_acc: 0.107000
(Iteration 4411 / 4900) loss: 2.302668
(Iteration 4421 / 4900) loss: 2.303587
(Iteration 4431 / 4900) loss: 2.302640
(Iteration 4441 / 4900) loss: 2.302843
(Iteration 4451 / 4900) loss: 2.302692
(Iteration 4461 / 4900) loss: 2.303012
(Iteration 4471 / 4900) loss: 2.302133
(Iteration 4481 / 4900) loss: 2.303012
(Iteration 4491 / 4900) loss: 2.302517
(Iteration 4501 / 4900) loss: 2.302393
(Iteration 4511 / 4900) loss: 2.302685
(Iteration 4521 / 4900) loss: 2.302798
(Iteration 4531 / 4900) loss: 2.303005
(Iteration 4541 / 4900) loss: 2.302641
(Iteration 4551 / 4900) loss: 2.302405
(Iteration 4561 / 4900) loss: 2.302742
(Iteration 4571 / 4900) loss: 2.302849
```

```
(Iteration 4581 / 4900) loss: 2.302961
(Iteration 4591 / 4900) loss: 2.302406
(Iteration 4601 / 4900) loss: 2.303168
(Iteration 4611 / 4900) loss: 2.302687
(Iteration 4621 / 4900) loss: 2.302472
(Iteration 4631 / 4900) loss: 2.302682
(Iteration 4641 / 4900) loss: 2.302572
(Iteration 4651 / 4900) loss: 2.302459
(Iteration 4661 / 4900) loss: 2.302444
(Iteration 4671 / 4900) loss: 2.302857
(Iteration 4681 / 4900) loss: 2.302822
(Iteration 4691 / 4900) loss: 2.302323
(Iteration 4701 / 4900) loss: 2.302851
(Iteration 4711 / 4900) loss: 2.302781
(Iteration 4721 / 4900) loss: 2.302569
(Iteration 4731 / 4900) loss: 2.302558
(Iteration 4741 / 4900) loss: 2.302477
(Iteration 4751 / 4900) loss: 2.302347
(Iteration 4761 / 4900) loss: 2.302902
(Iteration 4771 / 4900) loss: 2.302969
(Iteration 4781 / 4900) loss: 2.302737
(Iteration 4791 / 4900) loss: 2.303118
(Iteration 4801 / 4900) loss: 2.302631
(Iteration 4811 / 4900) loss: 2.302593
(Iteration 4821 / 4900) loss: 2.302597
(Iteration 4831 / 4900) loss: 2.302509
(Iteration 4841 / 4900) loss: 2.302372
(Iteration 4851 / 4900) loss: 2.302170
(Iteration 4861 / 4900) loss: 2.303106
(Iteration 4871 / 4900) loss: 2.302178
(Iteration 4881 / 4900) loss: 2.302783
(Iteration 4891 / 4900) loss: 2.302730
(Epoch 10 / 10) train acc: 0.098000; val_acc: 0.107000
lr 1.000000e-04 reg 1.000000e-01 train accuracy: 0.117000 val accuracy: 0.137000
lr 1.000000e-04 reg 5.000000e-01 train accuracy: 0.138000 val accuracy: 0.157000
lr 1.000000e-04 reg 1.000000e+00 train accuracy: 0.114000 val accuracy: 0.152000
lr 1.000000e-04 reg 5.000000e+00 train accuracy: 0.080000 val accuracy: 0.126000
lr 5.000000e-04 reg 1.000000e-01 train accuracy: 0.148000 val accuracy: 0.221000
lr 5.000000e-04 reg 5.000000e-01 train accuracy: 0.104000 val accuracy: 0.124000
lr 5.000000e-04 reg 1.000000e+00 train accuracy: 0.103000 val accuracy: 0.119000
lr 5.000000e-04 reg 5.000000e+00 train accuracy: 0.109000 val accuracy: 0.098000
lr 1.000000e-03 reg 1.000000e-01 train accuracy: 0.129000 val accuracy: 0.201000
lr 1.000000e-03 reg 5.000000e-01 train accuracy: 0.100000 val accuracy: 0.113000
lr 1.000000e-03 reg 1.000000e+00 train accuracy: 0.106000 val accuracy: 0.133000
lr 1.000000e-03 reg 5.000000e+00 train accuracy: 0.098000 val accuracy: 0.107000
best validation accuracy achieved: 0.221000
```

[14]:
```
# Run your best neural net classifier on the test set. You should be able
# to get more than 58% accuracy. It is also possible to get >60% accuracy
# with careful tuning.

y_test_pred = np.argmax(best_net.loss(data['X_test']), axis=1)
test_acc = (y_test_pred == data['y_test']).mean()
print(test_acc)
```

```
---------------------------------------------------------------------------
AttributeError                            Traceback (most recent call last)
/tmp/ipykernel_1826/2659835981.py in <cell line: 0>()
      3 # with careful tuning.
      4
----> 5 y_test_pred = np.argmax(best_net.loss(data['X_test']), axis=1)
      6 test_acc = (y_test_pred == data['y_test']).mean()
      7 print(test_acc)

AttributeError: 'NoneType' object has no attribute 'loss'
```

[ ]:
```
# Save best model
best_net.save("best_two_layer_net_features.npy")
```

[ ]:
```

```

FullyConnectedNets

June 9, 2026

[1]:
```
# This mounts your Google Drive to the Colab VM.
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

# TODO: Enter the foldername in your Drive where you have saved the unzipped
# assignment folder, e.g. 'cs231n/assignments/assignment1/'
# FOLDERNAME = 'cs231n/assignments/assignment1/'
FOLDERNAME = 'cs231n.github.io-assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/'
assert FOLDERNAME is not None, "[!] Enter the foldername."

