apriori-algo

June 6, 2024

```
[3]: import pandas as pd
      import numpy as np
      from apyori import apriori
[30]: df = pd.read_csv("Market_Basket_Optimisation.csv",header=None)
      df.head(3)
[30]:
              0
                          1
                                    2
                                                     3
                                                                    4
                                                                        \
                              avocado vegetables mix green grapes
          shrimp
                     almonds
      1 burgers meatballs
                                                    NaN
                                                                   NaN
                                  eggs
         chutney
                         NaN
                                   NaN
                                                    NaN
                                                                   NaN
                        5
                              6
                                               7
                                                              8
         whole weat flour
                                  cottage cheese energy drink tomato juice
                            yams
      1
                       NaN
                             NaN
                                              {\tt NaN}
                                                             {\tt NaN}
                                                                            NaN
      2
                       NaN
                             NaN
                                              {\tt NaN}
                                                             NaN
                                                                            NaN
                      10
                                         12
                                                13
                                                                 14
                                                                         15 \
                                  11
      0
         low fat yogurt
                         green tea
                                     honey
                                             salad
                                                    mineral water
                                                                    salmon
      1
                     NaN
                                NaN
                                        NaN
                                               NaN
                                                               NaN
                                                                        NaN
      2
                     NaN
                                NaN
                                        NaN
                                               NaN
                                                               NaN
                                                                        NaN
                         16
                                           17
                                                     18
                                                                19
         antioxydant juice
                            frozen smoothie
                                               spinach olive oil
      1
                        NaN
                                          NaN
                                                    NaN
                                                               NaN
      2
                        NaN
                                          NaN
                                                    NaN
                                                               NaN
[31]: df.shape
[31]: (7501, 20)
[32]: transactions = []
      for i in range(7501):
          transactions.append([str(df.values[i,j]) for j in range(20) if str(df.

¬values[i,j]) != '0'])
```

```
[33]: association = apriori(transactions,min_support = 0.003,min_confidence = 0.2, u 

in_lift = 3, min_length = 2,max_length = 2)
```

[34]: association_rules = list(transactions)
print((association_rules))

[['shrimp', 'almonds', 'avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'whole weat flour', 'yams', 'cottage cheese', 'energy drink', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'honey', 'salad', 'mineral water', 'salmon', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'spinach', 'olive oil'], ['burgers', 'meatballs', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'light cream', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'champagne', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'chicken', 'honey', 'oil', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea', 'salmon', 'eggs', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['meatballs',

'milk', 'honey', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'pasta', 'pepper', 'eggs', 'chocolate', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['rice', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'ham', 'body spray', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'avocado', 'honey', 'white wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'milk', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'black tea', 'salmon', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['sparkling water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomato sauce', 'light cream', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'strong cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'spaghetti', 'salmon', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie',

'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['soup', 'meatballs', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['soup', 'avocado', 'french fries', 'hot dogs', 'brownies', 'body spray', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'cereals', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'brownies', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'chicken', 'gums', 'soda', 'body spray', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cider', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['soup', 'bug spray', 'shallot', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'cider', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'corn', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['soup', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'butter', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['asparagus', 'salad', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine', 'eggs', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'soup', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'frozen vegetables', 'pepper', 'oil', 'extra dark chocolate', 'tea', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'energy bar', 'almonds', 'eggs', 'corn', 'mayonnaise', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'chocolate', 'soup', 'almonds', 'eggs', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'energy bar', 'pet food', 'carrots', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'gums', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'green grapes', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'soup', 'cake', 'cooking oil', 'chicken', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'oil', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'eggs', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'salmon', 'white wine', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['carrots', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil', 'corn', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'chicken', 'chili', 'tea', 'french fries', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cooking oil', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'light cream', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'cake', 'gums', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'carrots', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['rice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'water spray', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'cake', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'chicken', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shallot', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'eggs', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'strong cheese', 'light cream', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'yams', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['butter', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'avocado', 'milk', 'black tea', 'eggs', 'barbecue sauce', 'carrots', 'cookies', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'french fries', 'strawberries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'yams', 'chicken', 'honey', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'honey', 'cake', 'rice', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'light mayo', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'corn', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['ham',

'french wine', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'milk', 'green tea', 'french fries', 'cookies', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'whole wheat rice', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs', 'chicken', 'blueberries', 'cooking oil', 'champagne', 'yogurt cake', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'french fries', 'champagne', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'honey', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'bacon', 'eggs', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'energy bar', 'french wine', 'antioxydant juice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'spinach', 'soda', 'energy drink', 'salt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['soup', 'energy bar', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'body spray', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'fromage blanc', 'bacon', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'cereals', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pancakes', 'cooking oil', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'soup', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'tomatoes', 'chocolate', 'fromage blanc', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'soup', 'chutney', 'cereals', 'energy drink', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'yams', 'soup', 'avocado', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'honey', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'vegetables mix', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green grapes', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'meatballs', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'milk', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'salmon', 'rice', 'light mayo', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'french wine', 'vegetables mix', 'rice', 'clothes accessories', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['burgers', 'dessert wine', 'spaghetti', 'chicken', 'cake', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'flax seed', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'energy bar', 'green grapes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'salt', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['salt', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'milk', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'red wine', 'mineral water', 'french fries', 'hand protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'milk', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'antioxydant juice', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'na

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'oil', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'eggs', 'oil', 'cooking oil', 'green tea', 'shampoo', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mint green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'shallot', 'tomato juice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'muffins', 'honey', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'muffins', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'yams', 'mineral water', 'muffins', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'eggs', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'french wine', 'green grapes', 'rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'cake', 'energy drink',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'dessert wine',
'ground beef', 'soup', 'salmon', 'eggs', 'gums', 'tomato juice', 'candy bars',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'carrots', 'french fries', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cooking oil', 'shampoo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'mineral water',
'chocolate', 'eggs', 'cake', 'mashed potato', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'soup', 'rice', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'french fries', 'frozen smoothie',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup',
'avocado', 'meatballs', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries',
```

'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'pancakes', 'eggs', 'light cream', 'rice', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'french wine', 'vegetables mix', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'yams', 'butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'french fries', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'salmon', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan',

'nan'], ['ground beef', 'chicken', 'cider', 'green grapes', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'chocolate', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'protein bar', 'tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'yams', 'mineral water', 'bacon', 'nonfat milk', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'chicken', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['yams', 'melons', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'spinach', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'milk', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['salad', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'honey', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'salad', 'nan', 'nan'], ['honey', 'chocolate', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'strawberries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'honey', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'water spray', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'soup', 'butter', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'tomato juice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['milk', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'vegetables mix', 'spinach', 'french fries', 'escalope', 'cauliflower', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'eggs', 'soda', 'corn', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'escalope', 'shallot', 'strawberries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'blueberries', 'oil', 'cooking oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'butter', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'salmon', 'pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'yams', 'chocolate', 'olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'salmon', 'eggs', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['magazines', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'salt', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fromage blanc', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'honey', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'escalope', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'soup', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'melons', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'soup', 'eggs', 'oil', 'cooking oil', 'energy drink', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'chocolate bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'almonds', 'cake', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'whole wheat rice', 'chicken', 'green tea', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'corn', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'green beans', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'green grapes', 'eggs', 'gums', 'light cream', 'oil', 'green tea', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'oil', 'ketchup', 'chili', 'pet food', 'eggplant', 'green tea', 'escalope', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'blueberries', 'tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'salmon', 'carrots', 'frozen smoothie', 'pasta', 'mashed potato', 'shallot', 'light mayo', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'ham', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'brownies', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'pancakes', 'french fries', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'honey', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'olive oil', 'chili', 'french fries', 'cookies', 'salt', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'bramble', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'meatballs', 'butter', 'eggs', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pepper', 'soup', 'milk', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french wine', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'meatballs', 'milk', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'n 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'eggs', 'bramble', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cake', 'chicken', 'green tea', 'toothpaste', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'almonds', 'cooking oil', 'cereals', 'protein bar', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cake', 'burger sauce', 'chicken', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'salmon', 'nonfat milk', 'green grapes', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['mayonnaise', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'bug spray', 'oatmeal', 'sandwich', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'soup', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['soup', 'butter', 'shampoo', 'nan', 'nan',

'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'n 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'milk', 'chutney', 'cooking oil', 'asparagus', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'champagne', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'almonds', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'oil', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'french wine', 'french fries', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['butter', 'green grapes', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'soup', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['cider', 'eggs', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['yams', 'cookies', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'escalope', 'champagne', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'escalope', 'shallot', 'protein bar', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'meatballs', 'butter', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'pepper', 'tomato sauce', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'escalope', 'melons', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'french fries', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'gums', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'milk', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cake', 'light cream', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['soup', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'chicken', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'energy bar', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'eggs', 'gums', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'chocolate', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'yams', 'flax seed', 'salmon', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burger sauce', 'oil', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'soda', 'pet food', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'melons', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'ground beef', 'yams', 'milk', 'strong cheese', 'salmon', 'muffins', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'tea', 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'shallot', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'butter', 'cooking oil', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['ham', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'butter', 'eggs', 'green tea', 'cottage cheese', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice',

'chocolate', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'bacon', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'gums', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'olive oil', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'energy bar', 'vegetables mix', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'nonfat milk', 'cooking oil', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'light cream', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'strawberries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'parmesan cheese', 'butter', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'avocado', 'milk', 'chicken', 'rice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'soup', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'black tea', 'french wine', 'pancakes', 'rice', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'oil', 'cooking oil', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'black tea', 'vegetables mix', 'cooking oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'cider', 'eggs', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'cooking oil', 'pancakes', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'escalope', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'rice', 'barbecue sauce', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'light cream', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'sandwich', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'pancakes', 'chicken', 'mint green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'french wine', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'nonfat milk', 'eggs', 'gums', 'chocolate', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'olive oil', 'energy bar', 'chicken', 'brownies', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'escalope', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yams', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'almonds', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'salmon', 'antioxydant juice', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'soup', 'energy bar', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'butter', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'yams', 'mineral water', 'olive oil', 'almonds', 'cake', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['soup', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'pet food', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'energy bar', 'light cream', 'oil', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'mineral water', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['bramble', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'butter', 'french fries', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'burger sauce', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'parmesan cheese', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'almonds', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'french wine', 'cider', 'chutney', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'chicken', 'light cream', 'green tea', 'chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'blueberries', 'cooking oil', 'chocolate', 'cookies', 'champagne', 'salt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mint', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'salmon', 'muffins', 'chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'honey', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'butter', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'champagne', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'nonfat milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'carrots', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'honey', 'green beans', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'light cream', 'rice', 'oil', 'chicken', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'salt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'tomato sauce', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'protein bar', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'french wine', 'french fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'muffins', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'olive oil', 'honey', 'strawberries', 'mint', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'pancakes', 'light cream', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'avocado', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'burgers', 'almonds', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'clothes accessories', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'honey', 'whole wheat rice', 'green beans', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'oil', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'strong cheese', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'rice', 'eggplant', 'hand protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'nonfat milk', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cake', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['butter', 'bug spray', 'french fries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'cider', 'chicken', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'salmon', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'salmon', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'grated cheese', 'frozen

vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'bacon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'chocolate', 'fromage blanc', 'eggs', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['yams', 'avocado', 'bacon', 'oil', 'french fries', 'brownies', 'pancakes', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'cake', 'burger sauce', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'cooking oil', 'tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'soup', 'vegetables mix', 'pancakes', 'body spray', 'melons', 'protein bar', 'asparagus', 'mayonnaise', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'muffins', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'gums', 'light cream', 'cooking oil', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'pancakes', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'milk', 'extra dark chocolate', 'melons', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'chicken', 'chocolate', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'frozen smoothie', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'rice', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'cream', 'black tea', 'almonds', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'rice', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'pancakes', 'salt', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'soda', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'rice', 'oil', 'cooking oil', 'hot dogs', 'mint', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'chocolate', 'champagne', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'yogurt cake', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['milk', 'olive oil', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'tomato juice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'soup', 'avocado', 'milk', 'yogurt cake', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'oil', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'olive oil', 'rice', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'energy drink', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'strong cheese', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'cider', 'cooking oil', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'vegetables mix', 'pancakes', 'honey', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'milk', 'butter', 'black tea', 'eggs', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'muffins', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'blueberries', 'soda', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'butter', 'honey', 'cake', 'mint green tea', 'brownies', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'napkins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'parmesan cheese', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'butter', 'almonds', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'honey', 'pasta', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'milk', 'french wine', 'muffins', 'pancakes', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'cake', 'rice', 'cereals', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'cereals', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'cottage cheese', 'energy drink', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggplant', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'honey', 'extra dark chocolate', 'carrots', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'strawberries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'cake', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'chocolate bread', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'energy bar', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'champagne', 'yogurt cake', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'butter', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'green tea', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomato sauce', 'milk', 'butter', 'bacon', 'salmon', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'melons', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['butter', 'burger sauce', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['butter', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'green tea', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'butter', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'chili', 'pet food', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'butter', 'chicken', 'salt', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'fromage blanc', 'honey', 'gums', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['sparkling water', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chicken', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'butter', 'vegetables mix', 'green grapes', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'barbecue sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'yams', 'eggs', 'burger sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'eggs', 'chocolate', 'champagne', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['butter', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'brownies', 'pancakes', 'melons', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'yams', 'chicken', 'cooking oil', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'olive oil', 'bug spray', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'oil', 'chicken', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'chicken', 'fromage blanc', 'honey', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'champagne', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'spaghetti', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'oil', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'butter', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'chicken', 'eggs', 'frozen smoothie', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'milk', 'energy bar', 'almonds', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cake', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'cake', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'parmesan cheese', 'soup', 'chocolate', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'cider', 'muffins', 'spinach', 'honey', 'oil', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'almonds', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'butter', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'french fries', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'chocolate', 'cookies', 'shallot', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'blueberries', 'light cream', 'rice', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'bacon', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'cake', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'fromage blanc', 'ketchup', 'chocolate', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mint', 'nan', 'nan'], ['butter', 'french fries', 'salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'honey', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'olive oil', 'blueberries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'eggs', 'oil', 'carrots', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral

water', 'chicken', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'butter', 'salmon', 'oil', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'escalope', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'milk', 'carrots', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'olive oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chicken', 'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'mint', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'honey', 'cake', 'green tea', 'french fries', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cereals', 'hot dogs', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'chocolate', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'chocolate', 'pancakes', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'cereals', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'energy drink', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['magazines', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'salmon', 'green grapes', 'honey', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'bacon', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'almonds', 'pancakes', 'soda', 'nan', 'nan',

'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'chocolate', 'milk', 'clothes accessories', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'yams', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'soda', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'fresh bread', 'white wine', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'whole wheat pasta', 'bacon', 'salmon', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'fromage blanc', 'cake', 'cooking oil', 'pet food', 'green tea', 'sparkling water', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'eggs', 'honey', 'green beans', 'french fries', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'cake', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'pancakes', 'eggs', 'light cream', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'strawberries', 'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'pancakes', 'cooking oil', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'light cream', 'extra dark chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'energy bar', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'strong cheese', 'eggs', 'light cream', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'whole wheat rice', 'rice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'honey', 'green tea', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'french wine', 'vegetables mix', 'eggs', 'rice', 'chili', 'extra dark chocolate', 'green beans', 'escalope', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'honey', 'cooking oil', 'champagne', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'strawberries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'cooking oil', 'ketchup', 'champagne', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'pancakes', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'black tea', 'eggs', 'cake', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'cake', 'french fries', 'cookies', 'protein bar', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['oil', 'salt', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'strawberries', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'burger sauce', 'antioxydant juice', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'chicken', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggplant', 'french fries', 'escalope', 'tomato juice', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'extra dark chocolate', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cake', 'cottage cheese', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'ketchup', 'protein bar', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'french wine', 'eggs', 'cereals', 'chocolate', 'salt', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'chicken', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'oatmeal', 'champagne', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'blueberries', 'burger sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french wine', 'eggs', 'green beans', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'almonds', 'salmon', 'honey', 'cake', 'gums', 'oil', 'cereals', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'mayonnaise', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'cake', 'nan', 'nan'], ['soda', 'oil', 'barbecue sauce', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'honey', 'whole weat flour', 'french fries', 'cottage cheese', 'energy drink', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'oil', 'mineral water', 'salmon', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'spinach', 'cereals', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'french fries', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'champagne', 'pasta', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'yams', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey',

'escalope', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'green tea', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'gums', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'milk', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'salmon', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'black tea', 'eggs', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'energy bar', 'chicken', 'whole weat flour', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['soup', 'oatmeal', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pancakes', 'green tea',

'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'strawberries', 'energy drink', 'tomato juice', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cider', 'eggs', 'brownies', 'pancakes', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'champagne', 'cottage cheese', 'pancakes', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'corn', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'butter', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'escalope', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['oil', 'salad', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'muffins', 'spinach', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'strawberries', 'energy drink', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['butter', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'soup', 'blueberries', 'burger sauce', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chicken', 'escalope', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'rice', 'oatmeal', 'whole weat flour', 'green tea', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'chicken', 'whole wheat rice', 'ham', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'eggs', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'salmon', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'eggs', 'frozen smoothie', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'oil', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['corn', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'flax seed', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'cooking oil', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'whole wheat rice', 'mint', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'butter', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'spinach', 'cooking oil', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'eggs', 'oatmeal', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'chocolate', 'blueberries', 'oil', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'muffins', 'pet food', 'eggplant', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'whole weat flour', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'clothes accessories', 'champagne', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'milk', 'oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'meatballs', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'cake', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'whole wheat rice', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'green tea', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'pepper', 'spaghetti', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'yams', 'mineral water', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'eggs', 'burger sauce', 'chicken', 'barbecue sauce', 'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'bug spray', 'burger sauce', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'vegetables mix', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'flax seed', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'olive oil', 'protein bar', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'olive oil', 'oil', 'carrots', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'muffins', 'escalope', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'green grapes', 'champagne', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'cereals', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'olive oil', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'chicken', 'chocolate', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cream', 'chicken', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk',

'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'oil', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'nan', 'nan'], ['milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['soup', 'barbecue sauce', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'brownies', 'fresh bread', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'vegetables mix', 'gums', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['soup', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'carrots', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'burgers', 'cake', 'frozen smoothie', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'eggplant', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'rice', 'oil', 'brownies', 'melons', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'chocolate', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'vegetables mix', 'rice', 'oil', 'frozen smoothie', 'brownies', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'muffins', 'eggs', 'chicken', 'french fries', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole weat flour', 'green tea', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['chocolate bread', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'honey', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'french fries', 'escalope', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'water spray', 'nan', 'nan'], ['mashed potato', 'nan', 'nan'], ['eggs',

'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'blueberries', 'rice', 'oil', 'cooking oil', 'green tea', 'chocolate', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'strawberries', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'honey', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'honey', 'oil', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'n ['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'brownies', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'energy bar', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'bacon', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chicken', 'ketchup', 'salt', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'oil', 'mint green tea', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'milk', 'bacon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'energy drink', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'carrots', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'avocado', 'chicken', 'eggs',

'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'chicken', 'bacon', 'pancakes', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'eggplant', 'green tea', 'tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cider', 'chutney', 'eggs', 'whole wheat rice', 'pet food', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'pasta', 'honey', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'bacon', 'cake', 'light cream', 'eggplant', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'honey', 'chicken', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'honey', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'pepper', 'pancakes', 'honey', 'light cream', 'bug spray', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'babies food', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',

'soup', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'whole wheat rice', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'avocado', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'toothpaste', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['ham', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'soup', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'honey', 'cake', 'clothes accessories', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'almonds', 'bacon',

```
'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey',
'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'cake',
'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries',
'energy drink', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado',
'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate',
'pancakes', 'rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'chicken',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cider', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'blueberries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['avocado', 'almonds', 'french wine', 'honey', 'whole wheat rice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'butter', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'soup', 'french fries', 'escalope',
'hand protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'flax seed', 'chicken',
'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'french fries', 'cookies',
'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables',
'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese',
'mineral water', 'champagne', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cake', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'bramble',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'strong cheese', 'champagne',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'honey',
'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'avocado', 'corn', 'escalope', 'nan', 'n 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggplant', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['milk', 'yogurt cake', 'melons', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'bacon', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nonfat milk', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'french fries', 'tomato

juice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'eggs', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole weat flour', 'cereals', 'antioxydant juice', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'butter', 'soda', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'fromage blanc', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'salad', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'chocolate', 'salmon', 'rice', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'oatmeal', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'rice', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'bug spray', 'chocolate', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'meatballs', 'salmon', 'cake', 'salt', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'soda', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'oil', 'green beans', 'tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'chicken', 'pancakes', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'light cream', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'butter', 'salmon', 'carrots', 'cereals', 'salad', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'cake', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate bread', 'mushroom cream sauce', 'salt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'cooking oil', 'green beans', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'grated cheese', 'meatballs', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'olive oil', 'eggs', 'hand protein bar', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'pancakes', 'light mayo', 'mint', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'honey', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'cookies', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'ham', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'almonds', 'eggs', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'chicken', 'muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'olive oil', 'almonds', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['butter', 'cake', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'mint', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'chicken', 'mint green tea', 'chocolate', 'french

fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'avocado', 'eggs', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'soda', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'milk', 'chicken', 'cider', 'salmon', 'rice', 'mint green tea', 'french fries', 'brownies', 'energy drink', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'almonds', 'bacon', 'eggs', 'rice', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'butter', 'spinach', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'eggs', 'rice', 'mint green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'body spray', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'eggs', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'flax seed', 'black tea', 'french wine', 'fromage blanc', 'salmon', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'yams', 'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'mint', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'na

'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'salmon', 'whole wheat rice', 'gums', 'oil', 'clothes accessories', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'milk', 'olive oil', 'cider', 'cooking oil', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cake', 'blueberries', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'mashed potato', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shallot', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'cooking oil', 'ketchup', 'cereals', 'eggplant', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'cereals', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'spinach', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'pancakes', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'strawberries', 'babies food', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan'],

['escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cake', 'gums', 'champagne', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'muffins', 'pancakes', 'cake', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'cider', 'eggs', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'vegetables mix', 'honey', 'mint green tea', 'champagne', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'pancakes', 'honey', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'cake', 'pet food', 'hot dogs', 'body spray', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salad', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'],

['salmon', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'cereals', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'green tea', 'pancakes', 'melons', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mint', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'chicken', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'blueberries', 'pet food', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'cake', 'green beans', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'strong cheese', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'pancakes', 'burger sauce', 'frozen smoothie', 'hand protein bar', 'fresh bread', 'nan', ' ['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cooking oil', 'nan', ' 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['french wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chili', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'soup', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['honey', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'chicken', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'salmon', 'carrots', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'ketchup', 'carrots', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'french fries', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'honey', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'gums', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',