# Now that we've mounted your Drive, this ensures that
# the Python interpreter of the Colab VM can load
# python files from within it.
import sys
sys.path.append('/content/drive/My Drive/{}'.format(FOLDERNAME))

# This downloads the CIFAR-10 dataset to your Drive
# if it doesn't already exist.
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME/cs231n/datasets/
# %cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
!bash get_datasets.sh
%cd /content/drive/My\ Drive/$FOLDERNAME
```

```
Mounted at /content/drive
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1/cs231n/datasets
/content/drive/My Drive/cs231n.github.io-
assignments-2025/assignment1_colab/assignment1
```

[2]:
```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

```
Drive already mounted at /content/drive; to attempt to forcibly remount, call
drive.mount("/content/drive", force_remount=True).
```

1 Multi-Layer Fully Connected Network

In this exercise, you will implement a fully connected network with an arbitrary number of hidden layers.

[3]:
```
# from google.colab import drive
# drive.mount('/content/drive')
```

Read through the `FullyConnectedNet` class in the file `cs231n/classifiers/fc_net.py`.

Implement the network initialization, forward pass, and backward pass. Throughout this assignment, you will be implementing layers in `cs231n/layers.py`. You can re-use your implementations for `affine_forward`, `affine_backward`, `relu_forward`, `relu_backward`, and `softmax_loss` from before. For right now, don't worry about implementing dropout or batch/layer normalization yet, as you will add those features later.

[4]:
```
# Setup cell.
import time
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
from cs231n.classifiers.fc_net import *
from cs231n.data_utils import get_CIFAR10_data
from cs231n.gradient_check import eval_numerical_gradient,␣
↪eval_numerical_gradient_array
from cs231n.solver import Solver

%matplotlib inline
plt.rcParams["figure.figsize"] = (10.0, 8.0)  # Set default size of plots.
plt.rcParams["image.interpolation"] = "nearest"
plt.rcParams["image.cmap"] = "gray"

# %load_ext autoreload
# %autoreload 2

def rel_error(x, y):
    """Returns relative error."""
    return np.max(np.abs(x - y) / (np.maximum(1e-8, np.abs(x) + np.abs(y))))
```

[5]:
```
# Load the (preprocessed) CIFAR-10 data.
data = get_CIFAR10_data()
for k, v in list(data.items()):
    print(f"{k}: {v.shape}")
```

```
X_train: (49000, 3, 32, 32)
y_train: (49000,)
X_val: (1000, 3, 32, 32)
y_val: (1000,)
X_test: (1000, 3, 32, 32)
y_test: (1000,)
```

1.1 Initial Loss and Gradient Check

As a sanity check, run the following to check the initial loss and to gradient check the network both with and without regularization. This is a good way to see if the initial losses seem reasonable.

For gradient checking, you should expect to see errors around 1e-7 or less.

[6]:
```
np.random.seed(231)
N, D, H1, H2, C = 2, 15, 20, 30, 10
X = np.random.randn(N, D)
y = np.random.randint(C, size=(N,))

for reg in [0, 3.14]:
    print("Running check with reg = ", reg)
    model = FullyConnectedNet(
        [H1, H2],
        input_dim=D,
        num_classes=C,
        reg=reg,
        weight_scale=5e-2,
        dtype=np.float64
    )

    loss, grads = model.loss(X, y)
    print("Initial loss: ", loss)

    # Most of the errors should be on the order of e-7 or smaller.
    # NOTE: It is fine however to see an error for W2 on the order of e-5
    # for the check when reg = 0.0
    for name in sorted(grads):
        f = lambda _: model.loss(X, y)[0]
        grad_num = eval_numerical_gradient(f, model.params[name],␣
 ↪verbose=False, h=1e-5)
        print(f"{name} relative error: {rel_error(grad_num, grads[name])}")
```

```
Running check with reg =  0
Initial loss:  2.300479089768492
W1 relative error: 1.0252674471656573e-07
W2 relative error: 2.2120479295080622e-05
W3 relative error: 4.5623278736665505e-07
b1 relative error: 4.6600944653202505e-09
b2 relative error: 2.085654276112763e-09
b3 relative error: 1.689724888469736e-10
Running check with reg =  3.14
Initial loss:  7.052114776533016
W1 relative error: 3.904541941902138e-09
W2 relative error: 6.86942277940646e-08
W3 relative error: 3.483989247437803e-08
b1 relative error: 1.4752427965311745e-08
```

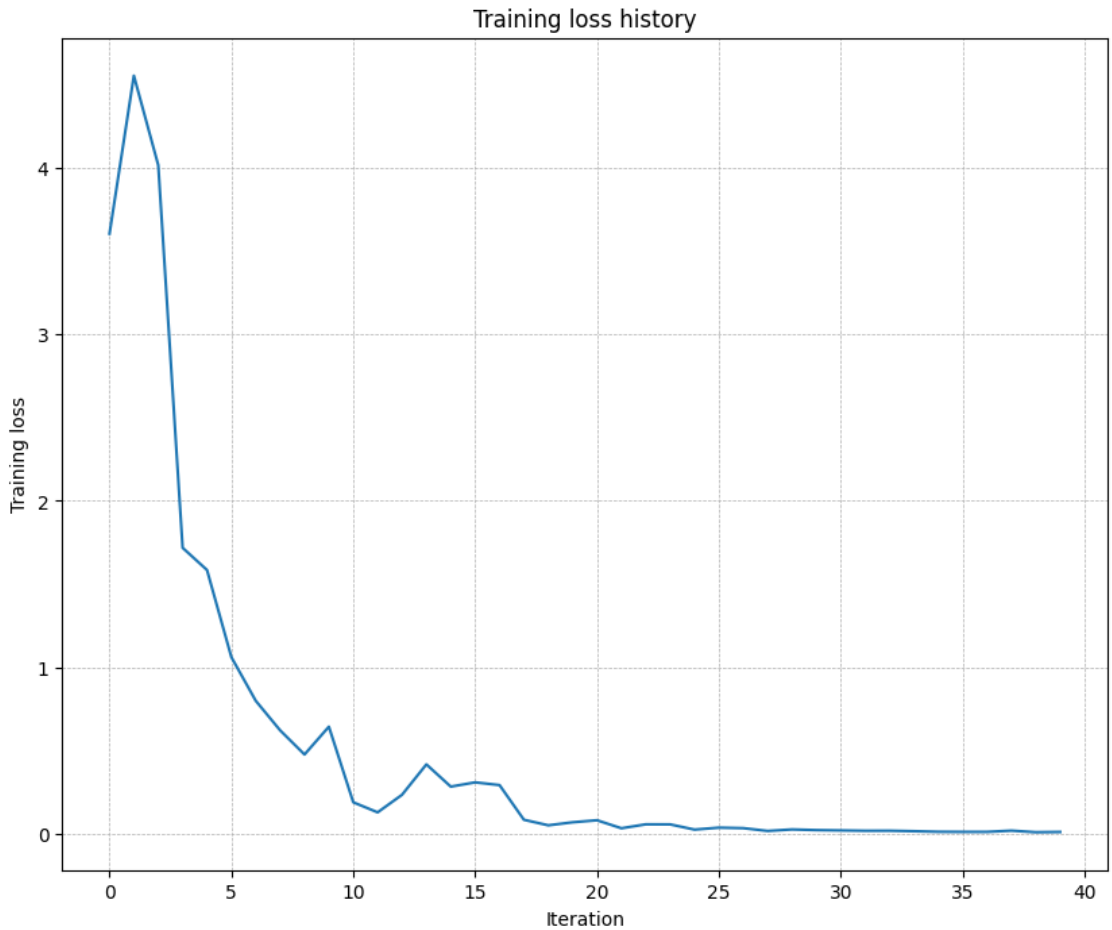
```
b2 relative error: 1.4615869332918208e-09
b3 relative error: 1.3200479211447775e-10
```

As another sanity check, make sure your network can overfit on a small dataset of 50 images. First, we will try a three-layer network with 100 units in each hidden layer. In the following cell, tweak the **learning rate** and **weight initialization scale** to overfit and achieve 100% training accuracy within 20 epochs.

[7]:
```
# TODO: Use a three-layer Net to overfit 50 training examples by
# tweaking just the learning rate and initialization scale.

num_train = 50
small_data = {
  "X_train": data["X_train"][:num_train],
  "y_train": data["y_train"][:num_train],
  "X_val": data["X_val"],
  "y_val": data["y_val"],
}

weight_scale = 2e-2   # Experiment with this!
learning_rate = 1e-2  # Experiment with this!


model = FullyConnectedNet(
    [100, 100],
    weight_scale=weight_scale,
    dtype=np.float64
)
solver = Solver(
    model,
    small_data,
    print_every=10,
    num_epochs=20,
    batch_size=25,
    update_rule="sgd",
    optim_config={"learning_rate": learning_rate},
)
solver.train()

plt.plot(solver.loss_history)
plt.title("Training loss history")
plt.xlabel("Iteration")
plt.ylabel("Training loss")
plt.grid(linestyle='--', linewidth=0.5)
plt.show()
```

```
(Iteration 1 / 40) loss: 3.604568
(Epoch 0 / 20) train acc: 0.220000; val_acc: 0.121000
```

```
(Epoch 1 / 20) train acc: 0.360000; val_acc: 0.130000
(Epoch 2 / 20) train acc: 0.640000; val_acc: 0.173000
(Epoch 3 / 20) train acc: 0.780000; val_acc: 0.199000
(Epoch 4 / 20) train acc: 0.900000; val_acc: 0.190000
(Epoch 5 / 20) train acc: 0.900000; val_acc: 0.194000
(Iteration 11 / 40) loss: 0.189322
(Epoch 6 / 20) train acc: 0.900000; val_acc: 0.187000
(Epoch 7 / 20) train acc: 0.940000; val_acc: 0.187000
(Epoch 8 / 20) train acc: 0.960000; val_acc: 0.186000
(Epoch 9 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.183000
(Epoch 10 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.175000
(Iteration 21 / 40) loss: 0.081366
(Epoch 11 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.179000
(Epoch 12 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.180000
(Epoch 13 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.176000
(Epoch 14 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.170000
(Epoch 15 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.174000
(Iteration 31 / 40) loss: 0.020267
(Epoch 16 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.185000
(Epoch 17 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.181000
(Epoch 18 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.173000
(Epoch 19 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.177000
(Epoch 20 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.177000
```



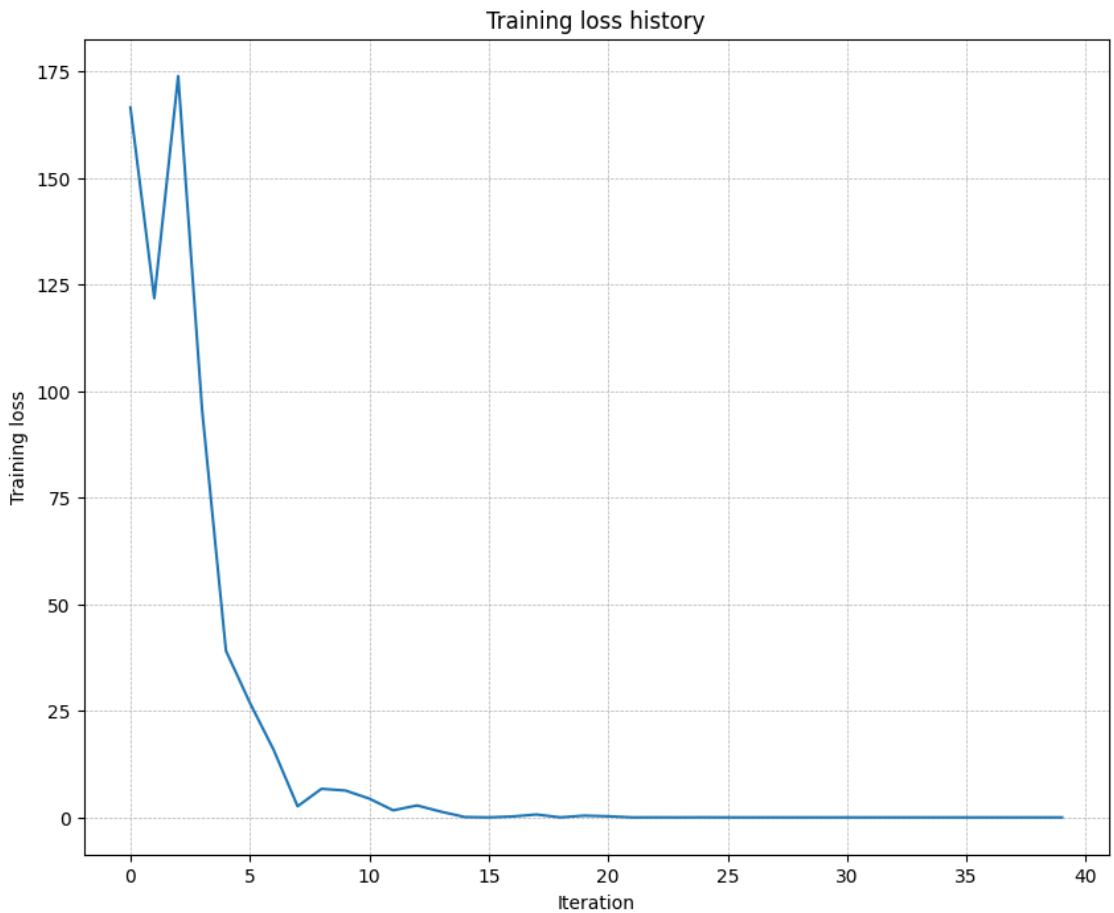
Now, try to use a five-layer network with 100 units on each layer to overfit on 50 training examples. Again, you will have to adjust the learning rate and weight initialization scale, but you should be able to achieve 100% training accuracy within 20 epochs.