'nan'], ['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'avocado', 'olive oil', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'avocado', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'burger sauce', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cake', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'green beans', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'burger sauce', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'salmon', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'flax seed', 'black tea', 'oil', 'carrots', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'salt', 'babies food', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'mint', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'vegetables mix', 'honey', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'salmon', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'gums', 'ketchup', 'corn', 'french fries',

'cookies', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'burger sauce', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chicken', 'oil', 'carrots', 'cereals', 'champagne', 'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['barbecue sauce', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'honey', 'ketchup', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'soup', 'avocado', 'olive oil', 'cake', 'chocolate bread', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'vegetables mix', 'burger sauce', 'green beans', 'french fries', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'chicken', 'pancakes', 'eggs', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['light cream', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'frozen smoothie', 'cookies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'olive oil', 'butter', 'green grapes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'french wine', 'chutney', 'honey', 'gums', 'cereals', 'chocolate', 'melons', 'hand protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'avocado', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cereals', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'pepper', 'corn', 'cereals', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'energy drink', 'salt', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spinach', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'corn', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'almonds', 'oatmeal', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cooking oil',

'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'strawberries', 'melons', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'cake', 'bramble', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'oil', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'shrimp', 'milk', 'cake', 'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'avocado', 'olive oil', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'oil', 'extra dark chocolate', 'strawberries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'cider', 'gums', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'body spray', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', ' 'nan'], ['escalope', 'nan', 'n 'nan', 'n ['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'honey', 'blueberries', 'gums', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'avocado', 'fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'pancakes', 'honey', 'cake', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'pancakes', 'honey', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'muffins', 'honey', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['butter', 'bacon', 'eggs', 'carrots', 'french fries', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'muffins', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'light mayo', 'salt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', chicken', 'whole weat flour', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'cake', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'french wine', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cider', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole weat flour', 'eggplant', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'light mayo', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'cake', 'green tea', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'body spray', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'spinach', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['light cream', 'chocolate', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'yogurt cake', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs',

'burger sauce', 'cooking oil', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'cereals', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'pancakes', 'ketchup', 'eggplant', 'french fries', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'french wine', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'pickles', 'vegetables mix', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'black tea', 'honey', 'cake', 'bug spray', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'pepper', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'rice', 'pasta', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['soup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'pancakes', 'chocolate', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'milk', 'butter', 'black tea', 'eggs', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green tea', 'cauliflower', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'honey', 'whole weat flour', 'cereals', 'green tea', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'],

['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'cider', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'barbecue sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'escalope', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'gums', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'green grapes', 'eggs', 'cooking oil', 'oatmeal', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'rice', 'cooking oil', 'oatmeal', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'pepper', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'body spray', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['rice', 'burger sauce', 'french fries', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'soup', 'green grapes', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'avocado', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'french wine', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'soup', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chicken', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'green grapes', 'eggs', 'chocolate', 'brownies', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'black tea', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'salmon', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'soda', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['shrimp',

'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'chocolate', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'vegetables mix', 'green grapes', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'muffins', 'pancakes', 'honey', 'cake', 'cooking oil', 'whole weat flour', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'eggs', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'olive oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'energy bar', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'pet food', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'light cream', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'light cream', 'cooking oil', 'eggplant', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'oatmeal', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cake', 'eggplant', 'french fries', 'brownies', 'salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french wine', 'green tea', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'clothes accessories', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'almonds', 'salmon', 'spinach', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'green beans', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat rice', 'ham', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'dessert wine', 'strong cheese', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'tomato sauce', 'milk', 'french wine', 'whole wheat rice', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nonfat milk', 'champagne', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'cooking oil', 'cookies', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'french wine', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'meatballs', 'energy bar', 'cottage cheese', 'brownies', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['soup', 'cookies', 'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'french wine', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'french wine', 'chutney', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'milk', 'salmon', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'almonds', 'salmon', 'pancakes', 'carrots', 'salad', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'almonds', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'eggs', 'eggplant', 'french fries', 'cookies', 'green tea',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'hot dogs', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate bread', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cake', 'rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'energy bar', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'muffins', 'honey', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'black tea', 'eggs', 'chicken', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'light mayo', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'escalope', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'green grapes', 'hot dogs', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'almonds', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'eggs', 'whole wheat rice', 'melons', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'escalope', 'shallot', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'french wine', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'light cream', 'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggplant', 'green tea', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['butter', 'tomato juice', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'whole weat flour', 'light mayo', 'salt', 'shampoo', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'light cream', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'melons', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate', 'light cream', 'frozen smoothie', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'milk', 'eggs', 'chocolate bread', 'salt', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese',

'energy bar', 'light cream', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cereals', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'fromage blanc', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'chicken', 'chocolate bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ham', 'tomatoes', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'salt', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['oil', 'cooking oil', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'cake', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'cider', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'soup', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['yams', 'fromage blanc', 'salmon', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cooking oil', 'whole weat flour', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['honey', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'fresh bread', 'nan', 'na 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'bug spray', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'eggs', 'gums', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['butter', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'soda', 'cooking oil', 'zucchini', 'nan', 'nan'],

['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'soup', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'flax seed', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'butter', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'chicken', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'nonfat milk', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'frozen vegetables', 'chicken', 'frozen smoothie', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cake', 'green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'spinach', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nonfat milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'french wine', 'cake', 'green beans', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cider', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'chicken', 'pancakes', 'cake', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'meatballs', 'salmon', 'eggs', 'champagne', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'milk', 'light cream', 'chicken', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'flax seed', 'bacon', 'salmon', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cider', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'bacon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'whole weat flour', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'champagne', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'tea', 'escalope', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['ham', 'soup', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'light mayo', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'milk', 'cider', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'fromage blanc', 'honey', 'light cream', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'chocolate', 'cookies', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'olive oil', 'eggs', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'olive oil', 'honey', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'honey', 'oatmeal', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'oil', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'french wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'pancakes', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'honey', 'cereals', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'almonds', 'green grapes', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nonfat milk', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'tea', 'frozen smoothie', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'olive oil', 'french wine',

'ketchup', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'soda', 'oatmeal', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chicken', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'red wine', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'salmon', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'mineral water', 'cider', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['butter', 'pancakes', 'chicken', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'milk', 'eggs', 'cereals', 'fresh bread', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'gluten free bar', 'melons', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'soda', 'gluten free bar', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'cake', 'bug spray', 'cooking oil', 'cereals', 'energy drink', 'salt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cake', 'gums', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'honey', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'bug spray', 'chicken', 'chili', 'green tea', 'strawberries', 'babies food', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'french fries', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'pepper', 'champagne', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['soup', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'honey', 'cake', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'butter', 'french wine', 'bacon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate', 'milk', 'cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'oil', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'chicken', 'chocolate', 'hot dogs', 'light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'french wine', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['soup', 'avocado', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'eggs', 'cake', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'flax seed', 'eggs', 'carrots', 'green tea', 'cookies', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'nan', 'nan'], ['milk', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['butter', 'muffins', 'pancakes', 'oil', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['black tea', 'french wine', 'chocolate', 'french fries', 'shallot',
'brownies', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk',
'bacon', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['pickles', 'champagne', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'vegetables mix', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green
tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'whole wheat rice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'ham', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'shallot', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'eggs', 'toothpaste', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'milk',
                                                                                                'eggs', 'cake',
'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'rice', 'brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'honey', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'french wine', 'chicken', 'green grapes', 'green tea', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'ground beef', 'olive oil', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'chicken', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'almonds', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'blueberries', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'french wine', 'cider', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'n ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cake', 'barbecue sauce', 'escalope', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chicken', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'mineral
water', 'french wine', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti',
'cake', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['pancakes', 'eggs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red
wine', 'french wine', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nonfat
milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'eggs', 'french
fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'eggs', 'chicken', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'pancakes',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'herb & pepper',
'pepper', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground
beef', 'mineral water', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['ground beef', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['meatballs', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['meatballs', 'black tea', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'bacon', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'avocado', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pancakes', 'pet food', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'chocolate', 'escalope', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'cereals', 'sparkling water', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'vegetables mix', 'pancakes', 'cooking oil', 'carrots', 'french fries', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'brownies', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'salmon', 'cake', 'champagne', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'light cream', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['french fries', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red
wine', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'eggs',
'clothes accessories', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'escalope', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'butter', 'carrots',
'oatmeal', 'green tea', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese',
'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'french wine',
'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral
water', 'meatballs', 'chicken', 'brownies', 'fresh bread', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['frozen vegetables', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['red wine', 'frozen smoothie', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'babies
food', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'honey', 'cooking oil', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'cooking oil', 'chicken', 'corn', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'pickles', 'honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'pancakes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'whole weat flour', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'eggs', 'cake', 'clothes accessories', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'mashed

potato', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'light cream', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'honey', 'whole wheat rice', 'rice', 'burger sauce', 'french fries', 'hot dogs', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['shampoo', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomato sauce', 'light cream', 'cooking oil', 'pet food', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'pancakes', 'tea', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'energy bar', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'dessert wine', 'champagne', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'pancakes', 'yogurt cake', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'cooking oil',

'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cream', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'oil', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'brownies', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'eggs', 'ham', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'fromage blanc', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'frozen smoothie', 'champagne', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy bar', 'pet food', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'flax seed', 'pancakes', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate bread', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green grapes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'avocado', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'brownies', 'pancakes', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'escalope', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['olive oil',

'flax seed', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'vegetables mix', 'pancakes', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'butter', 'salmon', 'muffins', 'carrots', 'escalope', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'milk', 'energy bar', 'salmon', 'vegetables mix', 'eggs', 'bramble', 'escalope', 'gluten free bar', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'pancakes', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'flax seed', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'olive oil', 'butter', 'salmon', 'blueberries', 'oil', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chicken', 'barbecue sauce', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'chicken', 'light mayo', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'cooking oil', 'chicken',
'extra dark chocolate', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'strawberries',
'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'chicken',
'clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'strawberries', 'honey',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti',
'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables
mix', 'cake', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna',
'ham', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'black tea',
'strong cheese', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'french wine',
'rice', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries',
'champagne', 'sandwich', 'strawberries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
```

['burgers', 'pepper', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pepper', 'cider', 'green tea', 'cookies', 'shallot', 'mushroom cream sauce', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'almonds', 'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'carrots', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'salmon', 'vegetables mix', 'cereals', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna',
'olive oil', 'energy bar', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'fresh bread', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['mineral water', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope',
'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef',
'spaghetti', 'cooking oil', 'hot dogs', 'brownies', 'yogurt cake',
'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'black tea', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggplant', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pickles', 'energy bar',
'pancakes', 'cake', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables',
'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'brownies', 'body
spray', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'whole wheat
```

rice', 'cooking oil', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'honey', 'yogurt cake', 'protein bar', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'soda', 'hot dogs', 'body spray', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'eggs', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'honey', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'brownies',

'protein bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'almonds', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'rice', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spinach', 'eggs', 'cooking oil', 'green tea', 'salad', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'chicken', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'honey', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'spinach', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'cider', 'champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['honey', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'strong
cheese', 'shampoo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'bug spray',
'cereals', 'french fries', 'escalope', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['turkey', 'ground beef', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'light mayo', 'honey',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'tomatoes', 'spinach', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'green
beans', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef',
'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nonfat milk',
'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive
oil', 'carrots', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'na 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['milk', 'champagne', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french wine', 'chicken', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['blueberries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil', 'salmon', 'nonfat milk', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cooking oil', 'green tea', 'cookies', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'eggs', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['cauliflower', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'muffins', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'salmon', 'cake', 'mint green tea', 'tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'honey', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'pasta', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french wine', 'fromage blanc', 'cereals', 'carrots', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'eggs', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'honey', 'french fries', 'low

```
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'meatballs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'barbecue sauce', 'french fries', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water',
'milk', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese', 'pancakes', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['shrimp', 'frozen vegetables', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
'olive oil', 'pancakes', 'chicken', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'fresh bread',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp',
'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti',
'salmon', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'chicken', 'cereals', 'cottage cheese', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'salmon', 'vegetables mix', 'bramble', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'mineral water', 'blueberries', 'light cream', 'carrots', 'escalope', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'strawberries', 'honey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'french wine', 'strong cheese', 'clothes accessories', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'avocado', 'flax seed', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'black tea', 'salmon', 'honey', 'light cream', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'body spray', 'light mayo', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk',

'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'whole wheat rice', 'cake', 'light cream', 'carrots', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'soup', 'avocado', 'chicken', 'cookies', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['rice', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'avocado', 'light mayo', 'white wine', 'magazines', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'milk', 'butter', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'n 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'eggs', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'whole wheat rice', 'gums', 'rice', 'carrots', 'escalope', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp',

'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'oil', 'extra dark chocolate', 'carrots', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'pepper', 'strong cheese', 'whole wheat rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'pancakes', 'babies food', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['light cream', 'chicken', 'cereals', 'champagne', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'cake', 'eggplant', 'melons', 'shampoo', 'tomato juice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'soup', 'butter', 'chicken', 'cooking oil', 'green tea', 'hot dogs', 'brownies', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'oil', 'cooking oil', 'chicken', 'green tea', 'escalope', 'energy drink', 'light mayo', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mint', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'butter', 'french wine', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'oil', 'corn', 'carrots', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['soda', 'cottage cheese', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chutney', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'nan', 'nan'], ['whole wheat

pasta', 'mineral water', 'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'milk', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'yams', 'olive oil', 'chicken', 'burger sauce', 'oil', 'cooking oil', 'chili', 'carrots', 'ham', 'eggplant', 'frozen smoothie', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'gums', 'cereals', 'frozen smoothie', 'cookies', 'shallot', 'brownies', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'black tea', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'avocado', 'fromage blanc', 'honey', 'carrots', 'melons', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'butter', 'strong cheese', 'salmon', 'tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fromage blanc', 'bacon', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'cereals', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'milk', 'green grapes', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'fromage blanc', 'tea', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'meatballs', 'chutney', 'chicken', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'milk', 'cake', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'cooking oil', 'chicken', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'cookies', 'nan', 'nan'],

['ground beef', 'gums', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'avocado', 'cider', 'honey', 'cake', 'green tea', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'rice', 'frozen smoothie', 'shampoo', 'tomato juice', 'cauliflower', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['honey', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'cottage cheese', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chicken', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'bacon', 'whole wheat rice', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'nan', 'nan'],

['frozen vegetables', 'tomatoes', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'butter', 'salmon', 'cake', 'cooking oil', 'chicken', 'chili', 'french fries', 'escalope', 'cottage cheese', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'butter', 'oil', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'meatballs', 'almonds', 'fromage blanc', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french wine', 'eggs', 'whole weat flour', 'french fries', 'champagne', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'soup', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pancakes', 'cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ketchup', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'tomatoes', 'spaghetti', 'pancakes', 'cooking oil', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'escalope', 'cookies', 'sandwich', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef',

'spaghetti', 'avocado', 'whole wheat rice', 'rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'pancakes', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ham', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'fromage blanc', 'strong cheese', 'honey', 'cooking oil', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'green tea', 'salt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'gums', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'flax seed', 'antioxydant juice', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ham', 'nan', 'nan'], ['ham', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'whole wheat rice', 'clothes accessories', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'french wine', 'brownies', 'pancakes', 'yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nonfat milk', 'burger sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'butter', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'bug spray', 'burger sauce', 'oil', 'cooking oil', 'corn', 'green tea', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'yams', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'almonds', 'yogurt cake', 'energy drink', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'mint green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ground beef',

'butter', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'butter', 'vegetables mix', 'spinach', 'eggs', 'brownies', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'almonds', 'cake', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'muffins', 'light cream', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'pancakes', 'cake', 'ketchup', 'carrots', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'butter', 'eggs', 'chicken', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'light cream', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'olive oil', 'muffins', 'eggs', 'chocolate', 'pancakes', 'salt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'chocolate', 'soup', 'butter', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'black tea', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'chutney', 'salmon', 'chili', 'cereals', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'hot dogs', 'white wine', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine', 'chicken', 'light cream', 'whole weat flour', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'chocolate bread', 'french fries', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'cake', 'brownies', 'salt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'gums', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'olive oil', 'green beans', 'mint green tea', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'eggs', 'cookies', 'sparkling water', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['carrots', 'eggplant', 'french fries', 'escalope', 'strawberries', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'yams', 'flax seed', 'nan', 'nan'], ['ham', 'vegetables mix', 'blueberries', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'antioxydant juice', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'light cream', 'oil', 'corn', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'butter', 'cereals', 'french fries', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'cookies', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'milk', 'honey', 'escalope', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'butter', 'eggs', 'green tea', 'french fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'cider', 'chicken', 'french fries', 'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'rice', 'eggplant', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'chicken', 'fromage blanc', 'spinach', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'mint green tea', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ham', 'avocado', 'butter', 'rice', 'energy drink', 'fresh bread', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'pancakes', 'cooking oil', 'cereals', 'french fries', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'black tea', 'pancakes', 'cake', 'oil', 'extra dark chocolate', 'carrots', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'olive oil', 'flax seed', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spinach', 'honey', 'cake', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'green beans', 'green tea', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'butter', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy drink', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'light cream', 'bug spray', 'burger sauce', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['babies food', 'nan', 'nan'], ['ham', 'turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'green tea', 'french fries', 'cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'rice', 'cooking oil', 'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'burger sauce', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'oil', 'carrots', 'hot dogs', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'olive oil', 'green tea', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'hot dogs', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'muffins', 'cake', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'yams', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['magazines', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'cake', 'cooking oil', 'cereals', 'antioxydant juice', 'chocolate', 'pancakes', 'energy drink', 'shampoo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'energy drink', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'eggs', 'protein bar', 'salt', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'honey', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'carrots', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'gums', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'champagne', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chicken', 'green tea', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ham', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'olive oil', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'french wine', 'fromage blanc', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'yams', 'olive oil', 'butter', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'yams', 'mineral water', 'honey', 'pasta', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'pasta', 'strawberries', 'honey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'honey', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'honey', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'butter', 'cake', 'pancakes', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cider', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'muffins', 'gluten free bar', 'light mayo', 'napkins', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'mashed potato', 'champagne', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'pepper', 'salmon', 'pancakes', 'honey', 'gums', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'eggplant', 'green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'hot dogs', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'green tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'carrots', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'ketchup', 'melons', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mint', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'olive oil', 'muffins', 'spinach', 'french fries', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'french fries', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'salmon', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'muffins', 'french fries', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'carrots', 'green tea', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'avocado', 'salmon', 'chocolate', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'cake', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'blueberries', 'burger sauce', 'chicken', 'oatmeal', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'strong cheese', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'oil', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['milk', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'strong cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['bramble', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],

['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'salmon', 'nonfat milk', 'magazines', 'mayonnaise', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'bacon', 'eggs', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cake', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'french fries', 'protein bar', 'hand protein bar', 'salt', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'honey', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'honey', 'whole wheat rice', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'vegetables mix', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'whole wheat rice', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries',

'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'brownies', 'asparagus', 'cauliflower', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['milk', 'olive oil', 'salmon', 'bug spray', 'rice', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'spinach', 'rice', 'green beans', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'bacon', 'cake', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['butter', 'shallot', 'energy drink', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'flax seed', 'eggplant', 'french fries', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'avocado', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat rice', 'champagne', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'meatballs', 'antioxydant juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'honey', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables mix', 'pancakes', 'honey', 'blueberries', 'light cream', 'rice', 'chicken', 'ham', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'brownies', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'black tea', 'salmon', 'green tea', 'cottage cheese', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'clothes accessories',

'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'yams', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'cookies', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'pancakes', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['honey', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'salmon', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'ham', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['soup', 'butter', 'cider', 'rice', 'pet food', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'white wine', 'nan', 'na 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'bacon', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'olive oil', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'avocado', 'almonds', 'carrots', 'napkins', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'cake', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'cake', 'clothes accessories', 'french fries', 'brownies', 'energy drink', 'asparagus', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'carrots', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'oatmeal', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'],

['melons', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'gluten free bar', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'blueberries', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'honey', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'melons', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soda', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'muffins', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'muffins', 'green grapes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'butter', 'chocolate bread', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'parmesan cheese', 'almonds', 'chicken', 'muffins', 'hot dogs', 'brownies', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'gums', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'chicken', 'cereals', 'green tea', 'cottage cheese', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'olive oil', 'cake', 'cereals', 'antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'almonds', 'chicken', 'corn', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'soup', 'salmon', 'whole wheat rice', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'fromage blanc', 'eggs', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'green beans', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pancakes', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'n

'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'cooking oil', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'oil', 'cooking oil', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'salmon', 'brownies', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'flax seed', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'light cream', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'cake', 'burger sauce', 'barbecue sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'gums', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'tomato juice', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'light cream', 'chicken', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chicken', 'bacon', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'black tea', 'cider', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'green beans', 'french fries', 'tomato juice', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'soup', 'chicken', 'french fries',
'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'salmon', 'nonfat milk', 'eggs',
'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'meatballs',
'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'brownies', 'body
spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['cereals', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'fresh
bread', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'frozen smoothie', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'green tea',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'gluten free
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes',
'mineral water', 'milk', 'almonds', 'chicken', 'cake', 'french fries', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'eggs', 'french fries',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'eggs', 'whole
wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'cottage cheese',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'honey', 'burger sauce', 'french fries', 'body spray', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'muffins', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'flax seed', 'chicken', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'green grapes', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'spaghetti', 'olive oil', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'cereals', 'strawberries', 'fresh bread', 'white wine', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'black tea', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'rice', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'clothes accessories', 'salad', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'cake', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'muffins', 'blueberries', 'french fries', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nonfat milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan',

'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['soup', 'avocado', 'milk', 'honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'bug spray', 'champagne', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'pet food', 'tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'antioxydant juice', 'french fries', 'brownies', 'gluten free bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'milk', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'soup', 'almonds', 'cake', 'champagne', 'hot dogs', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'green grapes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'milk', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nonfat milk', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'gums', 'french fries', 'hot dogs', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'honey', 'ham', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'eggs', 'sparkling water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['rice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'rice', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'olive oil', 'pancakes', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'mineral water', 'butter', 'french wine', 'cake', 'chicken', 'carrots', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pet food', 'french fries', 'brownies', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'green grapes', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'hot dogs', 'strawberries', 'asparagus', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'french fries', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'honey', 'carrots', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'whole wheat rice', 'extra dark chocolate', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'soup', 'bacon', 'pancakes', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'energy bar', 'cider', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'bacon', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'french wine', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'shrimp', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'whole wheat rice', 'carrots', 'oatmeal', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'hot dogs', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'soup', 'avocado', 'energy bar', 'butter', 'chicken', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'hot dogs', 'melons', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'meatballs', 'chili', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['gums', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'green grapes', 'pancakes', 'cooking oil', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'french wine', 'strong cheese', 'salmon', 'green grapes', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'salmon', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['butter', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'honey', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes', 'honey', 'green beans', 'mushroom cream sauce', 'gluten free bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'pepper', 'avocado', 'muffins', 'white wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'cake', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'black tea', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'melons', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ham', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'french fries', 'escalope', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'green beans', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['butter', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['sparkling water', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'oil', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'nonfat milk', 'eggs', 'gums', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'cider', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'avocado', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mushroom cream sauce', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'salt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'antioxydant juice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['butter', 'escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'green tea', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'frozen smoothie', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'cookies', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chicken', 'bacon', 'eggs', 'honey', 'extra dark chocolate', 'eggplant', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'shallot', 'brownies', 'light mayo', 'melons', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'cereals', 'antioxydant juice', 'sparkling water', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'cooking oil', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'butter', 'almonds', 'strong cheese', 'clothes accessories', 'green tea', 'hand protein bar', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'almonds', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'honey', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'soup', 'blueberries', 'cooking oil', 'chili', 'green tea', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'butter', 'chicken', 'cider', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'mint', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'nonfat milk', 'pancakes', 'blueberries', 'melons', 'salt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'champagne', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'ham',