[8]:
```
# TODO: Use a five-layer Net to overfit 50 training examples by
# tweaking just the learning rate and initialization scale.

num_train = 50
small_data = {
  'X_train': data['X_train'][:num_train],
  'y_train': data['y_train'][:num_train],
  'X_val': data['X_val'],
  'y_val': data['y_val'],
}

learning_rate = 1e-3  # Experiment with this!
weight_scale = 1e-1   # Experiment with this!
```

```
model = FullyConnectedNet(
    [100, 100, 100, 100],
    weight_scale=weight_scale,
    dtype=np.float64
)
solver = Solver(
    model,
    small_data,
    print_every=10,
    num_epochs=20,
    batch_size=25,
    update_rule='sgd',
    optim_config={'learning_rate': learning_rate},
)
solver.train()

plt.plot(solver.loss_history)
plt.title('Training loss history')
plt.xlabel('Iteration')
plt.ylabel('Training loss')
plt.grid(linestyle='--', linewidth=0.5)
plt.show()
```

```
(Iteration 1 / 40) loss: 166.501707
(Epoch 0 / 20) train acc: 0.220000; val_acc: 0.116000
(Epoch 1 / 20) train acc: 0.240000; val_acc: 0.083000
(Epoch 2 / 20) train acc: 0.160000; val_acc: 0.104000
(Epoch 3 / 20) train acc: 0.520000; val_acc: 0.106000
(Epoch 4 / 20) train acc: 0.700000; val_acc: 0.131000
(Epoch 5 / 20) train acc: 0.700000; val_acc: 0.116000
(Iteration 11 / 40) loss: 4.414592
(Epoch 6 / 20) train acc: 0.840000; val_acc: 0.114000
(Epoch 7 / 20) train acc: 0.880000; val_acc: 0.108000
(Epoch 8 / 20) train acc: 0.900000; val_acc: 0.109000
(Epoch 9 / 20) train acc: 0.960000; val_acc: 0.114000
(Epoch 10 / 20) train acc: 0.980000; val_acc: 0.127000
(Iteration 21 / 40) loss: 0.261098
(Epoch 11 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.126000
(Epoch 12 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.124000
(Epoch 13 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.124000
(Epoch 14 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.124000
(Epoch 15 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
(Iteration 31 / 40) loss: 0.000594
(Epoch 16 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
(Epoch 17 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
(Epoch 18 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
```

```
(Epoch 19 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
(Epoch 20 / 20) train acc: 1.000000; val_acc: 0.125000
```



1.2 Inline Question 1:

Did you notice anything about the comparative difficulty of training the three-layer network vs. training the five-layer network? In particular, based on your experience, which network seemed more sensitive to the initialization scale? Why do you think that is the case?

1.3 Answer:

[FILL THIS IN]

1.4 Answer:

Training deeper networks (like the five-layer network) is generally more challenging than training shallower networks (like the three-layer network).

The five-layer network seemed more sensitive to the initialization scale. This is because deeper networks are more prone to issues like vanishing or exploding gradients. A poor weight initialization

can amplify these problems across many layers, making it harder for the network to learn. With more layers, the gradients have to propagate through a longer chain of operations, and if the initial weights are not carefully chosen, the gradients can either shrink to near zero (vanishing gradients) or grow extremely large (exploding gradients), hindering effective learning. Shallower networks are less affected by these issues due to fewer layers where these effects can accumulate.

2 Update rules

So far we have used vanilla stochastic gradient descent (SGD) as our update rule. More sophisticated update rules can make it easier to train deep networks. We will implement a few of the most commonly used update rules and compare them to vanilla SGD.

2.1 SGD+Momentum

Stochastic gradient descent with momentum is a widely used update rule that tends to make deep networks converge faster than vanilla stochastic gradient descent. See the Momentum Update section at http://cs231n.github.io/neural-networks-3/#sgd for more information.

Open the file `cs231n/optim.py` and read the documentation at the top of the file to make sure you understand the API. Implement the SGD+momentum update rule in the function `sgd_momentum` and run the following to check your implementation. You should see errors less than e-8.