```
'cereals', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef',
'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'french
fries', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti',
'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'olive oil', 'eggs', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine',
'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['oil', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral
water', 'milk', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green beans', 'fresh bread',
'nan', 'nan'],
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'fromage
blanc', 'pancakes', 'oil', 'pet food', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'butter', 'light cream', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'soup', 'salmon', 'cooking oil',
'chicken', 'strawberries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground
beef', 'spaghetti', 'bacon', 'pancakes', 'eggs', 'barbecue sauce', 'frozen
smoothie', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'gums', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
```

'honey', 'green beans', 'french fries', 'body spray', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'honey', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'green grapes', 'champagne', 'mashed potato', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'salmon', 'vegetables mix', 'carrots', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'rice', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'salmon', 'spinach', 'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'french fries', 'salt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'milk', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'green grapes', 'cake', 'burger sauce', 'cooking oil', 'chicken', 'cereals', 'green tea', 'escalope', 'magazines', 'toothpaste', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'corn', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'flax seed', 'fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'almonds', 'fromage blanc', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'eggs', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'green grapes', 'barbecue sauce', 'oatmeal', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'corn', 'chocolate', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'eggs', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'melons', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'chili', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'muffins', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'butter', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'vegetables mix', 'light cream', 'oil', 'brownies', 'melons', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'candy bars', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'french fries', 'fresh bread', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chutney', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'gums', 'bramble', 'rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'salmon', 'french fries', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'chocolate', 'eggs', 'oil', 'french fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'strawberries', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'muffins', 'eggs', 'bug spray', 'chicken', 'french fries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'cake', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'black tea', 'almonds', 'french wine', 'chicken', 'strong cheese', 'pancakes', 'bug spray', 'eggplant', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'honey', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'eggs', 'champagne', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries', 'cookies', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mint', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'energy bar', 'low fat yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cake', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'pancakes', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'chicken', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'barbecue sauce', 'chili', 'pet food', 'whole weat flour', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'milk', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'french wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'green grapes', 'pancakes', 'honey', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'sparkling water', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'chicken', 'corn', 'carrots', 'whole weat flour', 'cereals', 'french fries', 'pancakes', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'clothes accessories', 'french fries', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'bacon', 'salmon', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'brownies', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'gums', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'cooking oil', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['soup', 'honey', 'cake', 'french fries', 'hot dogs', 'sparkling water', 'brownies', 'strawberries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'salmon', 'cooking oil', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'gums', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['ham', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'vegetables mix', 'eggs', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'cake', 'burger sauce', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'barbecue sauce', 'cereals', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'green tea', 'cottage cheese', 'honey', 'nan', 'nan'], ['cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'butter', 'eggs', 'eggplant', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs', 'light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'chocolate', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'green tea', 'mint', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'avocado', 'salmon', 'rice', 'cottage cheese', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'energy bar', 'bacon', 'eggs', 'french fries', 'escalope', 'pancakes', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen

vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'oil', 'cereals', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'yogurt cake', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'pancakes', 'cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'yogurt cake', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'chocolate', 'black tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'carrots', 'chocolate', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cake', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'oatmeal', 'napkins', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'chicken', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'oil', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['salt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'eggs', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'champagne', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'olive oil', 'eggs', 'blueberries', 'bug spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'gums', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'salmon', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'n 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'olive oil', 'almonds', 'salmon', 'vegetables mix', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'fromage blanc', 'pancakes', 'eggs', 'cereals', 'clothes accessories', 'yogurt cake', 'gluten free bar', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'ham', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'honey', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'escalope', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'muffins', 'cottage cheese', 'strawberries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'whole wheat

pasta', 'ground beef', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'butter', 'green grapes', 'cake', 'barbecue sauce', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'honey', 'cooking oil', 'light mayo', 'hand protein bar', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'tomatoes', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chicken', 'eggs', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'olive oil', 'french wine', 'chicken', 'cider', 'bacon', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'antioxydant juice', 'french fries', 'cookies', 'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'chocolate', 'pancakes', 'rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'oil', 'clothes accessories', 'pasta', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'green grapes', 'whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'eggplant', 'cereals', 'french fries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'olive oil', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'cake', 'blueberries', 'oil', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'chicken', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'honey', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'blueberries', 'light cream', 'chicken', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'honey', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'eggs', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'bacon', 'soda', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'honey', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'pancakes', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'eggplant', 'champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'eggplant', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'strawberries', 'yogurt cake', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'vegetables mix', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'pancakes', 'salad', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggplant', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'eggs', 'pasta', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'light cream',

'oil', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'bacon', 'french fries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'bug spray', 'brownies', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'butter', 'gums', 'cereals', 'chocolate', 'pancakes', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'oatmeal', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'vegetables mix', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'fromage blanc', 'cooking oil', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'honey', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'french wine', 'fromage blanc', 'honey', 'cereals', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'gums', 'burger sauce', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'cake', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'n 'nan'], ['pickles', 'frozen smoothie', 'champagne', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'cookies', 'champagne', 'protein bar', 'hand protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'nonfat milk', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'frozen smoothie', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'avocado', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'french fries', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'cake', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'blueberries', 'light cream', 'whole weat flour', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'extra dark chocolate', 'brownies', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'green beans', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'pepper', 'mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'salmon', 'oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'butter', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'butter', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'yogurt cake', 'light mayo', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'chutney', 'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'cereals', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'energy bar', 'honey', 'escalope', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'black tea', 'honey', 'cake', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'corn', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'milk', 'butter', 'burger sauce', 'oil', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'almonds', 'chutney', 'pancakes', 'eggs', 'escalope', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'french fries', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cookies', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'black tea', 'cake', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pancakes', 'blueberries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'butter', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'eggs', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'black tea', 'strong cheese', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'gums', 'burger sauce', 'clothes accessories', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'n ['french fries', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'n 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'flax seed', 'vegetables mix', 'cooking oil', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'bug spray', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'honey', 'cake', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'ham', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'eggs', 'soda', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'carrots', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['butter', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'tomato sauce', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil', 'mint green tea', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'mineral water', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'cake', 'cooking oil', 'eggplant', 'cereals', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'extra dark chocolate', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'olive oil', 'gums', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'vegetables mix', 'brownies', 'pancakes', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ketchup', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'cooking oil', 'green tea', 'shampoo', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'olive oil', 'salmon', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'green tea', 'yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'chicken', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'butter', 'flax seed', 'almonds', 'bug spray', 'chili', 'whole weat flour', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'butter', 'whole wheat rice', 'pet food', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'muffins', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'pancakes', 'honey', 'mint green tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cream', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'butter', 'french wine', 'eggs', 'whole weat flour', 'hot 'sparkling water', 'brownies', 'body spray', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes',

'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burger sauce', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'soup', 'gums', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'melons', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'chocolate', 'muffins', 'pancakes', 'cake', 'rice', 'chicken', 'green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'oil', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'cake', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'chicken', 'whole wheat rice', 'chili', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'olive oil', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'cake', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'eggs', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'hand protein bar', 'cauliflower', 'mint', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'chicken', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'flax seed', 'cake', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cream', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'green grapes', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'oil', 'barbecue sauce', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['carrots', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'spaghetti', 'butter', 'honey', 'cake', 'rice', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'yams', 'eggs', 'chicken', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'green beans',

'mint', 'nan', 'nan'], ['honey', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'vegetables mix', 'cereals', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french wine', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'salmon', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['blueberries', 'clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'flax seed', 'gums', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'honey', 'rice', 'cooking oil', 'ketchup', 'pancakes', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'fromage blanc', 'pancakes', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'french wine', 'salmon', 'cereals', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'rice', 'french fries', 'strawberries', 'protein bar', 'tomato juice', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mint green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'whole weat flour', 'champagne', 'hot dogs', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'bramble', 'green tea', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'chocolate', 'soda', 'pet food', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['toothpaste', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'olive oil', 'muffins', 'green tea', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'chocolate', 'escalope', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'pancakes', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen
vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'champagne', 'protein
bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'frozen smoothie',
'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'hot dogs', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'muffins', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['pancakes', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['french fries', 'cookies', 'nan', 'n
'nan', 'nan'],
['mineral water', 'avocado', 'cake', 'pet food', 'eggplant', 'french fries',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'toothpaste', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'eggs',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'soup', 'spinach', 'french
fries', 'salt', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'chicken', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'whole wheat rice', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'carrots', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'honey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'cake', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'cider', 'french fries', 'cookies', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'protein bar', 'hand protein bar', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'almonds', 'vegetables mix', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cake', 'eggplant', 'green tea',

'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'cooking oil', 'pet food', 'cookies', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'french wine', 'muffins', 'pancakes', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'eggs', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'energy bar', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'cake', 'oatmeal', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'avocado', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'almonds', 'vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['melons', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'barbecue sauce', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'energy bar', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'chocolate', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['butter', 'flax seed', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'olive oil', 'oil', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'olive oil', 'salmon', 'cooking oil', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'oil', 'champagne', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['ham', 'tomatoes', 'avocado', 'fromage blanc', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'eggs', 'carrots', 'green tea', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'eggs', 'french fries', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'vegetables mix', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'mayonnaise', 'nan', 'n 'nan'], ['chicken', 'oil', 'cookies', 'brownies', 'tomato juice', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'energy bar', 'cooking oil', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french wine', 'eggs', 'barbecue sauce', 'cottage cheese', 'melons', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan'], ['chili', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'oil', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'eggs', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chocolate bread', 'whole weat flour', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'soup', 'energy bar', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'almonds', 'salmon', 'barbecue sauce', 'carrots', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'escalope', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'black tea', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'rice', 'oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'chocolate', 'spaghetti', 'salmon', 'cooking oil', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'body spray', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['salt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'soup', 'butter', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'eggs', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['honey', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'whole wheat pasta', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'pancakes', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cake', 'oil', 'escalope', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'salmon', 'vegetables mix', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cookies', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'chicken', 'fresh bread', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'ground beef', 'pepper',

'butter', 'chicken', 'french fries', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['milk', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'meatballs', 'french fries', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'eggs', 'eggplant', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'honey', 'pet food', 'eggplant', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['chili', 'green beans', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'blueberries', 'pancakes', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'carrots', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'yams', 'avocado', 'salmon', 'rice', 'cooking oil', 'gluten free bar', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'vegetables mix', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['cider', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'avocado', 'champagne', 'gluten free bar', 'magazines', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'almonds', 'french wine', 'oil',

'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'milk', 'chicken', 'vegetables mix', 'cereals', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['soup', 'butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'eggs', 'oil', 'corn', 'chocolate bread', 'french fries', 'body spray', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'muffins', 'cake', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cookies', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['ham', 'pickles', 'spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'cream', 'oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'honey', 'frozen smoothie',

'sparkling water', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'flax seed', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'bug spray', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'flax seed', 'strong cheese', 'honey', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fromage blanc', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'hot dogs', 'fresh bread',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'mashed
potato', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta',
'milk', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'energy
drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'pancakes', 'cake', 'french fries',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'pepper', 'tomato sauce',
'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen
vegetables', 'french wine', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil',
'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'frozen
smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'avocado', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
```

['spaghetti', 'eggs', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'olive oil', 'ketchup', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'vegetables mix', 'muffins', 'cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'salmon', 'eggs', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'olive oil', 'oatmeal', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chocolate bread', 'whole weat flour', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'tomatoes', 'meatballs', 'energy bar', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'carrots', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'champagne', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'soup', 'fromage blanc', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'milk', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'spinach',

'honey', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'yogurt cake', 'salad', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'flax seed', 'french wine', 'cider', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'honey', 'carrots', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'black tea', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['oil', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'hot dogs', 'light mayo', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shallot', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'ham', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'cake', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'blueberries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'avocado', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'cake', 'chicken', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'chicken', 'champagne', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'rice', 'oil', 'cooking oil', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'french wine', 'eggs', 'cake', 'carrots', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['yams', 'cake', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'champagne', 'salad', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'turkey', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'french wine', 'salmon', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'corn', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'eggs', 'whole wheat rice', 'ham', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'rice', 'eggplant', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'avocado', 'butter', 'oil', 'green beans', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'clothes accessories', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'melons', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'fromage blanc', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'french wine', 'eggs', 'melons', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'candy bars', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'frozen smoothie', 'body spray', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'honey', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'frozen smoothie', 'cookies', 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'gums', 'green tea', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'gums', 'chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'cake', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'milk', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'barbecue sauce', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chutney', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'french wine', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water',

'pancakes', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken', 'barbecue sauce', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chicken', 'salmon', 'oatmeal', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'salmon', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['salt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'meatballs', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'chicken', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ham', 'soup', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'brownies', 'tomato juice',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'strawberries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'olive oil', 'french wine',
'chocolate', 'frozen smoothie', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp',
'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'oil', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['ham', 'eggs', 'honey', 'gums', 'light cream', 'ham', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['soda', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yams',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti',
'butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'eggs',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'honey', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'bug spray',
```

'escalope', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'avocado', 'honey', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'vegetables mix', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'french fries', 'champagne', 'escalope', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['ham', 'milk', 'chicken', 'whole wheat rice', 'ham', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'honey', 'chicken', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'fromage blanc', 'eggs', 'champagne', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'eggs', 'honey', 'french fries', 'champagne', 'pancakes', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'vegetables mix', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'cake', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'avocado', 'energy bar', 'pancakes', 'light cream', 'cooking oil', 'pet food', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'soup', 'french fries', 'cookies', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'cider', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'french wine', 'honey', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'vegetables
mix', 'rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'mushroom cream sauce', 'mayonnaise',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'whole wheat rice', 'oil',
'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'eggs', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'frozen vegetables',
'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cauliflower', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['strawberries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['french fries', 'hot dogs', 'body spray', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'avocado', 'milk', 'eggs', 'cooking oil',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables',
'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs',
'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['cereals', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['tomatoes', 'meatballs', 'butter', 'muffins', 'eggs', 'babies food', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'honey', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'cake', 'rice', 'tomato juice', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'escalope', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'cereals', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables mix', 'cake', 'bramble', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'almonds', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'green beans', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan 'nan', 'nan'], ['red wine', 'chicken', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'green tea', 'french fries', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'ham', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'butter', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french wine', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['soda', 'nan', 'nan'], ['shallot', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'milk', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'salmon', 'muffins', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'avocado', 'butter', 'chicken', 'whole wheat rice', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'honey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'muffins', 'rice', 'green beans', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'olive oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'fromage blanc', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cereals', 'antioxydant juice', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fromage blanc', 'french fries', 'body spray', 'pancakes', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'french wine', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'green beans', 'sandwich', 'pancakes', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'milk', 'vegetables mix', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'almonds', 'cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['butter', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'chicken', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'pepper', 'muffins', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'avocado', 'bacon', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'eggplant', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cider', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chicken', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'cookies', 'strawberries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'whole wheat pasta', 'pepper',
'spaghetti', 'black tea', 'french wine', 'chicken', 'bacon', 'vegetables mix',
'pancakes', 'eggs', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'bacon', 'cooking oil', 'barbecue sauce',
'ketchup', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'mineral water', 'soup',
'avocado', 'milk', 'whole wheat rice', 'shampoo', 'babies food', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate',
'tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'cooking oil', 'french fries',
'cookies', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat pasta', 'almonds',
'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'butter', 'french wine', 'fromage blanc', 'green beans', 'french fries',
'brownies', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk',
'energy bar', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['hand protein bar', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'black tea', 'whole wheat rice', 'cake',
'french fries', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral
```

water', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'energy drink', 'light mayo', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['magazines', 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'champagne', 'strawberries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cider', 'pancakes', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'champagne', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'french wine', 'cooking oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['butter', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk', 'pancakes', 'oatmeal', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'escalope', 'shallot', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'avocado', 'eggs', 'champagne', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['ham', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['butter', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'cider', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'pancakes', 'gluten free bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'grated cheese', 'black tea', 'oil', 'cooking oil', 'melons', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'salmon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'spinach', 'cake', 'cooking oil', 'extra dark chocolate',

'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'flax seed', 'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nonfat milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'turkey', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'oatmeal', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'french fries', 'hot dogs', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'n

'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'bacon', 'honey', 'blueberries', 'chocolate bread', 'hot dogs', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'soup', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'oil', 'cooking oil', 'honey', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'french fries', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'cake', 'light cream', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'cider', 'bacon', 'eggs', 'cake', 'carrots', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'green grapes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'chicken', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil', 'chicken', 'pet food', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'mashed potato', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'extra dark chocolate', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'green tea', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'french wine', 'eggs', 'carrots', 'salt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'cookies', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'avocado', 'energy bar', 'oil', 'french fries', 'salt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'yams', 'whole

wheat rice', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'chocolate bread', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['soda', 'cereals', 'salt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'black tea', 'escalope', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'escalope', 'yogurt cake', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'muffins', 'whole wheat rice', 'french fries', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shallot', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'salmon', 'eggs', 'gums', 'french fries', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'ketchup', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'cooking oil', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'nonfat milk', 'muffins', 'chocolate bread', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'carrots', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'black tea', 'salmon', 'eggs', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs', 'butter', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'gums', 'corn', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'brownies', 'light mayo', 'melons', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'light cream', 'cottage cheese', 'green tea',

'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'olive oil', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate bread', 'whole weat flour', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'butter', 'bacon', 'eggs', 'cake', 'barbecue sauce', 'ketchup', 'pet food', 'french fries', 'salt', 'shampoo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'salmon', 'vegetables mix', 'muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'whole wheat rice', 'carrots', 'eggplant', 'tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'muffins', 'spinach', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'chicken', 'chutney', 'nonfat milk', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'soup', 'fromage blanc', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nonfat milk', 'eggs', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'milk', 'chutney', 'nonfat milk', 'soda', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'eggs', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'honey', 'cooking oil', 'escalope', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'mineral water', 'olive oil', 'butter', 'french wine', 'green tea', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'honey', 'bug spray', 'rice', 'oil', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pancakes', 'oatmeal', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'yogurt cake',

'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'energy bar', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'salad', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'gums', 'french fries', 'honey', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'blueberries', 'gums', 'hot dogs', 'melons', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'salmon', 'whole wheat rice', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'oil', 'chocolate bread', 'green tea', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['honey', 'champagne', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'flax seed', 'nonfat milk', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'whole wheat rice', 'melons', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'chicken', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'chocolate', 'brownies', 'melons', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'soup', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'clothes accessories', 'pancakes', 'tomato juice', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'butter', 'salmon', 'rice', 'extra dark chocolate', 'clothes accessories', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'butter', 'mint green tea', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'salmon', 'vegetables mix', 'green grapes', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'brownies', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'rice', 'ketchup', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'brownies', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs', 'cider', 'chili', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'butter', 'light cream', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'avocado', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'soup', 'eggs', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'honey', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'cake', 'oil', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes',

'spaghetti', 'olive oil', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'honey', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'energy bar', 'fromage blanc', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'bug spray', 'chicken', 'french fries', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'chutney', 'salmon', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'pepper', 'light cream', 'barbecue sauce', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pickles', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'light cream', 'rice', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'chicken', 'cake', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'salad', 'low fat

yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'strawberries', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mashed potato', 'gluten free bar', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cake', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'cereals', 'antioxydant juice', 'green tea', 'pasta', 'fresh bread', 'white wine', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'eggs', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'cooking oil', 'green beans', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'eggs', 'whole wheat rice', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'whole wheat rice', 'nan', 'n ['chocolate', 'mineral water', 'vegetables mix', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'ketchup', 'clothes accessories', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'salmon', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['butter', 'muffins', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'flax seed', 'eggs', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'honey', 'light cream', 'chicken', 'mint', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'cooking oil', 'champagne', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'bacon', 'mashed potato', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'green grapes', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'butter', 'vegetables mix', 'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'bacon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'extra dark chocolate', 'cereals', 'pancakes', 'honey', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'gums', 'light cream', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'cookies', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'],

['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'almonds', 'pancakes', 'chili', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'escalope', 'pancakes', 'hand protein bar', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'avocado', 'black tea', 'vegetables mix', 'eggs', 'champagne', 'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'cookies', 'sandwich', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'bacon', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'brownies', 'melons', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'vegetables mix', 'honey', 'french fries', 'hot dogs', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'cottage cheese', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'eggs', 'french fries', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cream', 'salmon', 'spinach', 'blueberries', 'rice', 'cereals', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'pancakes', 'bug spray', 'cooking oil', 'ketchup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'gums', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'bug spray', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'soup', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mint', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chutney', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'muffins', 'honey', 'bug spray', 'nan', 'nan',

'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'french wine', 'chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'cereals', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'avocado', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'pancakes', 'hot dogs', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'melons', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'pancakes', 'gluten free bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'strong cheese', 'salmon', 'honey', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'shallot', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'escalope', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'french fries', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'salmon', 'honey', 'cake', 'chili', 'carrots', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'strawberries', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'vegetables mix', 'muffins', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ham', 'burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'oil', 'chili', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'honey', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'sandwich', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'cake', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'shrimp', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'spinach', 'french fries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk',

'chicken', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'milk', 'vegetables mix', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'butter', 'soda', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'nonfat milk', 'honey', 'cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'honey', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'pancakes', 'yogurt cake', 'shampoo', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'muffins', 'honey', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'cake', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'french wine',