[9]:
```
from cs231n.optim import sgd_momentum

N, D = 4, 5
w = np.linspace(-0.4, 0.6, num=N*D).reshape(N, D)
dw = np.linspace(-0.6, 0.4, num=N*D).reshape(N, D)
v = np.linspace(0.6, 0.9, num=N*D).reshape(N, D)

config = {"learning_rate": 1e-3, "velocity": v}
next_w, _ = sgd_momentum(w, dw, config=config)

expected_next_w = np.asarray([
  [ 0.1406,      0.20738947,  0.27417895,  0.34096842,  0.40775789],
  [ 0.47454737,  0.54133684,  0.60812632,  0.67491579,  0.74170526],
  [ 0.80849474,  0.87528421,  0.94207368,  1.00886316,  1.07565263],
  [ 1.14244211,  1.20923158,  1.27602105,  1.34281053,  1.4096    ]])
expected_velocity = np.asarray([
  [ 0.5406,      0.55475789,  0.56891579, 0.58307368,  0.59723158],
  [ 0.61138947,  0.62554737,  0.63970526,  0.65386316,  0.66802105],
  [ 0.68217895,  0.69633684,  0.71049474,  0.72465263,  0.73881053],
  [ 0.75296842,  0.76712632,  0.78128421,  0.79544211,  0.8096    ]])

# Should see relative errors around e-8 or less
print("next_w error: ", rel_error(next_w, expected_next_w))
print("velocity error: ", rel_error(expected_velocity, config["velocity"]))
```

```
next_w error:  8.882347033505819e-09
```

```
velocity error:  4.269287743278663e-09
```

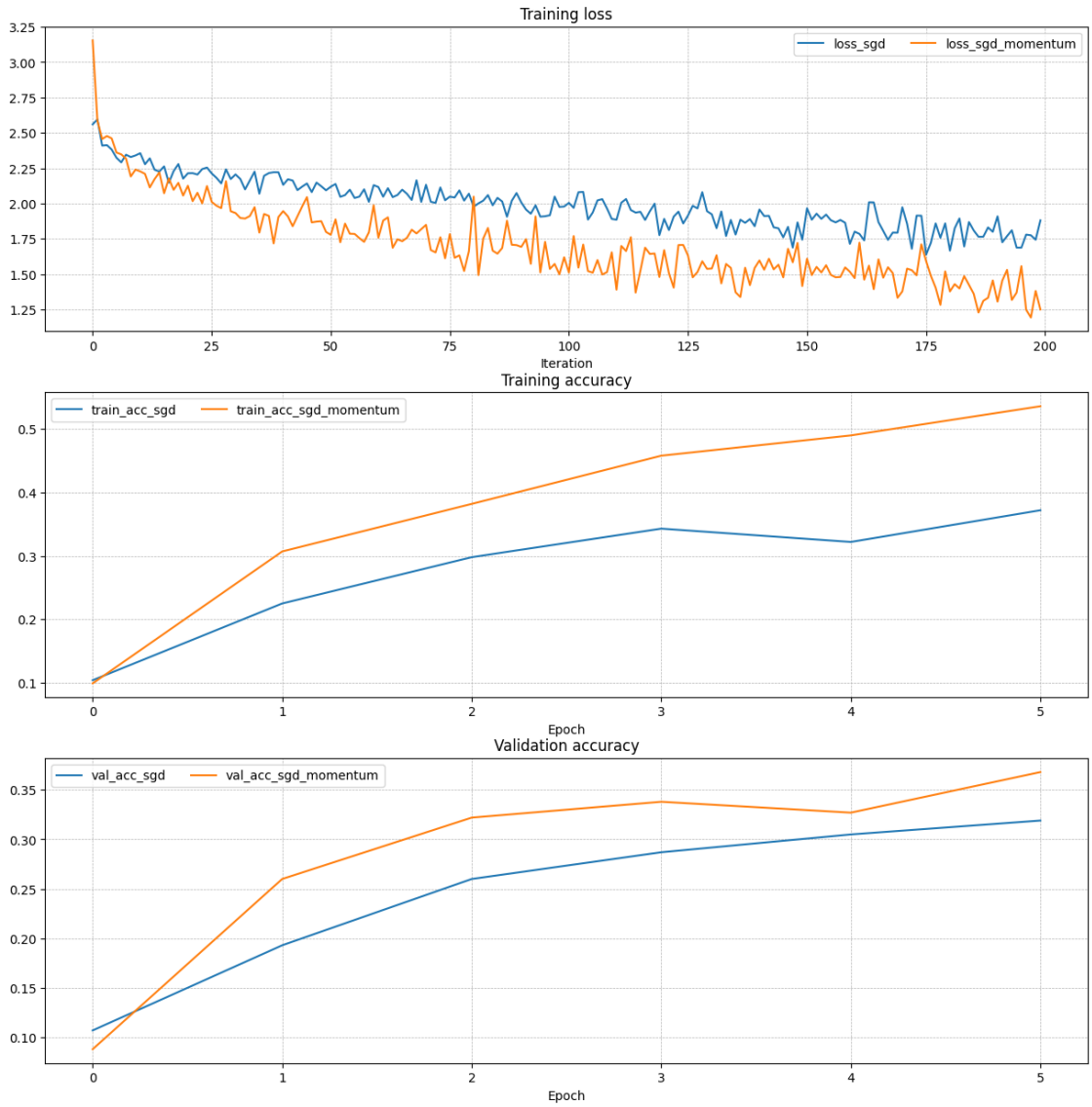
Once you have done so, run the following to train a six-layer network with both SGD and SGD+momentum. You should see the SGD+momentum update rule converge faster.