'mint green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'eggs', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'flax seed', 'black tea', 'eggs', 'cake', 'bramble', 'french fries', 'mashed potato', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'yams', 'milk', 'eggs', 'melons', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'cookies', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'muffins', 'chocolate', 'french fries', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['chili', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'salad', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french wine', 'honey', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'blueberries', 'fresh bread', 'white wine', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ground beef', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'clothes accessories',
'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'yams', 'milk',
'spinach', 'whole wheat rice', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'flax seed', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'strawberries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'yams', 'milk', 'cooking
oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake',
'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['light mayo',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil',
'carrots', 'green tea', 'escalope', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'vegetables mix', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk',
      'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'honey', 'light cream', 'oil', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'energy bar', 'cake', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'black tea', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'cooking oil', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'energy bar', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'herb & pepper', 'shrimp', 'milk', 'spinach', 'cake', 'chili', 'green tea', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'butter', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'chili', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers',

'nan', 'nan'], ['butter', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'green tea', 'french fries', 'salt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'avocado', 'pancakes', 'french fries', 'asparagus', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'chocolate', 'french fries', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'oil', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'eggs', 'french fries', 'light mayo', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'escalope', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'green grapes', 'pancakes', 'tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['gums', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'almonds', 'honey', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'avocado', 'eggs', 'yogurt cake', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'cake', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['soda', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'cider', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ham', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chocolate bread', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'asparagus', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'yams', 'mineral water', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'honey', 'tea', 'cottage cheese', 'magazines', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce',

'spaghetti', 'almonds', 'chicken', 'bug spray', 'oil', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'escalope', 'strawberries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'oatmeal', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'extra dark chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'oatmeal', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'cereals', 'nan', 'n 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['cake', 'oatmeal', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cereals', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'yams', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'cooking oil', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate',

'shampoo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'hot dogs', 'sparkling water', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'oatmeal', 'eggplant', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'oil', 'chicken', 'ketchup', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'tomatoes', 'muffins', 'whole wheat rice', 'carrots', 'oatmeal', 'eggplant', 'pasta', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'butter', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'eggs', 'chicken', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'fromage blanc', 'whole wheat rice', 'light cream', 'chicken', 'chocolate bread', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'cereals', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'chicken', 'body spray', 'gluten free bar', 'light mayo', 'honey', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'french fries', 'mushroom cream sauce',

'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'black tea', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'yams', 'mineral water', 'avocado', 'energy bar', 'salmon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cake', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green tea', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy bar', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['soup', 'clothes accessories', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'cake', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'light mayo', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['soup', 'eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cider', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'champagne', 'cookies', 'pasta', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'black tea', 'eggs', 'cookies', 'nan', ' 'nan', 'nan'], ['avocado', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'nan', 'nan'], ['gums', 'cottage cheese', 'brownies', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'cereals', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'eggs', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'honey', 'whole wheat rice', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'eggs', 'blueberries', 'light cream', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'milk', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'salmon', 'soda', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'french fries', 'energy
drink', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'chicken',
'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk',
'fromage blanc', 'carrots', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strawberries',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
smoothie', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated
cheese', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['avocado', 'cider', 'cake', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['light cream', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'milk', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['shrimp', 'yams', 'milk', 'champagne', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['pepper', 'olive oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'chocolate', 'pancakes', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'honey', 'cake', 'whole weat flour', 'salad', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'cookies', 'shallot', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'vegetables mix', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'cereals', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'yams', 'milk', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'cookies',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar',
'whole wheat rice', 'cake', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground
beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'yogurt cake',
'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'rice',
'sandwich', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'honey', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['milk', 'pancakes', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french
fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey',
'burgers', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'chocolate', 'cookies', 'toothpaste',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['frozen vegetables', 'avocado', 'black tea', 'whole wheat rice', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'chicken', 'strong
cheese', 'cooking oil', 'green beans', 'french fries', 'light mayo', 'tomato
juice', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'muffins',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'rice', 'green beans', 'eggplant', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'light cream', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'green
tea', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'tomato juice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['cereals', 'cookies', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread',
```

'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'almonds', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'barbecue sauce', 'chocolate bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'soup', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'nonfat milk', 'french fries', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'butter', 'green beans', 'chocolate', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'salmon', 'pancakes', 'french fries', 'cookies', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'],

['frozen vegetables', 'milk', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'chicken', 'soda', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'champagne', 'cookies', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['gums', 'escalope', 'pasta', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'almonds', 'chicken', 'strong cheese', 'salmon', 'pancakes', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'eggs', 'antioxydant juice', 'chocolate', 'fresh bread', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine', 'chicken', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'shallot', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'yams', 'black tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'cake', 'whole weat flour', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'honey', 'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'escalope', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'cake', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cereals', 'salt', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'parmesan cheese', 'olive oil', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'chili', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink', 'salt', 'salad', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'honey', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'honey', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'gums', 'soda', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'pet food', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'black tea', 'eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'olive oil', 'chicken', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['butter', 'tomato juice', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'eggplant', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'honey', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'bug spray', 'burger sauce', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'meatballs', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'carrots', 'french fries', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'olive oil', 'clothes accessories', 'green tea', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'yams', 'cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'yams', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'brownies', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'n ['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'oil', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mashed potato', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'rice', 'clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk', 'pancakes', 'cooking oil', 'tea', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'green grapes', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['antioxydant
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb &
pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'honey', 'whole wheat rice',
'melons', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'chutney', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'energy bar',
'honey', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'milk',
'salmon', 'eggs', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'low fat
yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'avocado',
'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'whole wheat
rice', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'milk', 'chocolate', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['parmesan cheese', 'mineral water', 'muffins', 'chocolate', 'pancakes',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['frozen vegetables', 'meatballs', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate',
'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'energy drink', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'mint green tea', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'strong cheese', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'blueberries', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'spinach', 'pancakes', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'rice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mint', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'cereals', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['honey', 'gums', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'energy bar', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'chicken', 'chocolate', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'pancakes', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['bramble', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'antioxydant juice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti',
'yams', 'soup', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'avocado', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'whole wheat rice', 'champagne',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['shrimp', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'strong cheese', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['asparagus', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'salmon', 'fresh
bread', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chutney',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'tomato
sauce', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'oil', 'shallot', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['cereals', 'antioxydant juice', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'avocado', 'cookies', 'strawberries', 'zucchini', 'honey',
'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan'], ['salt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['yams', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat pasta', 'yams', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'honey', 'chocolate', 'champagne', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['soup', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'honey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'salmon', 'honey', 'cake', 'chicken', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soda', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soda', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cake', 'chili', 'protein bar',
'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti', 'soup',
'almonds', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen
vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'chicken', 'gums', 'cooking oil',
'frozen smoothie', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'butter',
'antioxydant juice', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies',
'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat
pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['red wine', 'rice', 'chili', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['pasta', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['pancakes', 'gluten free bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'parmesan
cheese', 'whole wheat pasta', 'muffins', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'chicken',
'muffins', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'cake',
'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp',
'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
'salmon', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'gluten free bar',
'light mayo', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'avocado', 'eggs', 'blueberries', 'light cream', 'burger sauce',
'chicken', 'chili', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat
pasta', 'milk', 'gums', 'rice', 'chocolate', 'champagne', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['cake', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes',
'honey', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'vegetables mix',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals',
'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'milk', 'fromage blanc', 'honey', 'french fries', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'strawberries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pepper', 'milk', 'protein bar', 'honey', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'blueberries', 'chocolate', 'escalope', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'chicken', 'french fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'milk', 'cider', 'cereals', 'green beans', 'hot dogs', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'ham', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'chicken', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'pancakes', 'rice', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['french fries', 'body spray', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'chicken',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'pickles', 'olive oil', 'french
wine', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'pepper',
'spaghetti', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strong cheese',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated
cheese', 'frozen vegetables', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'barbecue sauce', 'french fries',
'cookies', 'hot dogs', 'pancakes', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green
beans', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french wine', 'whole wheat rice', 'oil',
'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'avocado', 'milk',
'fromage blanc', 'honey', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cookies',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cider', 'champagne',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'pancakes',
'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne',
'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'nonfat milk', 'eggs', 'green beans', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'light mayo', 'melons', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'melons', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'soda', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nonfat milk', 'carrots', 'clothes accessories', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'muffins', 'whole wheat rice', 'escalope', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'melons', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cake', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'ketchup', 'green beans', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'cereals', 'chocolate', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'oil', 'barbecue sauce', 'chili', 'whole weat flour', 'french fries', 'cookies', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'corn', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'salad', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'yams', 'whole wheat rice', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'muffins', 'champagne', 'cookies', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'milk', 'butter', 'almonds', 'salmon', 'green grapes', 'gums', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'cereals', 'protein bar', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['soup', 'strong cheese', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['butter', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'flax seed', 'clothes accessories', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'chicken', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['cake', 'ketchup', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'chocolate', 'spaghetti', 'fromage blanc',
'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'avocado', 'almonds',
'whole wheat rice', 'protein bar', 'cauliflower', 'mint', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'eggs', 'brownies', 'yogurt cake',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'milk', 'french wine',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'eggs',
'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chicken', 'chocolate', 'cookies', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['grated cheese', 'spinach', 'rice', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water',
'honey', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cake',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese',
'ground beef', 'pepper', 'avocado', 'olive oil', 'butter', 'whole wheat rice',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'milk', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'tomatoes', 'ground beef',
'tomato sauce', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['shrimp', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'milk', 'cereals',
'chocolate', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables',
'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'extra dark
chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'magazines', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'antioxydant juice', 'french fries',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'rice', 'barbecue sauce', 'ketchup', 'clothes accessories', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'light cream', 'barbecue sauce', 'cereals', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pasta', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'eggs', 'chili', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'french wine', 'fromage blanc', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'cooking oil', 'chicken', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'vegetables mix', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'carrots', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'almonds', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream

sauce', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['asparagus', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'black tea', 'pancakes', 'eggs', 'salt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'milk', 'black tea', 'whole wheat rice', 'melons', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'black tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'eggs', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'eggs', 'clothes accessories', 'french fries', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'ground beef', 'spaghetti', 'black tea', 'almonds', 'barbecue sauce', 'escalope', 'mashed potato', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'chocolate', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'muffins', 'honey', 'french fries', 'yogurt cake', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'salmon', 'cooking oil', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'carrots', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'almonds', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'champagne', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'pancakes', 'cake', 'light cream', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'rice', 'chicken', 'frozen smoothie', 'escalope', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggplant', 'mint', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'chicken', 'bug spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'honey', 'cake', 'brownies', 'yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'na 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie',

'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'spinach', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'butter', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'hand protein bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'french fries', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'honey', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'fromage blanc', 'cake', 'blueberries', 'light cream', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'eggs', 'tea', 'chocolate', 'tomato juice', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'green beans', 'green tea', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'vegetables mix', 'eggs', 'soda', 'cooking oil', 'carrots', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['soda', 'hot dogs', 'sparkling water', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'escalope', 'hot dogs', 'protein bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'blueberries', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'burger sauce', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cider', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'asparagus', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'green tea', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'yams', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'cereals', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['olive oil',

'muffins', 'mint', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'shallot', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'milk', 'cake', 'mint green tea', 'french fries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'salmon', 'cooking oil', 'carrots', 'cereals', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'french fries', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'whole weat flour', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'cake', 'french fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'avocado', 'blueberries', 'tea', 'escalope', 'cookies', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'french wine', 'green tea', 'french fries', 'escalope', 'strawberries', 'tomato juice', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['milk', 'black tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'avocado', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'energy bar', 'almonds', 'cereals', 'mint', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['strong cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'green grapes', 'chili', 'french fries', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'gums', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'honey', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cooking oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fromage blanc', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'yams', 'clothes accessories', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'chocolate', 'olive oil', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'eggs', 'cake', 'eggplant', 'cereals', 'brownies', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cooking oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'brownies', 'yogurt cake', 'protein bar', 'salt', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'energy bar', 'corn', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'pancakes', 'honey', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'chocolate', 'oil', 'carrots', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cake', 'pancakes', 'white wine', 'nan', 'n 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'honey', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'tea', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['honey', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'shrimp', 'milk', 'french wine', 'vegetables mix', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce',

'salmon', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'melons', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'energy bar', 'cake', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'butter', 'pancakes', 'nan', ' 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'french fries', 'escalope', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'champagne', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'oil', 'extra dark chocolate', 'light mayo', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggplant', 'escalope', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['oil', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'cake', 'gums', 'bug spray', 'chicken', 'whole weat flour', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['oil', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'soup', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'yams', 'avocado', 'salmon', 'pancakes', 'light cream', 'bug spray', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'green grapes', 'cake', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'cake', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['cake', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'butter', 'spinach', 'extra dark chocolate', 'antioxydant juice', 'sparkling water', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'oil', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'fromage blanc', 'cake', 'oil', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'honey', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'avocado', 'eggs', 'barbecue sauce', 'cookies', 'salt', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk', 'pancakes', 'extra dark chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'cake', 'sparkling water', 'mint', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'honey', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'french wine', 'vegetables mix', 'honey', 'soda', 'sandwich', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'champagne', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['milk', 'vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'body spray', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cooking oil', 'chocolate', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'cider', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb &
pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs',
'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yams', 'mineral water', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'olive
oil', 'eggs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'muffins',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral
water', 'milk', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['strawberries', 'tomato juice', 'nan', 'nan
'nan', 'nan',
'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'cottage cheese', 'pancakes',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soup',
'energy bar', 'cake', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb &
pepper', 'yams', 'avocado', 'olive oil', 'black tea', 'vegetables mix', 'eggs',
'honey', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yams', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'flax seed', 'light cream',
```

'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'muffins', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'cookies', 'cottage cheese', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nonfat milk', 'green grapes', 'cake', 'cookies', 'cottage cheese', 'brownies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['honey', 'light cream', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cake', 'carrots', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'black tea', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'eggs', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['oil', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'rice', 'cookies', 'babies food', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'eggs', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'almonds', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan'],
['herb & pepper', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['tomatoes', 'salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'soup', 'cake', 'pancakes', 'cauliflower',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti',
'soup', 'milk', 'energy bar', 'cooking oil', 'toothpaste', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup',
'milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'soup', 'cooking
oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'soup', 'energy
drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper',
'black tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french
fries', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'champagne',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'flax seed', 'chicken', 'green
tea', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'eggs',
```

'french fries', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'cereals', 'melons', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'eggs', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken', 'cider', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'green tea', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'cake', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'milk', 'bug spray', 'green beans', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'french wine', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'olive oil', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'red wine', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'chili', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'tomato sauce', 'soup', 'oil', 'french fries', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'soup', 'whole wheat rice', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'butter', 'salmon', 'nonfat milk', 'magazines', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'mineral water', 'gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'red wine', 'mineral water', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'pet food', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'almonds', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'escalope', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'flax seed', 'salmon', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'chicken', 'pancakes', 'whole weat flour', 'clothes accessories', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'energy bar', 'bug spray', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'champagne', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'vegetables
mix', 'nonfat milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti',
'milk', 'olive oil', 'butter', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers',
'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup',
'bacon', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'body spray',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggplant', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'cake', 'french fries',
'hot dogs', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soda', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables',
'ground beef', 'meatballs', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'cookies', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['chocolate', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'salmon',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'eggs',
'chicken', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'oil',
```

```
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'salad', 'fresh
bread', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef',
'salmon', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'eggs', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['chutney', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'energy bar', 'almonds', 'cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'champagne', 'salt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'tomatoes', 'parmesan cheese',
'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'mint green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'soup', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'rice', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'brownies',
'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb &
pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
```

['shrimp', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['gluten free bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'butter', 'flax seed', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'bug spray', 'green tea', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'pancakes', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'ketchup', 'corn', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['soup', 'pet food', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'turkey', 'tomatoes', 'soup', 'milk', 'salmon', 'honey', 'green beans', 'whole weat flour', 'french fries', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables',

'spaghetti', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'gums', 'pancakes', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'spaghetti', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cider', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'green grapes', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'gums', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'milk', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'cereals',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'carrots', 'ham',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral
water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'escalope',
'champagne', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['vegetables mix', 'soda', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'cottage cheese',
'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'carrots', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['shrimp', 'chocolate', 'almonds', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['herb & pepper', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'chili', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soda',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk',
'black tea', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'avocado', 'french
fries', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'barbecue
sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti',
'mineral water', 'milk', 'salmon', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope',
```

'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'oil', 'chili', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chutney', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'ground beef', 'pepper', 'ham', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'eggplant', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'cake', 'ham', 'mint green tea', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french fries', 'mashed potato', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'grated cheese', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'shrimp', 'tomatoes', 'whole wheat rice', 'carrots', 'green tea', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'fromage blanc', 'nan', 'nan'], ['honey', 'green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'butter', 'gums', 'cereals', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'soup', 'milk', 'french wine', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat rice', 'cake', 'champagne', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'butter', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['cake', 'yogurt cake', 'salad', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['babies food', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'strong cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['blueberries', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'cooking oil',
'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'yogurt
cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'energy
drink', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'spaghetti',
'milk', 'muffins', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['pickles', 'herb & pepper', 'vegetables mix', 'eggs', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'cake', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'french fries', 'champagne', 'shallot',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'milk',
'chicken', 'fromage blanc', 'whole wheat rice', 'ketchup', 'hot dogs',
'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['tomato sauce', 'olive oil', 'gums', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti',
'chocolate', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'eggs',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salad', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water',
'milk', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral
water', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'brownies',
'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'whole wheat
rice', 'bug spray', 'french fries', 'hot dogs', 'sparkling water', 'shampoo',
'nan', 'nan',
'nan'], ['frozen vegetables', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'pancakes', 'burger sauce', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'muffins', 'rice', 'cereals',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'light mayo',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti',
'carrots', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['tomatoes', 'energy bar', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'pancakes',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'french
wine', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'tomato juice',
'fresh bread', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cooking oil',
'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh
tuna', 'milk', 'chicken', 'champagne', 'asparagus', 'white wine', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan'],
['green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'pancakes', 'eggs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
'meatballs', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti',
'milk', 'carrots', 'chocolate', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'chocolate', 'escalope',
'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'champagne', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'cake', 'chocolate',
'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'soup', 'strawberries', 'pancakes',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['turkey', 'chicken', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chili', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'cereals', 'green tea', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'milk', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'avocado', 'carrots', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'whole wheat rice', 'corn', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'french wine', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'butter', 'almonds', 'chicken', 'fromage blanc', 'strong cheese', 'green beans', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'honey', 'hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham', 'whole wheat rice', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'shallot', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'yams', 'chicken', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'pancakes', 'cake', 'gums', 'cereals', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan'], ['burgers', 'butter', 'carrots', 'chocolate', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'soup', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'gums', 'chicken', 'french
fries', 'hot dogs', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'milk', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['turkey', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'chicken', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['eggs', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['soup', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'chocolate', 'milk', 'whole wheat rice', 'cooking
oil', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers',
'shrimp', 'salmon', 'vegetables mix', 'burger sauce', 'oil', 'green tea',
'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'mineral water', 'eggs', 'champagne',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'green tea', 'light mayo',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper',
'whole wheat pasta', 'pancakes', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'parmesan cheese', 'vegetables mix', 'eggs', 'barbecue sauce', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'almonds', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'cooking oil', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'butter', 'cake', 'cooking oil', 'cereals', 'pancakes', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'meatballs', 'whole wheat rice', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'mineral water', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['ham', 'tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'eggs', 'french fries', 'shallot', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'chicken', 'strong cheese', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'rice', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french wine', 'salmon', 'pancakes', 'gums', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'green grapes', 'eggs', 'chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pancakes', 'barbecue sauce', 'melons', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cake', 'french fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'eggs', 'cake', 'escalope', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'avocado', 'olive oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'corn', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'olive oil', 'eggs', 'oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'rice', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'pancakes', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'eggs', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'french wine', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'spaghetti', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'cake', 'babies food', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nonfat milk', 'oil', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'salmon', 'honey', 'blueberries', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy bar', 'green tea', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'almonds', 'nonfat milk', 'pancakes', 'body spray', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'french wine', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'pickles', 'gums', 'french fries', 'nan', 'n 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'nan', 'nan'], ['oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'energy bar', 'light cream', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef',

'meatballs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cider', 'vegetables mix', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'olive oil', 'muffins', 'pancakes', 'eggs', 'green tea', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy bar', 'black tea', 'french wine', 'cake', 'chocolate bread', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'rice', 'clothes accessories', 'chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pancakes', 'honey', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'gums', 'carrots', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'rice', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'chicken', 'eggplant', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'almonds', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'fromage blanc', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'chocolate', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'brownies', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'light cream', 'escalope', 'shallot', 'hot dogs', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'corn', 'antioxydant juice', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'green beans', 'frozen smoothie', 'cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],

['butter', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['bacon', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'carrots', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'melons', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french wine', 'cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['blueberries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'light cream', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'carrots', 'green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'cake', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['light cream', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fresh tuna', 'mineral water', 'chicken', 'fromage blanc', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'mashed potato', 'tomato juice', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'parmesan cheese', 'milk', 'french wine', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mint green tea', 'nan', 'n 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'bacon', 'cake', 'gums', 'pancakes', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'avocado', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'french fries', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cake', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['body spray', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'whole
wheat pasta', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated
cheese', 'yams', 'muffins', 'oil', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['ground beef', 'spaghetti', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate',
'eggs', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'vegetables mix',
'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'salmon',
'french fries', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'honey',
'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water',
'avocado', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated
cheese', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground
beef', 'mineral water', 'eggs', 'soda', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chicken', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cottage cheese',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'blueberries', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'body spray',
'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spinach', 'ketchup',
'pancakes', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['clothes
accessories', 'antioxydant juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['red wine', 'mineral water', 'chocolate', 'butter', 'cereals',
'antioxydant juice', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral
water', 'soup', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes',
'milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['turkey', 'spinach', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['extra
dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground
beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soda', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'almonds', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'frozen
smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti',
'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'french
wine', 'salmon', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'flax seed', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['ham', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'ground beef', 'chocolate', 'butter', 'eggs', 'rice', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['honey', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'cereals', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['gums', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'butter', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'cake', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'rice', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'chutney', 'chicken', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'almonds', 'green grapes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['milk', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'french wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'chicken', 'cookies', 'protein bar', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['milk', 'shallot', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spinach', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'energy bar', 'eggs', 'cake', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'black tea', 'french wine', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['soup', 'melons', 'salad', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chutney', 'eggs', 'oil', 'oatmeal', 'chocolate', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'soup', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'eggplant', 'champagne', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'meatballs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'black tea', 'honey', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'black tea', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'cake', 'french fries', 'strawberries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fromage blanc', 'honey', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'spaghetti', 'butter', 'pancakes', 'honey', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chocolate', 'energy bar', 'french fries', 'candy bars', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'meatballs', 'eggplant', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ham', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'flax seed', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['milk', 'oil', 'carrots', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'tomato juice', 'nan', 'nan'],

['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chicken', 'vegetables mix', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'soda', 'burger sauce', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'meatballs', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'cake', 'pancakes', 'white wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'almonds', 'vegetables mix', 'honey', 'strawberries', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'mineral water', 'almonds', 'cider', 'whole wheat rice', 'carrots', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['magazines', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'ketchup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'pancakes', 'extra dark chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'flax seed', 'almonds', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'french fries', 'pancakes', 'mayonnaise', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'olive oil', 'chicken', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'french wine', 'salmon', 'eggs', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'blueberries', 'escalope', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'eggs', 'cookies', 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'black tea', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'energy bar', 'chicken', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'chocolate', 'rice', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'butter', 'chutney', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['toothpaste', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'carrots', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['ham', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['butter', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'light cream', 'extra dark chocolate', 'clothes accessories', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'milk', 'energy bar', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['toothpaste', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'chicken', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['bug spray', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['soup', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'oil', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'honey', 'extra dark chocolate', 'escalope', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'whole wheat rice', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'french wine', 'pancakes', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ham', 'frozen vegetables', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'honey', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cake', 'cereals', 'cookies', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggs', 'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'grated cheese', 'avocado', 'butter', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'cake', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'mint green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'olive oil', 'salmon', 'eggs', 'melons', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'parmesan cheese', 'milk', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'yams', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'chocolate', 'hot dogs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'soup', 'almonds', 'light cream', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'fromage blanc', 'cake', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'green grapes', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'yams', 'butter', 'cake', 'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'almonds', 'chicken', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cake', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'chicken', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'fromage blanc', 'pancakes', 'honey', 'whole wheat rice', 'ketchup', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'gums', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nan', 'nan'], ['white wine', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'pepper', 'milk', 'butter', 'nonfat milk', 'eggs', 'cooking oil', 'chicken', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'oil', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['milk', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'light cream', 'gluten free bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['antioxydant juice', 'french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'milk', 'chicken', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['french wine', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'cereals', 'brownies', 'pancakes', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'extra dark chocolate', 'protein bar', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'honey', 'gums', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan'], ['mushroom cream sauce', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'cooking oil', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'black tea', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['ground beef',

'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'corn', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['milk', 'butter', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'carrots', 'eggplant', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['chutney', 'vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chicken', 'pancakes', 'cooking oil', 'cookies', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'avocado', 'milk', 'energy bar', 'salmon', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'almonds', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['salad', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'meatballs', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chocolate', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['yams',

'eggplant', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'pancakes', 'light cream', 'chili', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'cookies', 'toothpaste', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ham', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'cauliflower', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'milk', 'butter', 'cake', 'chocolate bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'sparkling water', 'yogurt cake', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'eggs', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'salmon', 'chicken', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'vegetables mix', 'clothes accessories', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'burger sauce', 'cooking oil', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cake', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'spaghetti', 'french wine', 'cake', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'bacon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'cake', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ketchup', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'cake', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'melons', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'black tea', 'strong cheese', 'cooking oil', 'mushroom cream sauce', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'ham', 'mint green tea', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'eggs', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'salmon', 'honey', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'gums', 'nan', 'na 'nan', 'nan'], ['cookies', 'brownies', 'pancakes', 'nan', ' 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['babies food', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['milk', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['soup', 'avocado', 'eggs', 'melons', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'whole wheat pasta', 'avocado', 'olive oil', 'green tea', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['protein bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'whole weat flour', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'chicken', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'vegetables mix', 'pancakes', 'eggs', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'milk', 'strong cheese', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['butter', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['ham', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'rice', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'bug spray', 'green tea', 'energy drink', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'oil', 'clothes accessories', 'chocolate', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'blueberries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'french wine', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'chicken', 'antioxydant juice', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'french fries', 'shallot', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'meatballs', 'honey', 'eggplant', 'chocolate', 'sandwich', 'babies food', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'eggs', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'frozen vegetables', 'pepper', 'green beans', 'french fries', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'nan', 'nan'], ['light mayo', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'energy bar', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'pepper', 'milk', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'tea', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'eggs', 'clothes accessories', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['gums', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'spaghetti',
'butter', 'melons', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['honey', 'energy
drink', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables',
'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['brownies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'black tea',
'french wine', 'extra dark chocolate', 'ham', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes',
'spaghetti', 'butter', 'almonds', 'pancakes', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'light mayo', 'fresh
bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate',
'french fries', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'cider',
'eggs', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['nonfat milk',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'frozen smoothie',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti',
'mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ham',
'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'oil', 'antioxydant juice',
'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'milk',
'eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['butter', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'chicken', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'cottage cheese',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'chocolate',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pepper', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'salmon', 'pancakes', 'gluten free
bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['honey', 'nan', 'nan'], ['ham', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'flax seed', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'milk', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'soup', 'french fries', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['cake', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['fresh bread', 'nan', 'nan'], ['eggplant', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'chocolate bread', 'french fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'pepper', 'meatballs', 'corn', 'chili', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['tomato sauce', 'chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'energy drink', 'melons', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'green grapes', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'honey', 'whole wheat rice', 'light cream', 'mushroom cream sauce', 'green tea',

'nan', 'nan'], ['avocado', 'champagne', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'salad', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'soup', 'eggs', 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'whole wheat rice', 'ham', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'milk', 'french fries', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'hot dogs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'nan', 'nan'], ['milk', 'light cream', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan'], ['milk', 'olive oil', 'butter', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'n 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'chili', 'nan', 'n 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'salmon', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'chicken', 'french fries', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['tomatoes',

'fromage blanc', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'vegetables mix', 'hand protein bar', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'eggs', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'rice', 'cooking oil', 'eggplant', 'white wine', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'olive oil', 'oil', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'almonds', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'chocolate', 'tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'olive oil', 'pancakes', 'bramble', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'milk', 'salmon', 'spinach', 'carrots', 'nan', 'nan'], ['ham', 'shrimp', 'milk', 'flax seed', 'salmon', 'corn', 'ham', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'cooking oil', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'escalope', 'body spray', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'shrimp', 'soup', 'meatballs', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cooking oil', 'carrots', 'chocolate', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nonfat milk', 'bug spray', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'milk', 'cider', 'eggs', 'cereals', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'soup', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'green grapes', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['rice', 'nan', 'nan'], ['frozen smoothie', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'pancakes', 'honey', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'strong cheese', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'yogurt cake', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan'], ['olive oil', 'salmon', 'light cream', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'rice', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'mineral water', 'eggs', 'rice', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['honey', 'champagne', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'nan', 'nan'],

['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french wine', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['soup', 'chicken', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['soup', 'soda', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'salt', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'butter', 'cider', 'bacon', 'pancakes', 'soda', 'napkins', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'soup', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'rice', 'cereals', 'pancakes', 'toothpaste', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['black tea', 'chicken', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'salmon', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan'], ['milk', 'clothes accessories', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'chicken', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'vegetables mix', 'eggs', 'brownies', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['extra dark chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['chicken', 'eggs', 'soda', 'shampoo', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'green beans', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['oatmeal', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers',

'ham', 'mineral water', 'energy bar', 'french wine', 'frozen smoothie', 'escalope', 'sandwich', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'eggplant', 'cereals', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'chocolate', 'champagne', 'escalope', 'sandwich', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['milk', 'tea', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pepper', 'butter', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'gums', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['pet food', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'milk', 'salmon', 'muffins', 'eggs', 'chicken', 'french fries', 'protein bar', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'meatballs', 'french wine', 'green tea', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['cake', 'oil', 'nan', 'nan'], ['rice', 'chocolate bread', 'body spray', 'gluten free bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'rice', 'chocolate bread', 'eggplant', 'cereals', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'eggs', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'brownies', 'mint', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['sandwich', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'cereals', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'pancakes', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'milk', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'clothes accessories', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'tomatoes', 'chocolate', 'corn', 'escalope', 'cottage cheese', 'energy drink', 'shampoo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'cake', 'rice', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'shallot', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'cereals', 'strawberries', 'salad', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'fresh tuna', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'green tea', 'chocolate', 'escalope', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'cereals', 'yogurt cake', 'salad', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'avocado', 'brownies', 'salt', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french fries', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'cake', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'whole wheat rice', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ground beef', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'green grapes', 'oil', 'french fries',
'hot dogs', 'pancakes', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'spaghetti',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pickles', 'tomatoes', 'milk',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries',
'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries',
'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
smoothie', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'avocado', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['salmon', 'nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'cake', 'french
fries', 'champagne', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salmon', 'melons', 'tomato
juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['red wine',
'french fries', 'mashed potato', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['turkey', 'ham', 'spaghetti', 'barbecue sauce', 'escalope', 'protein bar',
'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['burgers', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'whole wheat pasta', 'soup', 'olive
oil', 'cottage cheese', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'cottage
cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey',
```

```
'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['mineral water', 'french wine', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'champagne',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'pet
food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'whole wheat pasta',
'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'black tea', 'salmon',
'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'whole wheat pasta', 'salmon', 'green tea', 'magazines',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'honey', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['rice', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'mineral water', 'olive
oil', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'fromage blanc', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['french fries', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'champagne', 'brownies', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'mint', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'muffins', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'vegetables mix', 'oil', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['muffins', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'cake', 'french fries', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan'], ['cottage cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'fromage blanc', 'muffins', 'eggplant', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan'], ['cake', 'cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['strawberries', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'frozen smoothie', 'cookies', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['energy drink', 'nan', 'nan'], ['sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'flax seed', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'herb & pepper', 'red wine', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'bacon', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'nonfat milk', 'cooking oil', 'carrots', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['soup', 'strawberries', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'almonds', 'french wine', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'], ['milk', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'eggs', 'green beans', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'vegetables mix', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['ham', 'chocolate', 'herb & pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan'], ['cereals', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['clothes accessories', 'chocolate', 'pasta', 'salt', 'nan', 'nan'], ['avocado', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['milk', 'body spray', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'butter', 'salmon', 'rice', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'protein bar', 'asparagus', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['meatballs', 'eggs', 'nan', ' 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'french fries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan',

'nan'], ['vegetables mix', 'muffins', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['hot dogs', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'pepper', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['honey', 'champagne', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'butter', 'gums', 'cooking oil', 'chocolate', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['yams', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'milk', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'n 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'ground beef', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'butter', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['spaghetti', 'cider', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['ham', 'milk', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'black tea', 'eggs', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'honey', 'corn', 'pet food', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'vegetables mix', 'eggs', 'tea', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole weat flour', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'meatballs', 'butter', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'chocolate', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'nan', 'nan'

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['salt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cake', 'french fries',
'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['champagne', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green grapes', 'chocolate', 'french
fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['green beans', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'extra dark chocolate',
'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['mineral
water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['frozen
vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'fromage blanc', 'eggs', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'soup', 'almonds', 'chocolate', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'extra dark
chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water',
'olive oil', 'escalope', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cooking oil',
'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['chocolate', 'ground beef', 'butter', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti',
'mineral water', 'light cream', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['ground beef',
'spaghetti', 'mineral water', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['olive oil', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['chicken', 'soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'meatballs', 'oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cake',
'rice', 'chili', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti',
'olive oil', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['milk', 'chicken',
'cake', 'eggplant', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'],
['burgers', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['fromage
blanc', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['chocolate',
'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'frozen smoothie', 'cottage
cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ham', 'grated
cheese', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'olive oil', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan'], ['frozen vegetables', 'mineral water', 'honey', 'cottage cheese', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'mineral water',
'chicken', 'nonfat milk', 'whole wheat rice', 'chocolate bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'], ['chocolate', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'green tea', 'nan',
```

'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'chutney', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'eggplant', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['gums', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'milk', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'flax seed', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['green tea', 'nan', 'nan'], ['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['milk', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'almonds', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'brownies', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'melons', 'nan', 'nan'], ['melons', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'parmesan cheese', 'soup', 'eggs', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['dessert wine', 'frozen vegetables', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['ground beef', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['almonds', 'nan', 'nan'], ['grated cheese', 'spaghetti', 'almonds', 'honey', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'meatballs', 'nan', 'n 'nan'], ['cider', 'eggs', 'nan', 'nan'], ['cider', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'ham', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'honey', 'rice', 'chocolate', 'french fries', 'brownies', 'body spray', 'light mayo', 'nan', 'nan'], ['fromage blanc', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cereals', 'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'eggs', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'ground beef', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'oil', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'french fries', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['yogurt cake', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'yogurt cake', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'eggs', 'nan', 'nan 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'light cream', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan'], ['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan'], ['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'grated cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan'], ['whole wheat rice', 'cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon',

'vegetables mix', 'muffins', 'eggs', 'sparkling water', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan'], ['tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'mashed potato', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['tomato juice', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'light cream', 'carrots', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'bug spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['frozen vegetables', 'french wine', 'pancakes', 'french fries', 'champagne', 'strawberries', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'nan', 'nan'], ['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'french wine', 'fromage blanc', 'cottage cheese', 'brownies', 'salad', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan'], ['parmesan cheese', 'champagne', 'white wine', 'nan', 'nan'], ['red wine', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'french fries', 'salt', 'asparagus', 'nan', 'nan'], ['soup', 'milk', 'nan', 'nan'], ['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan'], ['brownies', 'nan', 'na 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan'], ['herb & pepper', 'nan', 'nan'], ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan'], ['burgers', 'salmon', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan'], ['turkey', 'burgers', 'dessert wine', 'shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'pepper', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'], ['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',

```
'nan', 'nan',
'nan'], ['butter', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'], ['burgers', 'frozen vegetables', 'eggs', 'french fries',
'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan'
```

```
[36]: for item in association_rules:
    print(item)
    # pair = item[0]
    # items = [x for x in pair]
    # print("Rules ",items)

# print("Support ",item[1])
# print("Confidence ",item[2][0][2])
# print("lift ",item[2][0][3])
```