[10]:
```
num_train = 4000
small_data = {
  'X_train': data['X_train'][:num_train],
  'y_train': data['y_train'][:num_train],
  'X_val': data['X_val'],
  'y_val': data['y_val'],
}

solvers = {}

for update_rule in ['sgd', 'sgd_momentum']:
    print('Running with ', update_rule)
    model = FullyConnectedNet(
        [100, 100, 100, 100, 100],
        weight_scale=5e-2
    )

    solver = Solver(
        model,
        small_data,
        num_epochs=5,
        batch_size=100,
        update_rule=update_rule,
        optim_config={'learning_rate': 5e-3},
        verbose=True,
    )
    solvers[update_rule] = solver
    solver.train()

fig, axes = plt.subplots(3, 1, figsize=(15, 15))

axes[0].set_title('Training loss')
axes[0].set_xlabel('Iteration')
axes[1].set_title('Training accuracy')
axes[1].set_xlabel('Epoch')
axes[2].set_title('Validation accuracy')
axes[2].set_xlabel('Epoch')

for update_rule, solver in solvers.items():
    axes[0].plot(solver.loss_history, label=f"loss_{update_rule}")
    axes[1].plot(solver.train_acc_history, label=f"train_acc_{update_rule}")
    axes[2].plot(solver.val_acc_history, label=f"val_acc_{update_rule}")
```

```python
for ax in axes:
    ax.legend(loc="best", ncol=4)
    ax.grid(linestyle='--', linewidth=0.5)

plt.show()
```

```
Running with  sgd
(Iteration 1 / 200) loss: 2.559978
(Epoch 0 / 5) train acc: 0.104000; val_acc: 0.107000
(Iteration 11 / 200) loss: 2.356070
(Iteration 21 / 200) loss: 2.214091
(Iteration 31 / 200) loss: 2.205928
(Epoch 1 / 5) train acc: 0.225000; val_acc: 0.193000
(Iteration 41 / 200) loss: 2.132095
(Iteration 51 / 200) loss: 2.118950
(Iteration 61 / 200) loss: 2.116443
(Iteration 71 / 200) loss: 2.132549
(Epoch 2 / 5) train acc: 0.298000; val_acc: 0.260000
(Iteration 81 / 200) loss: 1.977227
(Iteration 91 / 200) loss: 2.007528
(Iteration 101 / 200) loss: 2.004762
(Iteration 111 / 200) loss: 1.885342
(Epoch 3 / 5) train acc: 0.343000; val_acc: 0.287000
(Iteration 121 / 200) loss: 1.891516
(Iteration 131 / 200) loss: 1.923677
(Iteration 141 / 200) loss: 1.957743
(Iteration 151 / 200) loss: 1.966736
(Epoch 4 / 5) train acc: 0.322000; val_acc: 0.305000
(Iteration 161 / 200) loss: 1.801483
(Iteration 171 / 200) loss: 1.973780
(Iteration 181 / 200) loss: 1.666573
(Iteration 191 / 200) loss: 1.909494
(Epoch 5 / 5) train acc: 0.372000; val_acc: 0.319000
Running with  sgd_momentum
(Iteration 1 / 200) loss: 3.153778
(Epoch 0 / 5) train acc: 0.099000; val_acc: 0.088000
(Iteration 11 / 200) loss: 2.227203
(Iteration 21 / 200) loss: 2.125706
(Iteration 31 / 200) loss: 1.932695
(Epoch 1 / 5) train acc: 0.307000; val_acc: 0.260000
(Iteration 41 / 200) loss: 1.946488
(Iteration 51 / 200) loss: 1.778583
(Iteration 61 / 200) loss: 1.758119
(Iteration 71 / 200) loss: 1.849137
(Epoch 2 / 5) train acc: 0.382000; val_acc: 0.322000
(Iteration 81 / 200) loss: 2.048671
(Iteration 91 / 200) loss: 1.693223
```

```
(Iteration 101 / 200) loss: 1.511693
(Iteration 111 / 200) loss: 1.390754
(Epoch 3 / 5) train acc: 0.458000; val_acc: 0.338000
(Iteration 121 / 200) loss: 1.670614
(Iteration 131 / 200) loss: 1.540271
(Iteration 141 / 200) loss: 1.597365
(Iteration 151 / 200) loss: 1.609851
(Epoch 4 / 5) train acc: 0.490000; val_acc: 0.327000
(Iteration 161 / 200) loss: 1.472687
(Iteration 171 / 200) loss: 1.378620
(Iteration 181 / 200) loss: 1.378175
(Iteration 191 / 200) loss: 1.305934
(Epoch 5 / 5) train acc: 0.536000; val_acc: 0.368000
```



2.2 RMSProp and Adam

RMSProp [1] and Adam [2] are update rules that set per-parameter learning rates by using a running average of the second moments of gradients.

In the file `cs231n/optim.py`, implement the RMSProp update rule in the `rmsprop` function and implement the Adam update rule in the `adam` function, and check your implementations using the tests below.

NOTE: Please implement the *complete* Adam update rule (with the bias correction mechanism), not the first simplified version mentioned in the course notes.

[1] Tijmen Tieleman and Geoffrey Hinton. "Lecture 6.5-rmsprop: Divide the gradient by a running average of its recent magnitude." COURSERA: Neural Networks for Machine Learning 4 (2012).

[2] Diederik Kingma and Jimmy Ba, "Adam: A Method for Stochastic Optimization", ICLR 2015.

[11]:
```
# Test RMSProp implementation
from cs231n.optim import rmsprop

N, D = 4, 5
w = np.linspace(-0.4, 0.6, num=N*D).reshape(N, D)
dw = np.linspace(-0.6, 0.4, num=N*D).reshape(N, D)
cache = np.linspace(0.6, 0.9, num=N*D).reshape(N, D)

config = {'learning_rate': 1e-2, 'cache': cache}
next_w, _ = rmsprop(w, dw, config=config)

expected_next_w = np.asarray([
  [-0.39223849, -0.34037513, -0.28849239, -0.23659121, -0.18467247],
  [-0.132737,   -0.08078555, -0.02881884,  0.02316247,  0.07515774],
  [ 0.12716641,  0.17918792,  0.23122175,  0.28326742,  0.33532447],
  [ 0.38739248,  0.43947102,  0.49155973,  0.54365823,  0.59576619]])
expected_cache = np.asarray([
  [ 0.5976,      0.6126277,   0.6277108,   0.64284931,  0.65804321],
  [ 0.67329252,  0.68859723,  0.70395734,  0.71937285,  0.73484377],
  [ 0.75037008,  0.7659518,   0.78158892,  0.79728144,  0.81302936],
  [ 0.82883269,  0.84469141,  0.86060554,  0.87657507,  0.8926    ]])

# You should see relative errors around e-7 or less
print('next_w error: ', rel_error(expected_next_w, next_w))
print('cache error: ', rel_error(expected_cache, config['cache']))
```

```
next_w error:  9.524687511038133e-08
cache error:  2.6477955807156126e-09
```