['shrimp', 'almonds', 'avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'whole weat flour', 'yams', 'cottage cheese', 'energy drink', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'honey', 'salad', 'mineral water', 'salmon', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'spinach', 'olive oil'] ['burgers', 'meatballs', 'eggs', 'nan', 'nan'] ['chutney', 'nan', 'nan'] ['turkey', 'avocado', 'nan', 'nan'] ['mineral water', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan'] ['low fat yogurt', 'nan', 'nan'] ['whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan'l ['soup', 'light cream', 'shallot', 'nan', 'nan'] ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan'] ['french fries', 'nan', 'nan']

```
['eggs', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'chicken', 'honey', 'oil', 'cooking oil', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea',
'salmon', 'eggs', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'milk', 'honey', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'pasta', 'pepper', 'eggs', 'chocolate', 'shampoo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['rice', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
['spaghetti', 'mineral water', 'ham', 'body spray', 'pancakes', 'green tea',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'avocado', 'honey', 'white
wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'milk', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'black tea',
'salmon', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomato sauce', 'light cream', 'magazines', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'strong cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'spaghetti', 'salmon', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pickles', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'honey',
'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'meatballs', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'avocado', 'french fries', 'hot dogs', 'brownies', 'body spray',
'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'cereals', 'clothes accessories', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['avocado', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'black tea', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'chocolate', 'brownies', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['spaghetti', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['tomato sauce', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef',
 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'chicken', 'gums', 'soda', 'body spray', 'energy drink', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cider', 'cooking oil', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['clothes accessories', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'bug spray', 'shallot', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'milk', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water',
```

```
'avocado', 'cider', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'corn', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yogurt cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'white wine',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mint', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'energy bar', 'butter', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cooking
oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['asparagus', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'mineral water',
'meatballs', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine', 'eggs', 'salt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'soup', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'frozen vegetables', 'pepper', 'oil', 'extra dark chocolate',
'tea', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti',
'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'energy bar', 'almonds', 'eggs', 'corn',
'mayonnaise', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'chocolate', 'soup', 'almonds', 'eggs',
'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'energy bar', 'pet food', 'carrots', 'protein bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'eggs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'gums', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'olive oil',
'green grapes', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'soup', 'cake', 'cooking oil', 'chicken', 'light mayo', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'champagne',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'oil', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french wine', 'eggs', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'salmon', 'white wine', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'french fries', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'almonds', 'eggs',
'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral
water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'protein bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake',
'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['carrots', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil', 'corn',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water',
'pancakes', 'chicken', 'chili', 'tea', 'french fries', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cooking oil', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water',
'meatballs', 'olive oil', 'light cream', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'cake',
'gums', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk',
'olive oil', 'eggs', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral
water', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs',
```

```
'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'cake', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice',
 'barbecue sauce', 'carrots', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['rice', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'water spray', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'mint', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'cake', 'frozen smoothie', 'brownies',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'chicken', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'eggs', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
'strong cheese', 'light cream', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'oil', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive
oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'yams', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light mayo', 'nan', '
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'avocado', 'milk', 'black
tea', 'eggs', 'barbecue sauce', 'carrots', 'cookies', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pepper', 'french fries', 'strawberries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'yams', 'chicken', 'honey', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'honey', 'cake', 'rice', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
 ['burgers', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water',
 'milk', 'light mayo', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'mineral water', 'corn', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'french wine', 'escalope', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'milk', 'green tea', 'french fries', 'cookies',
 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['pancakes', 'whole wheat rice', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs',
'chicken', 'blueberries', 'cooking oil', 'champagne', 'yogurt cake', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'french fries',
'champagne', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'honey', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'bacon', 'eggs', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'red wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'energy bar', 'french wine', 'antioxydant
juice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'spinach', 'soda', 'energy
drink', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'energy bar', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'body spray',
 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'fromage blanc', 'bacon', 'hot
dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'red wine', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'cereals', 'brownies', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['olive oil', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'pancakes', 'cooking oil', 'gluten free bar', 'light mayo',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['herb & pepper', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'soup', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'tomatoes', 'chocolate', 'fromage blanc',
'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'cake', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water',
'soup', 'chutney', 'cereals', 'energy drink', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'yams', 'soup', 'avocado', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'meatballs', 'vegetables mix', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cake',
'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green grapes', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'meatballs', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'milk', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'salmon', 'rice', 'light
mayo', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'french wine', 'vegetables mix', 'rice', 'clothes accessories',
'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'dessert wine', 'spaghetti', 'chicken', 'cake', 'protein bar',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french wine', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'flax seed', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pepper', 'mineral water', 'energy bar', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['milk', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['almonds', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['milk', 'pancakes', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pancakes', 'eggs', 'salt', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['salt', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
 ['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'milk', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'red wine', 'mineral water', 'french fries', 'hand
protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['strong cheese', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot
dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'milk', 'frozen smoothie',
'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'strawberries', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'antioxydant juice', 'body spray', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'oil', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'eggs', 'oil',
'cooking oil', 'green tea', 'shampoo', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti',
 'mint green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water',
 'salmon', 'eggs', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'shallot', 'tomato juice', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'muffins', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'chicken', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'muffins', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'yams', 'mineral water', 'muffins', 'frozen smoothie',
'hot dogs', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'eggs',
 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'french wine',
'green grapes', 'rice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pet food', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'honey', 'brownies', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'dessert wine', 'ground beef', 'soup', 'salmon', 'eggs',
gums', 'tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'ground beef', 'carrots', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'cooking oil', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'cake',
'mashed potato', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'soup', 'rice', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'chocolate', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'meatballs',
 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'french fries', 'nan', 'na
 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'pancakes', 'eggs', 'light
cream', 'rice', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['ham', 'spaghetti', 'french wine', 'vegetables mix', 'chocolate', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'yams', 'butter', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'french fries', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['eggs', 'cake', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['shrimp', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['grated cheese', 'spaghetti', 'salmon', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'avocado', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
  'nan']
 ['tomatoes', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie', 'light
mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'chicken', 'cider', 'green grapes', 'honey', 'chocolate',
 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'chocolate', 'babies food', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan']
 ['pancakes', 'nan', 'na
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'protein bar', 'tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'yams', 'mineral water',
 'bacon', 'nonfat milk', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'milk', 'nan', '
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'chocolate', 'white wine', 'nan', '
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['sandwich', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'chicken', 'frozen
smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['yams', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'spinach', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen
smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salad', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'honey', 'rice', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'chocolate', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green tea', 'strawberries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'honey', 'extra
dark chocolate', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'gluten free bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'water spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'soup', 'butter', 'french wine',
'pancakes', 'eggs', 'tomato juice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'vegetables mix', 'spinach', 'french fries', 'escalope',
'cauliflower', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'eggs', 'soda', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup',
'milk', 'olive oil', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['salmon', 'escalope', 'shallot', 'strawberries', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'blueberries', 'oil',
'cooking oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'frozen smoothie',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'butter', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'salmon', 'pancakes', 'champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'yams', 'chocolate', 'olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'salmon', 'eggs', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['magazines', 'mint', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil', 'extra dark chocolate',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cake', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'salt', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'fromage blanc', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water',
'milk', 'eggs', 'cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'mineral water', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'honey',
'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'barbecue sauce',
 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'french fries',
 'escalope', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'soup', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate',
'escalope', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'soup', 'eggs', 'oil', 'cooking oil', 'energy
drink', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'red wine', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'chocolate', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'chocolate bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'almonds', 'cake', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'salmon',
 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'whole wheat rice', 'chicken',
```

```
'green tea', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'corn', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate',
'soup', 'olive oil', 'salmon', 'green beans', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'green grapes',
 'eggs', 'gums', 'light cream', 'oil', 'green tea', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'cake', 'chocolate', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'shrimp', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'oil', 'ketchup', 'chili', 'pet food', 'eggplant',
'green tea', 'escalope', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'cake',
'blueberries', 'tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'salmon',
'carrots', 'frozen smoothie', 'pasta', 'mashed potato', 'shallot', 'light mayo',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'whole wheat
rice', 'eggplant', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'hot
dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'ham', 'chocolate', 'french fries', 'champagne',
```

```
'brownies', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['turkey', 'burgers', 'pancakes', 'french fries', 'strawberries', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'honey', 'cookies', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'olive oil', 'chili', 'french fries',
 'cookies', 'salt', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cooking oil', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['ham', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'chocolate', 'cookies', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'bramble', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'shrimp', 'meatballs', 'butter', 'eggs', 'salad', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'chicken', 'french fries',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pepper', 'soup', 'milk', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french wine', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'meatballs', 'milk', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'eggs', 'bramble', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cake', 'chicken', 'green
tea', 'toothpaste', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'energy bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'almonds', 'cooking oil', 'cereals', 'protein bar', 'white
wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cake', 'burger
sauce', 'chicken', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'green tea', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'salmon', 'nonfat
milk', 'green grapes', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['protein bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mayonnaise', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'bug spray', 'oatmeal', 'sandwich', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'soup', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'butter', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'fresh
bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'milk', 'chutney', 'cooking oil', 'asparagus', 'tomato
juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'champagne', 'cottage
cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'blueberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['milk', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'almonds', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice',
'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'spaghetti', 'milk', 'whole wheat rice', 'oil', 'tomato
juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'french wine', 'french fries',
'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'green grapes', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'soup', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'eggs', 'cooking oil', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'eggs', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['yams', 'cookies', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'escalope', 'champagne', 'hot dogs', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'escalope', 'shallot', 'protein bar', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'meatballs', 'butter', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'pepper', 'tomato sauce', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'escalope', 'melons',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'french fries', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'zucchini',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'gums', 'nan', 'na
'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cake', 'light cream', 'mashed potato', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'escalope', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'chicken', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'energy bar', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'eggs', 'gums', 'escalope', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'chocolate',
'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'yams', 'flax seed', 'salmon', 'frozen smoothie',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burger sauce', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'spaghetti', 'soda', 'pet food', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'extra dark chocolate',
'melons', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'ground beef', 'yams', 'milk', 'strong cheese', 'salmon', 'muffins',
'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chicken', 'tea', 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'mint',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['cookies', 'shallot', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'mineral
water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'butter', 'cooking oil',
'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'butter', 'eggs', 'green tea', 'cottage cheese', 'mayonnaise',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['ground beef', 'spaghetti', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice',
 'cooking oil', 'chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'bacon', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['green grapes', 'gums', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'milk', 'eggs', 'cooking
oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'cookies', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'olive oil', 'butter', 'chocolate', 'french
fries', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'cooking oil', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'energy bar', 'vegetables mix', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'nonfat milk', 'cooking oil', 'energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['muffins', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil',
'light cream', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'parmesan cheese', 'butter', 'whole wheat rice', 'cooking
oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'avocado', 'milk', 'chicken', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'soup', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
 'black tea', 'french wine', 'pancakes', 'rice', 'green tea', 'toothpaste',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'oil', 'cooking
oil', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive
oil', 'black tea', 'vegetables mix', 'cooking oil', 'green tea', 'frozen
smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'cider', 'eggs', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'mint',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'cooking oil',
 'pancakes', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'yams', 'mineral
water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'escalope', 'yogurt cake', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'rice', 'barbecue
sauce', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yams', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'french fries', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil',
'light cream', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'sandwich', 'white wine',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea', 'cookies', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'pancakes', 'chicken', 'mint
green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water',
'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'french wine', 'yogurt cake',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'nonfat milk', 'eggs', 'gums',
'chocolate', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'olive oil', 'energy bar', 'chicken', 'brownies', 'white
wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'frozen
smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'escalope', 'pancakes', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce',
'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'eggs', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'escalope', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['yams', 'carrots', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'yams', 'mineral water',
 'avocado', 'milk', 'almonds', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['whole wheat pasta', 'salmon', 'antioxydant juice', 'mint green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'soup',
'energy bar', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'butter', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie',
'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
'yams', 'mineral water', 'olive oil', 'almonds', 'cake', 'chicken', 'extra dark
chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['milk', 'energy bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'pet food', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'energy bar', 'light cream',
'oil', 'french fries', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'mineral water', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bramble', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'chocolate', 'white
wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'butter', 'french fries', 'cookies', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice',
'burger sauce', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'cake', 'tomato juice',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'parmesan cheese', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'almonds', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cake', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'french
wine', 'cider', 'chutney', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['almonds', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'chicken', 'light cream', 'green tea', 'chocolate',
'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'blueberries', 'cooking oil', 'chocolate', 'cookies', 'champagne',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'salmon', 'muffins', 'chocolate',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'milk', 'olive oil',
'pancakes', 'honey', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'butter', 'whole wheat rice', 'french fries',
'escalope', 'cookies', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'champagne', 'body spray', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french
fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'nonfat milk',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'green tea', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'carrots', 'protein bar',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'honey', 'green beans', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'light cream',
'rice', 'oil', 'chicken', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water',
'milk', 'eggs', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'salt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'tomato sauce', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'protein bar', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'french wine', 'french
fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'muffins', 'cake',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'olive oil', 'honey',
'strawberries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'pancakes', 'light cream', 'champagne', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'avocado', 'pancakes', 'eggs', 'honey', 'green tea',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'burgers', 'almonds', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['bug spray', 'clothes accessories', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'honey', 'whole
wheat rice', 'green beans', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mashed potato',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'oil', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'strong cheese',
'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'rice', 'eggplant', 'hand protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'meatballs', 'nonfat milk', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cake', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['butter', 'bug spray', 'french fries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'cider', 'chicken', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'salmon', 'frozen
smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'olive oil', 'chicken', 'salmon', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef',
'spaghetti', 'milk', 'butter', 'bacon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pepper', 'chocolate', 'fromage blanc', 'eggs', 'green tea',
```

```
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', '
'nan', 'nan',
'nan']
['pancakes', 'tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['yams', 'avocado', 'bacon', 'oil', 'french fries', 'brownies', 'pancakes',
'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'chicken',
'cake', 'burger sauce', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'cooking oil', 'tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'soup', 'vegetables mix', 'pancakes', 'body spray', 'melons',
'protein bar', 'asparagus', 'mayonnaise', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'muffins', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'gums', 'light
cream', 'cooking oil', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'pancakes', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'tomato
sauce', 'milk', 'extra dark chocolate', 'melons', 'mint', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'chicken', 'chocolate', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french wine',
```

```
'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'cottage cheese', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'frozen smoothie', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'rice', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti',
'cream', 'black tea', 'almonds', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water',
'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'pancakes', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['parmesan cheese', 'soda', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'rice', 'oil', 'cooking oil', 'hot
dogs', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'chocolate', 'champagne', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'yogurt cake', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'olive oil', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark
chocolate', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'tomato
juice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'soup', 'avocado', 'milk', 'yogurt cake', 'energy drink', 'low fat
yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green tea', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'olive oil', 'rice', 'antioxydant juice', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'energy
drink', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'strong cheese', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'cider', 'cooking oil', 'cookies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'fromage
blanc', 'vegetables mix', 'pancakes', 'honey', 'hot dogs', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'champagne',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'milk', 'butter', 'black tea', 'eggs', 'frozen smoothie',
'light mayo', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cooking
oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'muffins', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'blueberries', 'soda', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'butter', 'honey', 'cake',
'mint green tea', 'brownies', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'napkins', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'parmesan cheese', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'energy
bar', 'butter', 'almonds', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'honey', 'pasta', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'milk', 'french wine', 'muffins', 'pancakes',
'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground
beef', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'cake', 'rice', 'cereals', 'french
fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'cereals', 'escalope',
'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'pancakes', 'eggs', 'cake',
'cottage cheese', 'energy drink', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'honey', 'extra dark
chocolate', 'carrots', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese',
'strawberries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'cake', 'light cream', 'cooking oil',
'chicken', 'chocolate bread', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'energy bar', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'champagne', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'butter', 'zucchini', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'green tea', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomato sauce', 'milk', 'butter', 'bacon', 'salmon', 'cooking oil',
'chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'melons', 'protein bar', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'burger sauce', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['butter', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'green tea', 'french fries',
'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'butter', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'chocolate',
'milk', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'cereals', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'chili', 'pet
food', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'butter', 'chicken', 'salt', 'mayonnaise', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'fromage blanc', 'honey', 'gums', 'chocolate',
'french fries', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'strawberries', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sparkling water', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chicken', 'french fries',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'butter', 'vegetables mix', 'green grapes', 'pancakes',
'eggs', 'cake', 'barbecue sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'yams', 'eggs', 'burger sauce', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'eggs', 'chocolate', 'champagne', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['gums', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cereals', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies',
'brownies', 'pancakes', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'yams', 'chicken', 'cooking oil', 'chocolate', 'hot dogs',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'olive oil', 'bug spray', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'oil', 'chicken', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'chicken', 'fromage blanc', 'honey', 'light
mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'champagne', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'escalope', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'spaghetti', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'oil', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'milk', 'butter', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'frozen vegetables', 'chicken', 'eggs', 'frozen smoothie',
 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'milk', 'energy bar', 'almonds', 'chicken',
 'chocolate', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'cake', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope',
 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'whole wheat rice',
'cake', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'salmon',
'pancakes', 'eggs', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'parmesan cheese', 'soup', 'chocolate', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'cider', 'muffins', 'spinach', 'honey', 'oil',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'almonds', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'butter', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'french fries', 'light mayo', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'chocolate',
'cookies', 'shallot', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'avocado', 'milk',
'blueberries', 'light cream', 'rice', 'green tea', 'chocolate', 'french fries',
'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'bacon', 'whole wheat rice', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'cake', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'milk', 'fromage blanc', 'ketchup', 'chocolate', 'babies food',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'french fries', 'salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'yogurt cake', 'light mayo',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'chicken',
'honey', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'rice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'eggs',
'light cream', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'champagne', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'olive oil', 'blueberries', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'eggs', 'oil', 'carrots', 'hand protein
bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'olive
oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'chicken', 'fromage blanc', 'salmon',
'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'whole wheat
rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'butter', 'salmon', 'oil',
'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'escalope', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'soup', 'milk', 'carrots', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'olive oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'cookies',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'olive oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'tomato juice',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chicken', 'french fries', 'cottage cheese',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'body spray', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'cereals',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'honey', 'cake',
'green tea', 'french fries', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'extra dark chocolate',
'cereals', 'hot dogs', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'chocolate', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'chocolate', 'pancakes', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['escalope', 'mint', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'pancakes',
'eggs', 'cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'cereals',
'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pancakes', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'energy drink', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['magazines', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'cookies', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil',
'salmon', 'green grapes', 'honey', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'bacon', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'almonds', 'pancakes', 'soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'chocolate',
'milk', 'clothes accessories', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'yams', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'spaghetti', 'soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce',
 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'whole wheat rice',
'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'fresh bread',
'white wine', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'.
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'green tea', 'french fries',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'whole wheat pasta', 'bacon', 'salmon', 'hot dogs', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'fromage blanc',
'cake', 'cooking oil', 'pet food', 'green tea', 'sparkling water', 'mayonnaise',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'eggs',
'honey', 'green beans', 'french fries', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'cake',
'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'pancakes', 'eggs', 'light cream', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['avocado', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'strawberries',
'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'pancakes', 'cooking oil', 'cookies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'light cream', 'extra dark chocolate', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'energy bar', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'brownies', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'strong cheese',
'eggs', 'light cream', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['shrimp', 'milk', 'whole wheat rice', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'green tea',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'honey', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'french wine', 'vegetables mix', 'eggs', 'rice',
'chili', 'extra dark chocolate', 'green beans', 'escalope', 'salad', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'honey', 'cooking
oil', 'champagne', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'strawberries', 'pancakes',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'cooking oil', 'ketchup', 'champagne',
'cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'pancakes', 'energy drink', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'black tea', 'eggs', 'cake', 'cookies', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'cake', 'french fries', 'cookies', 'protein bar', 'hand protein
bar', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'salt', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'strawberries',
'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pepper', 'burger sauce', 'antioxydant juice', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea',
'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta',
'spaghetti', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'chicken', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggplant', 'french fries', 'escalope', 'tomato juice',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'extra dark chocolate', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['energy bar', 'cake', 'cottage cheese', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'chicken', 'green tea', 'chocolate',
'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'avocado', 'meatballs',
'milk', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'ketchup', 'protein bar',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'french wine', 'eggs', 'cereals',
'chocolate', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', '
'nan', 'nan',
['burgers', 'milk', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'black tea',
'chicken', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'oatmeal', 'champagne', 'frozen
smoothie', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'french fries', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['energy bar', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'ground beef', 'blueberries', 'burger sauce', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french wine', 'eggs', 'green beans', 'clothes accessories', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti',
'milk', 'olive oil', 'black tea', 'almonds', 'salmon', 'honey', 'cake', 'gums',
'oil', 'cereals', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'mayonnaise',
'nan']
```

```
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soda', 'oil', 'barbecue sauce', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'cookies',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'milk', 'clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['fresh tuna', 'avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'honey', 'whole weat
flour', 'french fries', 'cottage cheese', 'energy drink', 'tomato juice', 'low
fat yogurt', 'green tea', 'oil', 'mineral water', 'salmon', 'antioxydant juice',
'frozen smoothie', 'spinach', 'cereals', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'french fries', 'strawberries', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'champagne', 'pasta', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'yams', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'frozen vegetables', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'escalope', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'chicken', 'green tea', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['spinach', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'pancakes', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cake', 'gums', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ham', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'chocolate', 'salmon', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'cake', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'black tea',
'eggs', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'energy
bar', 'chicken', 'whole weat flour', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'oatmeal', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pancakes', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['tomato sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yams', 'mineral water', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'champagne',
 'strawberries', 'energy drink', 'tomato juice', 'mint', 'green tea', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'grated cheese', 'energy drink', 'nan', 
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['pickles', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cider', 'eggs', 'brownies',
  'pancakes', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['oil', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomato sauce', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan']
 ['chicken', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'champagne', 'cottage cheese', 'pancakes', 'light mayo', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'red wine', 'corn', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'butter', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['oil', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'green tea',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['fresh tuna', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['muffins', 'french fries', 'escalope', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'salad', 'magazines', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'muffins', 'spinach',
'eggs', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'cottage cheese',
'strawberries', 'energy drink', 'fresh bread', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral
water', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope',
 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['tomato sauce', 'soup', 'blueberries', 'burger sauce', 'cookies', 'low fat
yogurt', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'chicken', 'escalope', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'french fries', 'pancakes', 'nan', '
 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['butter', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'rice', 'oatmeal', 'whole weat flour', 'green tea', 'french fries',
 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'chocolate', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['french wine', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'chicken', 'whole
wheat rice', 'ham', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'energy bar', 'eggs', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'salmon', 'eggs', 'whole
wheat rice', 'frozen smoothie', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['olive oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['meatballs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['green tea', 'french fries', 'escalope', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'cottage
cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'eggs', 'frozen smoothie', 'magazines', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'oil', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['corn', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'flax seed', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'cooking oil', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'whole wheat rice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'rice', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'butter', 'eggs', 'low fat
yogurt', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'spinach', 'cooking oil', 'french fries', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'eggs', 'oatmeal', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'chocolate', 'blueberries', 'oil', 'fresh bread', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'muffins', 'pet food', 'eggplant', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'whole weat flour', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'clothes accessories', 'champagne',
'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'milk', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'meatballs', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'cake', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'whole wheat rice', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'green tea', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'pepper', 'spaghetti', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'yams', 'mineral water', 'cake',
'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'eggs', 'burger sauce', 'chicken', 'barbecue sauce',
'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'bug spray', 'burger
sauce', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'milk', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'white wine',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil',
'vegetables mix', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'flax seed', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cake', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'tomatoes', 'olive oil', 'protein bar', 'shampoo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['fromage blanc', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'olive oil', 'oil', 'carrots', 'cottage cheese', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'french
fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'muffins', 'escalope', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'frozen vegetables', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'green grapes', 'champagne', 'strawberries', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'eggs', 'light cream',
 'cooking oil', 'cereals', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'spaghetti', 'olive oil', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['milk', 'cooking oil', 'chicken', 'chocolate', 'escalope', 'mushroom cream
sauce', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'chocolate', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'light
mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cream', 'chicken', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'oil', 'clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'pancakes', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'barbecue sauce', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat
rice', 'cake', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'brownies', 'fresh bread',
'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'vegetables mix', 'gums', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['soup', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'carrots', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['dessert wine', 'burgers', 'cake', 'frozen smoothie', 'toothpaste', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'eggplant', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti',
 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'rice', 'oil', 'brownies', 'melons',
'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'chocolate', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'chocolate', 'milk', 'olive oil',
'vegetables mix', 'rice', 'oil', 'frozen smoothie', 'brownies', 'white wine',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'muffins', 'eggs',
'chicken', 'french fries', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole weat flour', 'green tea', 'fresh bread', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'french fries', 'mushroom
cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate bread', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['milk', 'butter', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'honey', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['oil', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'french fries', 'escalope', 'sparkling water',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'water spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'blueberries', 'rice', 'oil',
 'cooking oil', 'green tea', 'chocolate', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'strawberries',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'french fries', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'olive
oil', 'honey', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs',
'honey', 'oil', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'cooking
oil', 'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'energy bar', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'honey', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'bacon', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chicken',
'ketchup', 'salt', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'pepper', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'oil', 'mint green tea', 'energy
drink', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'french fries', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk',
 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'escalope', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'milk', 'bacon', 'eggs', 'whole wheat
rice', 'blueberries', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'frozen vegetables', 'mineral water',
 'chocolate', 'energy drink', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['almonds', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['light mayo', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'carrots', 'antioxydant juice',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'pancakes', 'eggs', 'whole
wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'avocado', 'chicken', 'eggs',
'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'chicken', 'bacon',
 'pancakes', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'eggplant', 'green tea', 'tea',
 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cider', 'chutney', 'eggs', 'whole wheat
rice', 'pet food', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'pasta', 'honey', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries',
 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'red wine', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'shrimp', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'soup', 'bacon', 'cake', 'light cream', 'eggplant',
 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'honey', 'chicken', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'champagne', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french
wine', 'honey', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'pepper', 'pancakes', 'honey', 'light cream', 'bug
spray', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'cake', 'chocolate', 'french fries',
'escalope', 'cookies', 'babies food', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan'
 ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
```

```
'soup', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'whole wheat rice', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'avocado',
'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'eggs',
'french fries', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs',
'milk', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat
rice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'toothpaste',
 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'champagne', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'soup', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'honey', 'cake', 'clothes accessories', 'french fries', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'almonds', 'bacon', 'eggs', 'barbecue
sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'olive oil', 'cake', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'energy drink', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'green grapes', 'nan', 'n
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'pancakes', 'rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'chicken', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan']
 ['cider', 'cake', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'blueberries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'almonds', 'french wine', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'butter', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'soup', 'french fries', 'escalope', 'hand protein bar', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'flax seed', 'chicken', 'eggs',
'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'french fries', 'cookies', 'pancakes', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'mineral water', 'champagne', 'white wine', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['frozen vegetables', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['energy bar', 'cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'bramble', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'strong cheese', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'honey', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'mineral water', 'avocado', 'corn', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggplant',
'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'yogurt cake', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['olive oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pickles', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'sparkling water', 'green tea',
'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'bacon', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'butter', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nonfat milk', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'french fries', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'eggs', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk',
'eggs', 'whole weat flour', 'cereals', 'antioxydant juice', 'tomato juice',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'butter', 'soda', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['salmon', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'fromage blanc', 'eggs', 'chocolate', 'french
fries', 'champagne', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'chocolate', 'salmon', 'rice', 'whole weat flour', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'oatmeal', 'cottage
cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'rice', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'bug spray', 'chocolate', 'strawberries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'meatballs', 'salmon', 'cake', 'salt', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'soda', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'escalope', 'mint', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'oil', 'green beans', 'tea', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'eggs', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'chicken', 'pancakes',
 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables
mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'milk', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nonfat
milk', 'light cream', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'butter', 'salmon', 'carrots',
'cereals', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'cake', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate bread', 'mushroom cream sauce', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil',
'cooking oil', 'green beans', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'grated cheese', 'meatballs', 'whole weat flour', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'olive
oil', 'eggs', 'hand protein bar', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'pancakes',
'light mayo', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'cookies', 'pasta', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'ham', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'almonds', 'eggs', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup',
'milk', 'chicken', 'muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'olive
oil', 'almonds', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'cake', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'pancakes', 'chicken', 'mint green tea',
'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'brownies',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'avocado', 'eggs', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'soda', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'milk', 'chicken', 'cider', 'salmon', 'rice',
'mint green tea', 'french fries', 'brownies', 'energy drink', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'almonds', 'bacon', 'eggs', 'rice', 'yogurt cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil',
'butter', 'spinach', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'eggs', 'rice', 'mint green tea',
'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'body spray', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['mineral water', 'soup', 'eggs', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'flax seed', 'black tea', 'french
wine', 'fromage blanc', 'salmon', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'yams', 'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'cooking oil', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'cooking oil',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['strawberries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef',
 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'salmon', 'whole wheat
rice', 'gums', 'oil', 'clothes accessories', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti',
'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'milk', 'olive oil', 'cider', 'cooking oil', 'hand
protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cake', 'blueberries', 'green
tea', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'mashed potato',
'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shallot', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon', 'cooking oil', 'ketchup', 'cereals',
'eggplant', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'french wine', 'cereals', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'light mayo', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti',
'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'spinach', 'eggs',
'french fries', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'pancakes', 'cake', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pepper', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'strawberries', 'babies
food', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cake', 'gums', 'champagne', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables',
'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive
oil', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'muffins', 'pancakes', 'cake', 'french
fries', 'protein bar', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'cider', 'eggs', 'brownies', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chocolate', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cake', 'french fries',
'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'oil', 'french
fries', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'french fries', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon',
'vegetables mix', 'honey', 'mint green tea', 'champagne', 'escalope', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk',
'energy bar', 'pancakes', 'honey', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'cake', 'pet food', 'hot dogs', 'body spray',
'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'cereals', 'escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'green tea', 'pancakes', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', '
 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'chicken', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['muffins', 'blueberries', 'pet food', 'green tea', 'toothpaste', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'cake', 'green beans', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'strong cheese', 'cottage cheese', 'tomato
juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken',
'pancakes', 'burger sauce', 'frozen smoothie', 'hand protein bar', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cooking oil', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'na
'nan', 'nan',
'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chili', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['pepper', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'soup', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['honey', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'chicken', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['champagne', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mint', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'salmon', 'carrots', 'chocolate', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'mint', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'ketchup',
'carrots', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['muffins', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive
oil', 'chicken', 'gums', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'avocado', 'olive oil',
'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'milk', 'brownies', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'avocado', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'burger sauce', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'cake', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'green beans', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'burger sauce',
'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'salmon', 'cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake',
'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'flax seed', 'black tea',
'oil', 'carrots', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'salt',
'babies food', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['pancakes', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'cookies', 'hot dogs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'vegetables mix', 'honey', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'avocado', 'milk', 'salmon', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'gums',
'ketchup', 'corn', 'french fries', 'cookies', 'sparkling water', 'nan', 'nan',
['tomatoes', 'burger sauce', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'whole wheat
rice', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'milk', 'chicken', 'oil', 'carrots', 'cereals', 'champagne',
'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['barbecue sauce', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'honey', 'ketchup', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs',
'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'soup', 'avocado', 'olive oil', 'cake', 'chocolate bread',
'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'parmesan cheese', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'vegetables mix', 'burger sauce',
 'green beans', 'french fries', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'chicken', 'pancakes',
 'eggs', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light cream', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'frozen smoothie', 'cookies', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'mint',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'pasta', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'olive oil', 'butter', 'green grapes', 'cooking oil',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'french
wine', 'chutney', 'honey', 'gums', 'cereals', 'chocolate', 'melons', 'hand
protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'avocado', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pancakes', 'cereals', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'pepper', 'corn', 'cereals', 'escalope', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'milk', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'energy drink', 'salt', 'magazines', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spinach', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'almonds',
'oatmeal', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'strawberries', 'melons', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pepper', 'cake', 'bramble', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water',
'milk', 'honey', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'shrimp', 'milk', 'cake', 'french fries', 'brownies', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'avocado', 'olive oil', 'chocolate', 'french fries',
'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'oil', 'extra dark
chocolate', 'strawberries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'cider', 'gums', 'extra dark chocolate', 'french
fries', 'body spray', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'ground beef', 'honey', 'blueberries', 'gums', 'french fries',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'avocado', 'fromage blanc', 'chocolate', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'whole
wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'olive oil',
'almonds', 'pancakes', 'honey', 'cake', 'chocolate', 'frozen smoothie',
'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'pancakes', 'honey', 'cereals', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
['milk', 'muffins', 'honey', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['butter', 'bacon', 'eggs', 'carrots', 'french fries', 'tomato juice', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'champagne',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'olive oil', 'muffins', 'whole wheat rice',
'yogurt cake', 'light mayo', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'chicken', 'whole weat flour', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', '
'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'zucchini',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'cake', 'body
spray', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'french wine', 'nan', '
'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cider', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'whole weat flour', 'eggplant', 'strawberries', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'pepper', 'light mayo', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['turkey', 'tomatoes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['flax seed', 'cake', 'green tea', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'hot
dogs', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'body spray', 'energy drink',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'spinach',
 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['light cream', 'chocolate', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'yogurt
cake', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['salmon', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'burger sauce', 'cooking oil', 'french
fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'cereals', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'pancakes', 'ketchup', 'eggplant', 'french
fries', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'french wine', 'chicken',
'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'pickles', 'vegetables mix', 'hot dogs', 'cottage
cheese', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'pepper', 'black tea', 'honey', 'cake', 'bug spray', 'pancakes', 'low
fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'pepper', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'rice',
'pasta', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'pancakes',
'chocolate', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'escalope', 'nan', '
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'milk', 'butter', 'black tea', 'eggs', 'cooking oil',
'barbecue sauce', 'green tea', 'cauliflower', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan']
 ['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'honey', 'whole weat flour', 'cereals', 'green tea', 'energy drink',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'yogurt cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'cider', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'barbecue sauce', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'escalope', 'sparkling
water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'gums', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'green grapes',
 'eggs', 'cooking oil', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'champagne', 'nan', '
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'rice',
'cooking oil', 'oatmeal', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'whole weat flour', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'pepper', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'french fries', 'body spray', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['rice', 'burger sauce', 'french fries', 'frozen smoothie', 'sandwich', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'soup', 'green grapes', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'avocado', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'french wine', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'soup', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'cake',
'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'chicken', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['fresh tuna', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'green grapes',
 'eggs', 'chocolate', 'brownies', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'eggs',
'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti',
'soup', 'milk', 'black tea', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'tea', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'whole weat flour', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'salmon', 'chocolate', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'soda', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'chocolate',
'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'vegetables mix', 'green grapes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'muffins', 'pancakes', 'honey', 'cake', 'cooking
oil', 'whole weat flour', 'french fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream
sauce', 'hot dogs', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['avocado', 'eggs', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'olive oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'energy bar', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'cake', 'french
fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes',
'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'soup', 'eggs', 'pet food', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'light cream', 'extra
dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'light cream', 'cooking oil', 'eggplant',
'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'oatmeal', 'chocolate', 'french fries',
'escalope', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'cake', 'eggplant', 'french fries', 'brownies', 'salt', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'clothes
accessories', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'almonds', 'salmon', 'spinach', 'barbecue
sauce', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'green beans', 'french fries',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat rice', 'ham', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'dessert wine', 'strong cheese', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'tomato sauce', 'milk', 'french wine', 'whole
wheat rice', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nonfat milk',
'champagne', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'honey', 'cooking oil', 'cookies', 'mashed potato', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['dessert wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'burgers', 'french wine', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'soup', 'meatballs', 'energy bar', 'cottage cheese',
'brownies', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'cottage
cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'cookies', 'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'french wine', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'fresh tuna', 'shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'french wine',
'chutney', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french
fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['pepper', 'milk', 'salmon', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'almonds', 'salmon', 'pancakes', 'carrots', 'salad', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'almonds', 'french
fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'eggs', 'eggplant',
'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['whole wheat rice', 'nan', 'n
'nan', 'n
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'hot dogs', 'brownies',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'barbecue sauce', 'frozen
smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate bread', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat rice', 'cake', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'energy bar',
'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'muffins', 'honey', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['energy bar', 'black tea', 'eggs', 'chicken', 'champagne', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'light mayo', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['muffins', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'escalope', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'green grapes', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'almonds', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy bar', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'eggs', 'whole wheat rice', 'melons',
'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'cooking
oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'escalope', 'shallot', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'milk', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'hot dogs', 'yogurt
cake', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'french wine', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'light cream', 'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark
chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggplant', 'green tea', 'energy
drink', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'tomato juice', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'whole weat flour', 'light mayo',
'salt', 'shampoo', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'light cream',
'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'body spray',
'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'energy drink', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'body spray', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake',
'green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate', 'light cream', 'frozen
smoothie', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'milk', 'eggs', 'chocolate bread', 'salt', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'energy bar', 'light cream', 'cooking oil', 'escalope', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water',
'milk', 'chicken', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cereals', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy bar', 'fromage blanc', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'chicken', 'chocolate bread', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ham', 'tomatoes', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french
fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pancakes', 'salt', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'cooking oil', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'cake',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'grated cheese', 'cider', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['shrimp', 'soup', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'fromage blanc', 'salmon', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'light
mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water',
 'eggs', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cooking oil', 'whole weat flour',
'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['honey', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'hot dogs',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'bug spray', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'eggs', 'gums', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['butter', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'soda',
'cooking oil', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'soup', 'eggs', 'escalope',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['almonds', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'flax seed', 'pancakes',
 'frozen smoothie', 'sandwich', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['spaghetti', 'butter', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'chicken',
'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'chocolate', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'bug spray', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'frozen vegetables', 'chicken', 'frozen smoothie',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'cake', 'green tea', 'pancakes',
'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'spinach', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['vegetables mix', 'nonfat milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'french wine', 'cake', 'green beans',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'eggs', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'ham', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'chicken', 'pancakes',
'cake', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'na
'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong
cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'meatballs', 'salmon', 'eggs', 'champagne', 'frozen
smoothie', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'milk', 'light cream', 'chicken', 'chocolate', 'frozen smoothie',
 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'flax seed', 'bacon', 'salmon', 'pet food',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'cider', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado',
```

```
'milk', 'olive oil', 'bacon', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'whole weat
flour', 'cereals', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cereals', 'chocolate', 'french fries', 'escalope',
 'champagne', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'cake', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['tomato sauce', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['mineral water', 'tea', 'escalope', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['ham', 'soup', 'honey', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk',
 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'brownies', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'milk', 'cider', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'fromage blanc',
 'honey', 'light cream', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'yogurt cake',
 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'chocolate', 'cookies', 'strawberries', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'olive oil', 'eggs', 'light mayo', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'olive oil', 'honey', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chicken', 'honey', 'oatmeal', 'green tea', 'chocolate', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'magazines',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'oil', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'french wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'pancakes', 'mayonnaise', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'strong cheese', 'honey', 'cereals',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'cake', 'french fries', 'champagne', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'almonds', 'green grapes', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nonfat milk', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'tea', 'frozen smoothie', 'escalope', 'mushroom cream sauce',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'olive oil', 'french wine', 'ketchup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'champagne', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'soda', 'oatmeal', 'white
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
 ['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'oil', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomato sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chicken', 'cake', 'escalope', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'red wine', 'milk', 'black tea', 'chicken',
 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'tomatoes', 'salmon', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'shrimp', 'mineral water', 'cider', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chicken', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'pancakes', 'chicken', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'milk', 'eggs', 'cereals', 'fresh bread', 'white wine', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'gluten free bar',
'melons', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'soda', 'gluten free bar', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'milk', 'cake', 'bug spray', 'cooking oil', 'cereals', 'energy
drink', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cake', 'gums',
'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'honey', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'cake',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'bug spray',
'chicken', 'chili', 'green tea', 'strawberries', 'babies food', 'tomato juice',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'french fries', 'body spray', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'pepper', 'champagne', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'honey', 'cake', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'butter', 'french wine', 'bacon', 'eggs', 'whole
wheat rice', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate',
'milk', 'cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'oil', 'eggplant', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'strawberries',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'eggs', 'cake', 'cooking oil',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral
water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'chicken', 'chocolate', 'hot
dogs', 'light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'french wine', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'avocado', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'tomato
juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'eggs', 'cake', 'bug spray', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'pancakes',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'flax seed', 'eggs', 'carrots', 'green tea',
'cookies', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate',
'soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['butter', 'muffins', 'pancakes', 'oil', 'french fries', 'magazines', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'french wine', 'chocolate', 'french fries', 'shallot', 'brownies',
'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'eggs', 'chocolate', 'french fries',
'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'eggs', 'ham', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'shallot', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'butter', 'eggs', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'rice', 'brownies',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'french wine', 'chicken', 'green grapes',
'green tea', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'chocolate',
'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes',
'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'ground beef', 'olive oil', 'cookies', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'chicken', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral
water', 'chocolate', 'almonds', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake', 'blueberries',
'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'milk',
'french wine', 'cider', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'hot dogs', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'shrimp', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'green
tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'barbecue sauce', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chicken', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'mineral water', 'french wine', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'cake', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'french wine', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk',
'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'eggs', 'chicken', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['dessert wine', 'herb & pepper', 'pepper', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'black tea', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['fresh tuna', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'bacon',
'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'avocado', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pancakes', 'pet
food', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'chocolate',
'escalope', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'cereals', 'sparkling water', 'energy
drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'whole
wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'vegetables
mix', 'pancakes', 'cooking oil', 'carrots', 'french fries', 'escalope', 'mint',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'brownies', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan']
 ['mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'cauliflower', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'eggs', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'salmon', 'cake', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'parmesan cheese',
 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'eggs', 'clothes accessories', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'escalope', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'butter', 'carrots', 'oatmeal', 'green
tea', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nonfat
milk', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'french wine', 'eggs',
 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'meatballs', 'chicken',
```

```
'brownies', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'light mayo', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['red wine', 'frozen smoothie', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'babies food', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'honey', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive
oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'cooking oil',
'chicken', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'pickles', 'honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['olive oil', 'pancakes', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'green tea', 'mushroom cream sauce', 'strawberries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'whole weat flour',
 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'milk', 'eggs', 'cake', 'clothes accessories', 'french fries',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pasta', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'eggs', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['fresh tuna', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs',
 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water',
 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'light cream', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['strong cheese', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'honey', 'whole wheat rice', 'rice', 'burger
sauce', 'french fries', 'hot dogs', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['tomatoes', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shampoo', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomato sauce', 'light cream',
'cooking oil', 'pet food', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'pancakes', 'tea', 'chocolate', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'energy bar', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'dessert wine', 'champagne', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot
dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'pancakes', 'yogurt cake',
'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'milk', 'cream', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'oil', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie',
'brownies', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'milk', 'eggs', 'ham', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'fromage blanc', 'eggs',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil',
'french fries', 'frozen smoothie', 'champagne', 'cauliflower', 'low fat yogurt',
'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat
pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy bar', 'pet food', 'cottage cheese',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'flax seed', 'pancakes', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy bar', 'brownies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate bread',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green grapes', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'soup',
'avocado', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'brownies', 'pancakes', 'white
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'energy bar', 'escalope', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
['olive oil', 'flax seed', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'mineral water', 'olive oil', 'vegetables mix', 'pancakes', 'hot dogs', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'butter', 'salmon', 'muffins', 'carrots', 'escalope', 'low fat
yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'almonds',
'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'milk', 'energy bar', 'salmon', 'vegetables mix', 'eggs',
'bramble', 'escalope', 'gluten free bar', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'ground beef', 'pancakes', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'yogurt cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil', 'brownies', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'flax seed', 'eggs', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['candy bars', 'nan', '
```