[12]:
```
# Test Adam implementation
from cs231n.optim import adam

N, D = 4, 5
```

```
w = np.linspace(-0.4, 0.6, num=N*D).reshape(N, D)
dw = np.linspace(-0.6, 0.4, num=N*D).reshape(N, D)
m = np.linspace(0.6, 0.9, num=N*D).reshape(N, D)
v = np.linspace(0.7, 0.5, num=N*D).reshape(N, D)

config = {'learning_rate': 1e-2, 'm': m, 'v': v, 't': 5}
next_w, _ = adam(w, dw, config=config)

expected_next_w = np.asarray([
  [-0.40094747, -0.34836187, -0.29577703, -0.24319299, -0.19060977],
  [-0.1380274,  -0.08544591, -0.03286534,  0.01971428,  0.0722929],
  [ 0.1248705,   0.17744702,  0.23002243,  0.28259667,  0.33516969],
  [ 0.38774145,  0.44031188,  0.49288093,  0.54544852,  0.59801459]])
expected_v = np.asarray([
  [ 0.69966,     0.68908382,  0.67851319,  0.66794809,  0.65738853,],
  [ 0.64683452,  0.63628604,  0.6257431,   0.61520571,  0.60467385,],
  [ 0.59414753,  0.58362676,  0.57311152,  0.56260183,  0.55209767,],
  [ 0.54159906,  0.53110598,  0.52061845,  0.51013645,  0.49966,   ]])
expected_m = np.asarray([
  [ 0.48,        0.49947368,  0.51894737,  0.53842105,  0.55789474],
  [ 0.57736842,  0.59684211,  0.61631579,  0.63578947,  0.65526316],
  [ 0.67473684,  0.69421053,  0.71368421,  0.73315789,  0.75263158],
  [ 0.77210526,  0.79157895,  0.81105263,  0.83052632,  0.85      ]])

# You should see relative errors around e-7 or less
print('next_w error: ', rel_error(expected_next_w, next_w))
print('v error: ', rel_error(expected_v, config['v']))
print('m error: ', rel_error(expected_m, config['m']))
```

```
next_w error:  1.1395691798535431e-07
v error:  4.208314038113071e-09
m error:  4.214963193114416e-09
```

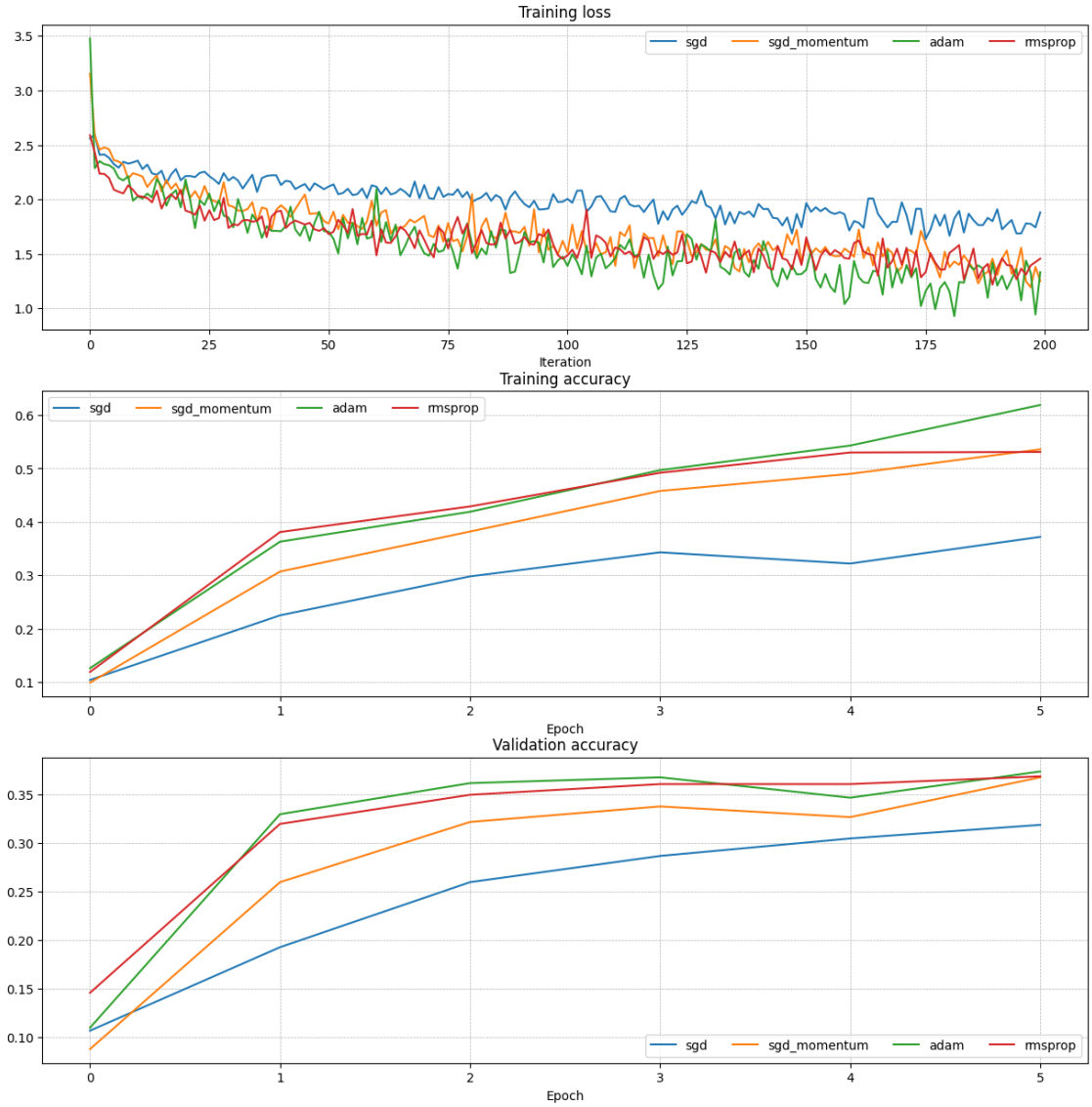
Once you have debugged your RMSProp and Adam implementations, run the following to train a pair of deep networks using these new update rules:

[13]:
```
learning_rates = {'rmsprop': 1e-4, 'adam': 1e-3}
for update_rule in ['adam', 'rmsprop']:
    print('Running with ', update_rule)
    model = FullyConnectedNet(
        [100, 100, 100, 100, 100],
        weight_scale=5e-2
    )
    solver = Solver(
        model,
        small_data,
        num_epochs=5,
        batch_size=100,
```

```
        update_rule=update_rule,
        optim_config={'learning_rate': learning_rates[update_rule]},
        verbose=True
    )
    solvers[update_rule] = solver
    solver.train()
    print()

fig, axes = plt.subplots(3, 1, figsize=(15, 15))

axes[0].set_title('Training loss')
axes[0].set_xlabel('Iteration')
axes[1].set_title('Training accuracy')
axes[1].set_xlabel('Epoch')
axes[2].set_title('Validation accuracy')
axes[2].set_xlabel('Epoch')

for update_rule, solver in solvers.items():
    axes[0].plot(solver.loss_history, label=f"{update_rule}")
    axes[1].plot(solver.train_acc_history, label=f"{update_rule}")
    axes[2].plot(solver.val_acc_history, label=f"{update_rule}")

for ax in axes:
    ax.legend(loc='best', ncol=4)
    ax.grid(linestyle='--', linewidth=0.5)

plt.show()
```

```
Running with  adam
(Iteration 1 / 200) loss: 3.476928
(Epoch 0 / 5) train acc: 0.126000; val_acc: 0.110000
(Iteration 11 / 200) loss: 2.027712
(Iteration 21 / 200) loss: 2.183357
(Iteration 31 / 200) loss: 1.744257
(Epoch 1 / 5) train acc: 0.363000; val_acc: 0.330000
(Iteration 41 / 200) loss: 1.707951
(Iteration 51 / 200) loss: 1.703835
(Iteration 61 / 200) loss: 2.094758
(Iteration 71 / 200) loss: 1.505558
(Epoch 2 / 5) train acc: 0.419000; val_acc: 0.362000
(Iteration 81 / 200) loss: 1.594431
(Iteration 91 / 200) loss: 1.511452
(Iteration 101 / 200) loss: 1.389237
(Iteration 111 / 200) loss: 1.463575
(Epoch 3 / 5) train acc: 0.497000; val_acc: 0.368000
(Iteration 121 / 200) loss: 1.231313
(Iteration 131 / 200) loss: 1.520198
```

```
(Iteration 141 / 200) loss: 1.363221
(Iteration 151 / 200) loss: 1.355143
(Epoch 4 / 5) train acc: 0.543000; val_acc: 0.347000
(Iteration 161 / 200) loss: 1.436402
(Iteration 171 / 200) loss: 1.231426
(Iteration 181 / 200) loss: 1.153575
(Iteration 191 / 200) loss: 1.209479
(Epoch 5 / 5) train acc: 0.619000; val_acc: 0.374000

Running with  rmsprop
(Iteration 1 / 200) loss: 2.589166
(Epoch 0 / 5) train acc: 0.119000; val_acc: 0.146000
(Iteration 11 / 200) loss: 2.032921
(Iteration 21 / 200) loss: 1.897277
(Iteration 31 / 200) loss: 1.770793
(Epoch 1 / 5) train acc: 0.381000; val_acc: 0.320000
(Iteration 41 / 200) loss: 1.895731
(Iteration 51 / 200) loss: 1.681091
(Iteration 61 / 200) loss: 1.487204
(Iteration 71 / 200) loss: 1.629973
(Epoch 2 / 5) train acc: 0.429000; val_acc: 0.350000
(Iteration 81 / 200) loss: 1.506686
(Iteration 91 / 200) loss: 1.610742
(Iteration 101 / 200) loss: 1.486124
(Iteration 111 / 200) loss: 1.559454
(Epoch 3 / 5) train acc: 0.492000; val_acc: 0.361000
(Iteration 121 / 200) loss: 1.497406
(Iteration 131 / 200) loss: 1.530736
(Iteration 141 / 200) loss: 1.550957
(Iteration 151 / 200) loss: 1.652046
(Epoch 4 / 5) train acc: 0.530000; val_acc: 0.361000
(Iteration 161 / 200) loss: 1.599574
(Iteration 171 / 200) loss: 1.401073
(Iteration 181 / 200) loss: 1.509365
(Iteration 191 / 200) loss: 1.365772
(Epoch 5 / 5) train acc: 0.531000; val_acc: 0.369000
```



2.3 Inline Question 2:

AdaGrad, like Adam, is a per-parameter optimization method that uses the following update rule:

```
cache += dw**2
w += - learning_rate * dw / (np.sqrt(cache) + eps)
```

John notices that when he was training a network with AdaGrad that the updates became very small, and that his network was learning slowly. Using your knowledge of the AdaGrad update rule, why do you think the updates would become very small? Would Adam have the same issue?

2.4 Answer:

[FILL THIS IN]

3 Train a Good Model!

Train the best fully connected model that you can on CIFAR-10, storing your best model in the `best_model` variable. We require you to get at least 50% accuracy on the validation set using a fully connected network.

If you are careful it should be possible to get accuracies above 55%, but we don't require it for this part and won't assign extra credit for doing so. Later in the next assignment, we will ask you to train the best convolutional network that you can on CIFAR-10, and we would prefer that you spend your effort working on convolutional networks rather than fully connected networks.

Note: In the next assignment, you will learn techniques like BatchNormalization and Dropout which can help you train powerful models.

[ ]:
```
best_model = None

################################################################################
# TODO: Train the best FullyConnectedNet that you can on CIFAR-10. You might   #
# find batch/layer normalization and dropout useful. Store your best model in  #
# the best_model variable.                                                     #
################################################################################
# *****START OF YOUR CODE (DO NOT DELETE/MODIFY THIS LINE)*****



# *****END OF YOUR CODE (DO NOT DELETE/MODIFY THIS LINE)*****
################################################################################
#                               END OF YOUR CODE                               #
################################################################################
```

4 Test Your Model!

Run your best model on the validation and test sets. You should achieve at least 50% accuracy on the validation set and the test set.

[ ]:
```
y_test_pred = np.argmax(best_model.loss(data['X_test']), axis=1)
y_val_pred = np.argmax(best_model.loss(data['X_val']), axis=1)
print('Validation set accuracy: ', (y_val_pred == data['y_val']).mean())
print('Test set accuracy: ', (y_test_pred == data['y_test']).mean())
```