'nan'l

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'olive oil', 'butter',
'salmon', 'blueberries', 'oil', 'chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'chicken', 'barbecue sauce', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['candy bars', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'chicken', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark chocolate',
'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice', 'chicken', 'clothes
accessories', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'strawberries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'bug
spray', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'cake', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ham', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
'black tea', 'strong cheese', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'french wine', 'rice', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['french fries', 'champagne', 'sandwich', 'strawberries', 'yogurt cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pepper', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'pepper', 'cider', 'green tea', 'cookies', 'shallot',
'mushroom cream sauce', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'almonds',
'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'carrots', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'salmon', 'vegetables mix', 'cereals', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'olive oil', 'energy bar', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'fresh bread', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope',
'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'cooking oil', 'hot dogs',
'brownies', 'yogurt cake', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'black tea', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'eggplant', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'pickles', 'energy bar', 'pancakes', 'cake', 'hot dogs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'brownies', 'body spray', 'energy drink',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries',
'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'whole wheat
pasta', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'honey',
'yogurt cake', 'protein bar', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'whole wheat rice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'soda', 'hot dogs', 'body spray', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking
```

```
oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['grated cheese', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'pasta', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'eggs', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['yogurt cake', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'ground beef', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['ham', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk', 'brownies',
 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'almonds', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['protein bar', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'avocado', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'french fries',
```

```
'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'vegetables mix', 'rice', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spinach', 'eggs', 'cooking oil', 'green tea', 'salad', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'chicken', 'french fries', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cereals', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'honey', 'french fries', 'escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'spinach', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'cider', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'strong
cheese', 'shampoo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'bug spray', 'cereals', 'french fries', 'escalope',
'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'light mayo', 'honey', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'tomatoes', 'spinach', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'green beans', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nonfat
milk', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'carrots', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['nonfat milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan']
 ['frozen smoothie', 'nan', 'na
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'eggs', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'french wine', 'chicken', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['blueberries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil',
'salmon', 'nonfat milk', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'cake', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'cooking oil', 'green tea', 'cookies', 'zucchini', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'eggs', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie',
'hot dogs', 'shampoo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'muffins', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'soup',
  'avocado', 'salmon', 'cake', 'mint green tea', 'tea', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'honey', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'french fries', 'pasta', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'french wine', 'fromage blanc', 'cereals', 'carrots', 'cottage
cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'eggs', 'cereals', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'honey', 'french fries', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'salad', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'spaghetti', 'barbecue sauce', 'french fries', 'fresh bread', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'extra dark
chocolate', 'cottage cheese', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['soup', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
'olive oil', 'pancakes', 'chicken', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'fresh bread',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'salmon', 'body spray',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'body spray', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral
water', 'soup', 'chicken', 'cereals', 'cottage cheese', 'brownies', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'salmon', 'vegetables mix', 'bramble',
'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate',
'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'mineral water', 'blueberries', 'light cream', 'carrots',
'escalope', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strong cheese', 'strawberries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
 'milk', 'almonds', 'french wine', 'strong cheese', 'clothes accessories',
 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'avocado', 'flax seed', 'cooking oil', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'black
tea', 'salmon', 'honey', 'light cream', 'cooking oil', 'extra dark chocolate',
'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'body spray', 'light mayo', 'toothpaste',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'milk',
'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'whole wheat
rice', 'cake', 'light cream', 'carrots', 'green tea', 'french fries',
'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'soup', 'avocado', 'chicken', 'cookies', 'light mayo', 'green
tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['rice', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'avocado', 'light mayo', 'white wine', 'magazines', 'toothpaste',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'soup', 'milk', 'butter', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'low
fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'chocolate',
 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'eggs', 'escalope', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'whole wheat
rice', 'gums', 'rice', 'carrots', 'escalope', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef',
 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'oil', 'extra dark chocolate', 'carrots',
 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'tomatoes', 'pepper', 'strong cheese', 'whole wheat rice', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'pancakes', 'babies food', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'rice', 'cooking oil', 'chicken',
'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['light cream', 'chicken', 'cereals', 'champagne', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
'nonfat milk', 'cake', 'eggplant', 'melons', 'shampoo', 'tomato juice', 'mint',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'soup', 'butter', 'chicken', 'cooking oil', 'green tea', 'hot
dogs', 'brownies', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'oil', 'cooking oil',
'chicken', 'green tea', 'escalope', 'energy drink', 'light mayo', 'honey',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mint', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'butter',
'french wine', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'french fries',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'oil', 'corn', 'carrots',
'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'cottage cheese', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chutney', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs',
'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'milk', 'muffins', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'yams', 'olive oil', 'chicken',
'burger sauce', 'oil', 'cooking oil', 'chili', 'carrots', 'ham', 'eggplant',
'frozen smoothie', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'gums', 'cereals', 'frozen smoothie',
 'cookies', 'shallot', 'brownies', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'black tea', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'avocado', 'fromage blanc', 'honey', 'carrots',
 'melons', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'butter', 'strong cheese', 'salmon',
'tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fromage blanc', 'bacon', 'cooking oil', 'barbecue sauce',
 'cereals', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'soup', 'meatballs', 'milk', 'green grapes', 'strawberries',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'fromage blanc', 'tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'meatballs', 'chutney', 'chicken', 'frozen
smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'milk', 'cake', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['olive oil', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil',
'butter', 'cooking oil', 'chicken', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'cookies', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'gums', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'avocado', 'cider', 'honey', 'cake', 'green
tea', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'chicken',
'rice', 'frozen smoothie', 'shampoo', 'tomato juice', 'cauliflower', 'candy
bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'escalope', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'cottage
cheese', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['burgers', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['butter', 'chicken', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan'
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'chicken',
 'bacon', 'whole wheat rice', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'butter',
'salmon', 'cake', 'cooking oil', 'chicken', 'chili', 'french fries', 'escalope',
'cottage cheese', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'cookies', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'butter', 'oil', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado',
'meatballs', 'almonds', 'fromage blanc', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'french wine', 'eggs', 'whole weat flour', 'french fries', 'champagne',
'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'pancakes', 'cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ketchup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pickles', 'tomatoes', 'spaghetti', 'pancakes', 'cooking oil', 'escalope', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'escalope', 'cookies', 'sandwich', 'pancakes', 'low
fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'whole wheat rice',
'rice', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pasta', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['clothes accessories', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'pancakes', 'barbecue sauce',
'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'oil', 'frozen smoothie',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'chocolate', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'french
fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ham', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'milk', 'fromage blanc', 'strong cheese', 'honey', 'cooking oil',
'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'green tea', 'salt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'gums', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'energy drink', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti',
'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'cake', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'flax seed', 'antioxydant juice', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['salmon', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'tomato sauce',
 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'whole wheat rice', 'clothes
```

```
accessories', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'french wine', 'brownies',
'pancakes', 'yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'nonfat milk', 'burger sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['ground beef', 'butter', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup',
'pancakes', 'bug spray', 'burger sauce', 'oil', 'cooking oil', 'corn', 'green
tea', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'yams', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'almonds', 'yogurt cake', 'energy drink',
'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral
water', 'milk', 'whole wheat rice', 'mint green tea', 'melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'butter', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken',
'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'butter', 'vegetables
mix', 'spinach', 'eggs', 'brownies', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'almonds', 'cake', 'cooking oil', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'muffins', 'light cream', 'cooking oil',
 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'pancakes', 'cake',
'ketchup', 'carrots', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'butter', 'eggs', 'chicken', 'cookies', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake',
'light cream', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'olive oil', 'muffins', 'eggs', 'chocolate', 'pancakes',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'chocolate', 'soup',
'butter', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'cooking oil',
'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'black tea', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'olive oil', 'chutney', 'salmon', 'chili', 'cereals', 'strawberries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'hot dogs', 'white wine', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine',
'chicken', 'light cream', 'whole weat flour', 'french fries', 'cottage cheese',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'chocolate bread', 'french fries', 'hot dogs', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'cake', 'brownies', 'salt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'soup', 'gums', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'olive oil', 'green beans', 'mint green tea',
'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'pancakes', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'extra dark
chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'eggs', 'cookies', 'sparkling water', 'brownies', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['carrots', 'eggplant', 'french fries', 'escalope', 'strawberries',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'yams', 'flax seed', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'vegetables mix', 'blueberries', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'antioxydant juice', 'french fries',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'energy bar', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'asparagus', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'mineral water', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
 'olive oil', 'salmon', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'hot dogs',
 'cottage cheese', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'frozen smoothie',
'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'light cream',
 'oil', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'butter', 'cereals', 'french
fries', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'cookies', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'milk', 'honey', 'escalope', 'fresh bread',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'honey',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'butter', 'eggs', 'green tea', 'french
fries', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'cider', 'chicken', 'french fries',
'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'rice', 'eggplant', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'brownies',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'chicken',
'fromage blanc', 'spinach', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'mint green tea', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'energy drink', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['ham', 'avocado', 'butter', 'rice', 'energy drink', 'fresh bread',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'pancakes', 'cooking oil',
'cereals', 'french fries', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'black tea', 'pancakes', 'cake', 'oil', 'extra dark chocolate',
 'carrots', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'olive oil', 'flax seed', 'eggs', 'chocolate', 'french fries',
 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spinach', 'honey', 'cake', 'cereals', 'chocolate', 'french
fries', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'green beans', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'butter', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy drink', 'white wine',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'cake', 'light cream', 'bug spray', 'burger sauce', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['babies food', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'spaghetti',
 'vegetables mix', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'french fries', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'green tea', 'french
fries', 'cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'spaghetti', 'chocolate', 'rice', 'cooking oil',
'french fries', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yams', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pasta', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'cake', 'burger sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'milk',
 'pancakes', 'oil', 'carrots', 'hot dogs', 'brownies', 'energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'pancakes',
 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'olive oil', 'green tea', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh bread', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'hot dogs', 'white
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'muffins',
 'cake', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'ground beef', 'yams', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['magazines', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'cake', 'cooking oil',
 'cereals', 'antioxydant juice', 'chocolate', 'pancakes', 'energy drink',
 'shampoo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pasta', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'eggs', 'protein bar', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
 'olive oil', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'honey', 'escalope', 'mint', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'carrots', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'light mayo',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'energy drink', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'gums', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'champagne', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'green tea',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'spaghetti', 'cider', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'cottage
cheese', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cake', 'chicken', 'green tea', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'ham', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'olive oil',
 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pasta', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk',
 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'french wine', 'fromage blanc', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'yams', 'olive oil', 'butter', 'mint green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'yams', 'mineral water', 'honey', 'pasta', 'gluten free bar',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'pasta', 'strawberries', 'honey', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'honey', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie',
'escalope', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'butter', 'cake', 'pancakes', 'fresh bread', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['toothpaste', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'mineral water',
'muffins', 'gluten free bar', 'light mayo', 'napkins', 'shampoo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'mashed potato', 'champagne', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'pepper', 'salmon',
'pancakes', 'honey', 'gums', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'eggplant',
'green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['butter', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'hot dogs', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['champagne', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', '
'nan', 'nan',
'nan']
['cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'green tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'carrots', 'energy drink',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'ketchup', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'olive oil', 'muffins', 'spinach', 'french fries', 'light mayo',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'french fries', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'french wine',
'salmon', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'muffins', 'french fries', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pasta', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['herb & pepper', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'carrots', 'green tea', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'avocado', 'salmon', 'chocolate',
'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water',
'chocolate', 'eggs', 'blueberries', 'burger sauce', 'chicken', 'oatmeal',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'milk', 'olive oil', 'strong cheese',
'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'oil', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'strong cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['bramble', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'olive oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'hot dogs',
'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'salmon', 'nonfat milk', 'magazines', 'mayonnaise',
'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'pancakes', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'bacon', 'eggs', 'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['cake', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'olive oil',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'french fries', 'protein bar', 'hand protein
bar', 'salt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'vegetables mix', 'green grapes', 'honey', 'whole wheat rice',
'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'vegetables mix', 'eggs', 'french
fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'whole wheat rice', 'champagne', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'rice', 'french fries',
'brownies', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cooking
oil', 'clothes accessories', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chicken', 'brownies', 'asparagus', 'cauliflower', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['milk', 'olive oil', 'salmon', 'bug spray', 'rice', 'extra dark chocolate',
'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'spinach', 'rice', 'green
beans', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'bacon', 'cake', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'shallot', 'energy drink', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water',
'olive oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'flax seed', 'eggplant', 'french fries', 'white
wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'avocado', 'chocolate', 'tomato juice',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole wheat rice', 'champagne', 'strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'rice', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'meatballs', 'antioxydant juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'honey', 'cottage cheese', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'nonfat milk', 'hot dogs', 'cottage
cheese', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables mix',
'pancakes', 'honey', 'blueberries', 'light cream', 'rice', 'chicken', 'ham',
 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cereals', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'eggs',
'brownies', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral
```

```
water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'black tea', 'salmon', 'green tea', 'cottage
cheese', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'yams', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ham', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'cookies', 'strawberries', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'pancakes', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'salmon', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'ham', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'butter', 'cider', 'rice', 'pet food', 'french fries', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['pancakes', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'black tea', 'bacon', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'mineral water', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'olive oil', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['ground beef', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'avocado', 'almonds', 'carrots', 'napkins', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'mineral water', 'cake', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'cake', 'clothes
accessories', 'french fries', 'brownies', 'energy drink', 'asparagus', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'carrots', 'french
fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'oatmeal', 'french fries', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'whole wheat rice', 'escalope', 'champagne', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['melons', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado',
'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'milk', 'gluten free bar', 'light mayo', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs',
'blueberries', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'melons', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soda', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'muffins', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'muffins', 'green grapes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'butter', 'chocolate bread', 'frozen smoothie', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'parmesan cheese', 'almonds', 'chicken', 'muffins', 'hot dogs',
'brownies', 'strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes',
```

```
'whole wheat rice', 'gums', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'chicken', 'cereals', 'green tea',
'cottage cheese', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'olive oil', 'cake',
'cereals', 'antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'almonds', 'chicken', 'corn',
'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'soup', 'salmon', 'whole wheat rice', 'tomato juice',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'fromage blanc', 'eggs', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'energy bar', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pet food', 'green beans', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pancakes',
'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'cooking oil', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'oil', 'cooking oil', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'salmon', 'brownies', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['frozen vegetables', 'milk', 'flax seed', 'whole wheat rice', 'french fries',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'light
cream', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'cake', 'burger sauce', 'barbecue sauce', 'yogurt cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'tomato juice', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'light cream', 'chicken', 'french fries',
'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chicken', 'bacon', 'eggs', 'cooking oil', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'nan', '
'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'black tea',
'cider', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'green beans', 'french fries',
'tomato juice', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'soup', 'chicken', 'french fries', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'hot dogs', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'salmon', 'nonfat milk', 'eggs', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'strong cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'chocolate',
'french fries', 'brownies', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'fresh bread',
'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'frozen smoothie', 'white wine', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'gluten free bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'chicken', 'cake',
'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'black tea', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['protein bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'cottage cheese', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'eggs',
'honey', 'burger sauce', 'french fries', 'body spray', 'fresh bread', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'chocolate', 'muffins', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'butter', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'flax seed', 'chicken', 'pancakes',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cottage cheese',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground
beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'nonfat milk',
'green grapes', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['dessert wine', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'spaghetti', 'olive oil', 'mushroom cream sauce', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'cereals',
'strawberries', 'fresh bread', 'white wine', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'black tea', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'rice', 'green beans',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole
wheat rice', 'cake', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'meatballs', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'clothes
```

```
accessories', 'salad', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'cake',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'frozen
smoothie', 'hot dogs', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk', 'black tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'whole wheat rice',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'muffins',
'blueberries', 'french fries', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nonfat milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'avocado', 'milk', 'honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'bug spray', 'champagne', 'frozen
smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mayonnaise', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'muffins', 'mushroom cream sauce',
'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'pet food', 'tea', 'chocolate', 'hot
```

```
dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'antioxydant juice', 'french fries', 'brownies', 'gluten
free bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['muffins', 'oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'chicken', 'cereals',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'soup', 'almonds', 'cake',
'champagne', 'hot dogs', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'green grapes', 'cooking oil',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'milk', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nonfat milk', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'frozen vegetables', 'gums', 'french fries', 'hot dogs', 'green
tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'honey',
 'ham', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'eggs', 'sparkling water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['rice', 'nan', 
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'vegetables
mix', 'eggs', 'rice', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'olive oil', 'pancakes', 'mushroom cream
sauce', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'red wine', 'mineral water', 'butter', 'french wine', 'cake', 'chicken',
 'carrots', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pet food', 'french
fries', 'brownies', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', '
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'low fat yogurt', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'green grapes', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['antioxydant juice', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['olive oil', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'hot dogs', 'strawberries',
'asparagus', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'french fries', 'tomato
juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'honey', 'carrots', 'cottage
cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'whole wheat rice', 'extra dark chocolate', 'fresh bread',
'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'soup', 'bacon', 'pancakes', 'cooking oil', 'barbecue sauce',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'energy bar', 'cider', 'pancakes', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'energy bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries',
'escalope', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'bacon', 'mint green tea', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['red wine', 'frozen vegetables', 'french wine', 'champagne', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ham', 'shrimp', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'whole wheat rice',
  'carrots', 'oatmeal', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['parmesan cheese', 'hot dogs', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['fresh tuna', 'soup', 'avocado', 'energy bar', 'butter', 'chicken', 'whole
wheat rice', 'barbecue sauce', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'hot dogs', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'spaghetti', 'meatballs', 'chili', 'sandwich', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan']
 ['yogurt cake', 'nan', 
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'chocolate', 'nan', '
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'zucchini', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'green grapes', 'pancakes', 'cooking oil',
'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cake', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['spaghetti', 'honey', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'pepper', 'french wine', 'strong cheese', 'salmon', 'green grapes',
 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'sparkling
water', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'salmon', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pickles', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cereals', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'cooking oil', 'french
fries', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'honey', 'cooking oil', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'salmon',
 'pancakes', 'honey', 'green beans', 'mushroom cream sauce', 'gluten free bar',
 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['pasta', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'pepper', 'avocado', 'muffins', 'white wine',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'cake',
'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'black tea', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'melons', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'french fries', 'escalope', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'green beans', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'hot dogs', 'cauliflower',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'french fries', 'cookies', 'shallot', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sparkling water', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'fresh bread', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'avocado', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan']
['tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'nonfat milk', 'eggs',
 'gums', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'cider', 'chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'milk', 'black tea', 'chicken', 'chocolate', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'avocado', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat rice', 'clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mushroom cream sauce', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'salt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs',
'antioxydant juice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'soup', 'milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat
pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['extra dark chocolate', 'green tea', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'frozen smoothie', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'french fries', 'cookies', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'chicken', 'bacon', 'eggs', 'honey', 'extra dark
```

```
chocolate', 'eggplant', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'salmon',
'green grapes', 'eggs', 'french fries', 'shallot', 'brownies', 'light mayo',
'melons', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['avocado', 'milk', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'eggs', 'chocolate', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'cereals', 'antioxydant juice', 'sparkling water', 'shampoo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'cooking oil', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'butter', 'almonds', 'strong
cheese', 'clothes accessories', 'green tea', 'hand protein bar', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'mineral water', 'olive oil', 'cooking oil', 'low fat
yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs',
'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'almonds', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['white wine', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'soup', 'blueberries', 'cooking oil', 'chili',
'green tea', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'butter', 'chicken', 'cider', 'whole wheat rice', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'mint', 'nan', '
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'nonfat milk', 'pancakes', 'blueberries',
'melons', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'champagne',
'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'milk', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'ham',
'cereals', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil',
'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cottage cheese',
'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['oil', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk',
'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green beans', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'fromage
blanc', 'pancakes', 'oil', 'pet food', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'light cream', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'chocolate', 'soup', 'salmon', 'cooking oil', 'chicken',
'strawberries', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'bacon', 'pancakes', 'eggs',
'barbecue sauce', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'honey', 'green beans', 'french
fries', 'body spray', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'honey', 'body
spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries',
'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'green grapes', 'champagne',
'mashed potato', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'salmon', 'vegetables mix', 'carrots', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'rice', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'salmon', 'spinach', 'honey', 'protein bar',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'french
```

```
fries', 'salt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'milk', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'green grapes', 'cake', 'burger
sauce', 'cooking oil', 'chicken', 'cereals', 'green tea', 'escalope',
'magazines', 'toothpaste', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'corn', 'green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'flax seed',
'fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'almonds', 'fromage blanc', 'cooking oil',
'chocolate', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'black tea', 'eggs', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['meatballs', 'pancakes', 'eggs', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'green grapes', 'barbecue sauce', 'oatmeal',
'chocolate', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'corn', 'chocolate', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['shrimp', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'eggs', 'hand
protein bar', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'melons', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cooking oil', 'chocolate', 'frozen
smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'chili', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'chocolate', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
 'soup', 'olive oil', 'muffins', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'milk', 'butter', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'cooking oil', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'vegetables mix', 'light cream',
```

```
'oil', 'brownies', 'melons', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'candy bars', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'french fries', 'fresh bread',
 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chutney', 'nan', '
 'nan', 'nan']
['pickles', 'herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral
water', 'gums', 'bramble', 'rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light
mayo', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'salmon', 'french fries', 'frozen smoothie', 'sparkling water',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'tomatoes', 'chocolate', 'eggs', 'oil', 'french fries', 'escalope',
 'mushroom cream sauce', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'extra dark chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['tomatoes', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['dessert wine', 'shrimp', 'spaghetti', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil',
'salmon', 'muffins', 'eggs', 'bug spray', 'chicken', 'french fries', 'fresh
bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'cake', 'pet
food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['black tea', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive
oil', 'black tea', 'almonds', 'french wine', 'chicken', 'strong cheese',
'pancakes', 'bug spray', 'eggplant', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'energy bar', 'eggs', 'champagne', 'brownies', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries', 'cookies', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'chicken', 'green tea', 'french
fries', 'champagne', 'cookies', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'cooking
oil', 'cereals', 'green tea', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'energy bar', 'low fat
yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'cake',
'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'pancakes', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'chicken', 'fromage blanc', 'eggs',
'cake', 'cooking oil', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'barbecue sauce', 'chili', 'pet food', 'whole weat flour', 'french
fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'milk', 'cooking oil', 'white wine',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['almonds', 'french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'green grapes',
'pancakes', 'honey', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'sparkling water', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'eggs', 'extra dark
chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'chicken',
'corn', 'carrots', 'whole weat flour', 'cereals', 'french fries', 'pancakes',
```

```
'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'clothes accessories', 'french
fries', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'bacon', 'salmon',
'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'green tea', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'eggs',
'brownies', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'french wine', 'eggs', 'gums', 'antioxydant
juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'cooking oil',
'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'cereals', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'honey', 'cake', 'french fries', 'hot dogs', 'sparkling water',
'brownies', 'strawberries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'green tea', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk',
'olive oil', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'salmon', 'cooking oil', 'shallot', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'olive oil', 'vegetables mix', 'eggs', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'cake', 'burger sauce', 'chocolate', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['strong cheese', 'vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'barbecue sauce', 'cereals',
'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'green tea', 'cottage cheese', 'honey', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'butter', 'eggs', 'eggplant', 'chocolate', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['green grapes', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'light cream',
'cooking oil', 'chicken', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie',
'cookies', 'hot dogs', 'light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'chocolate', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'black tea', 'chicken',
'green tea', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'avocado', 'salmon', 'rice', 'cottage cheese', 'magazines',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'energy bar', 'bacon', 'eggs', 'french
fries', 'escalope', 'pancakes', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'milk', 'oil', 'cereals', 'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'yogurt cake', 'light mayo', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'pancakes', 'cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'yogurt cake',
'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'french fries', 'cookies', 'shallot',
 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'chocolate', 'black tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'carrots', 'chocolate', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cake',
'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'oatmeal', 'napkins', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy
bar', 'chicken', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'oil', 'cereals', 'chocolate', 'french fries',
 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salt', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'eggs', 'barbecue sauce',
'eggplant', 'champagne', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'olive oil', 'eggs', 'blueberries', 'bug spray',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'gums',
'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'salmon', 'cake', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'olive oil', 'almonds', 'salmon', 'vegetables mix',
'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'fromage blanc', 'pancakes', 'eggs', 'cereals',
'clothes accessories', 'yogurt cake', 'gluten free bar', 'fresh bread', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'ham', 'chocolate',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'honey',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'salmon', 'pancakes', 'eggs', 'escalope', 'cookies', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'muffins', 'cottage cheese', 'strawberries', 'protein bar', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chocolate', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'milk', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'avocado', 'butter', 'green grapes', 'cake',
'barbecue sauce', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'honey', 'cooking oil',
'light mayo', 'hand protein bar', 'zucchini', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'chicken', 'eggs', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'olive oil', 'french wine', 'chicken', 'cider', 'bacon',
'honey', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'shrimp',
'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice',
'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'antioxydant juice', 'french fries', 'cookies', 'hand protein
bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs',
'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pasta', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'chocolate', 'pancakes',
'rice', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['extra dark chocolate', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'olive oil', 'oil', 'clothes accessories', 'pasta', 'white
wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'green grapes',
 'whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'eggplant', 'cereals', 'french fries',
 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'olive oil', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'cake', 'blueberries', 'oil',
 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomato sauce', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cake', 'chocolate',
 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'chicken', 'whole weat flour', 'frozen smoothie',
 'escalope', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'honey', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk',
 'blueberries', 'light cream', 'chicken', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'shrimp', 'chocolate', 'olive oil', 'french wine', 'honey', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chutney', 'eggs', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'bacon',
'soda', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'honey', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomato sauce', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'pancakes', 'light
cream', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'eggplant',
'champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'chocolate', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'eggplant', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'strawberries', 'yogurt cake', 'gluten free bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'body spray',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'vegetables mix', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'milk',
'vegetables mix', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'pancakes', 'salad', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggplant', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'cake', 'chocolate', 'french fries', 'cottage
cheese', 'pancakes', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'eggs', 'pasta', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive
oil', 'light cream', 'oil', 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'bacon', 'french fries', 'pancakes', 'yogurt cake',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie',
'cookies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'pancakes',
'bug spray', 'brownies', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cookies', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'butter', 'gums', 'cereals', 'chocolate', 'pancakes', 'light mayo',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'oatmeal', 'frozen smoothie', 'pancakes',
'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'avocado', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'vegetables mix', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'fromage blanc',
'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'honey', 'cooking
oil', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs',
'milk', 'french wine', 'fromage blanc', 'honey', 'cereals', 'frozen smoothie',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'gums', 'burger
sauce', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'cake', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'frozen smoothie', 'champagne', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'body spray',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'cookies', 'champagne', 'protein bar', 'hand protein
bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'olive oil', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'nonfat milk', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'frozen smoothie', 'brownies', 'energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'avocado', 'whole wheat rice', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'french fries',
'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil',
 'pancakes', 'cake', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'blueberries', 'light
cream', 'whole weat flour', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'extra dark chocolate', 'brownies', 'asparagus', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon', 'pancakes',
'eggs', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'chicken', 'green beans',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'pepper', 'mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['melons', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'salmon', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'butter', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'butter', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'low
fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'frozen smoothie', 'mushroom
cream sauce', 'pancakes', 'yogurt cake', 'light mayo', 'mayonnaise', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'chutney', 'salmon', 'eggs',
'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs',
'light cream', 'cooking oil', 'cereals', 'frozen smoothie', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'black tea',
'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil',
'energy bar', 'honey', 'escalope', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'black tea', 'honey', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef',
'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'corn', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'ground beef', 'milk', 'butter', 'burger sauce', 'oil',
 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water',
'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'pepper', 'tomato sauce', 'mineral
water', 'almonds', 'chutney', 'pancakes', 'eggs', 'escalope', 'light mayo',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'french fries', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes',
'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat
rice', 'cookies', 'low fat yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'black tea', 'cake', 'cottage cheese', 'yogurt
cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pancakes', 'blueberries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'escalope',
'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'butter', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'fresh bread',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral
water', 'soup', 'avocado', 'eggs', 'body spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'salmon', 'cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'zucchini',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'black tea',
'strong cheese', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'gums', 'burger sauce', 'clothes
accessories', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cereals', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'whole wheat rice', 'escalope',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['shrimp', 'chocolate', 'flax seed', 'vegetables mix', 'cooking oil', 'babies
food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'bug spray', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'honey', 'cake', 'brownies', 'energy drink',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil',
'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'ham', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'cider',
'eggs', 'soda', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs',
'salmon', 'eggs', 'whole wheat rice', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'cooking oil', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'tomato sauce', 'rice', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'eggs',
'cooking oil', 'mint green tea', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'mineral water', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs',
'rice', 'cooking oil', 'chicken', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'cake', 'cooking oil', 'eggplant', 'cereals', 'brownies',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon',
 'cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'extra dark chocolate', 'whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'eggs', 'energy drink',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water',
'avocado', 'olive oil', 'gums', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'cottage cheese',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'vegetables mix', 'brownies',
'pancakes', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ketchup', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'cooking oil', 'green
tea', 'shampoo', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs',
'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'olive oil', 'salmon',
'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'pancakes', 'whole wheat rice',
'green tea', 'yogurt cake', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'butter',
'chicken', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'chocolate',
'milk', 'butter', 'flax seed', 'almonds', 'bug spray', 'chili', 'whole weat
flour', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'eggs', 'cereals',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'butter', 'whole wheat rice', 'pet food', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'muffins', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'milk', 'pancakes', 'honey', 'mint green tea', 'cottage cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cream',
'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'chocolate', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'butter', 'french wine', 'eggs', 'whole weat
flour', 'hot dogs', 'sparkling water', 'brownies', 'body spray', 'energy drink',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'black tea',
 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burger sauce', 'escalope', 'nan', '
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs',
'tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'soup', 'gums', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'chocolate', 'muffins', 'pancakes', 'cake', 'rice', 'chicken',
'green tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'cake', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive
oil', 'chicken', 'whole wheat rice', 'chili', 'chocolate bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'olive oil', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'eggs', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'hand protein bar',
'cauliflower', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mint', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'toothpaste', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'chicken', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'flax seed', 'cake', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'toothpaste',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cream', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'butter', 'green grapes', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'oil', 'barbecue
sauce', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['carrots', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'olive oil', 'rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'spaghetti', 'butter', 'honey', 'cake', 'rice',
'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'yams', 'eggs', 'chicken', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'green beans', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'chicken', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['bug spray', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'vegetables mix', 'cereals', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french wine', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pepper', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'salmon', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['blueberries', 'clothes accessories', 'french fries', 'frozen smoothie',
'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'flax seed', 'gums', 'cereals', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ham', 'grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'french wine', 'honey', 'rice', 'cooking oil', 'ketchup', 'pancakes',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'fromage blanc', 'pancakes', 'french fries', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'french wine',
'salmon', 'cereals', 'white wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'cooking oil', 'french
fries', 'escalope', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'rice', 'french fries',
'strawberries', 'protein bar', 'tomato juice', 'cauliflower', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'mint green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'whole weat flour',
'champagne', 'hot dogs', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey',
'bramble', 'green tea', 'escalope', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'chocolate', 'soda', 'pet food', 'french fries', 'champagne',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['olive oil', 'pancakes', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['toothpaste', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['milk', 'chocolate', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'olive oil', 'muffins', 'green tea', 'french
fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'chocolate',
'escalope', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water',
'fromage blanc', 'pancakes', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'tomato juice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes',
'champagne', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'strawberries',
```

```
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'muffins', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'cake', 'pet food', 'eggplant', 'french fries',
'escalope', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread', 'toothpaste', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'soup', 'spinach', 'french fries', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'shallot', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['butter', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'carrots', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'honey', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'chocolate', 'french fries', 'escalope',
'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'cake', 'white
wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cooking oil',
'chocolate', 'french fries', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'cider', 'french fries', 'cookies',
'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'olive oil',
'protein bar', 'hand protein bar', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'eggs', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'almonds', 'vegetables mix', 'cake', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'butter', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'cake', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'cooking oil',
'pet food', 'cookies', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'french wine',
'muffins', 'pancakes', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk',
'chicken', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'eggs', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'eggs', 'cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'energy bar', 'white wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'ground beef',
'spaghetti', 'eggs', 'cake', 'oatmeal', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'avocado', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'almonds', 'vegetables mix', 'eggs', 'whole wheat rice', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['melons', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'whole wheat
rice', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'barbecue sauce', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'energy bar', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'chocolate', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'french
fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'flax seed', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'cottage cheese', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'cake', 'rice', 'cooking oil', 'chicken',
'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'eggs', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'olive oil', 'oil', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'green tea',
'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'escalope', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'olive oil', 'salmon', 'cooking oil',
 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'french wine', 'pancakes',
'eggs', 'honey', 'oil', 'champagne', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'tomatoes', 'avocado', 'fromage blanc', 'pancakes', 'eggs', 'honey',
'whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'black tea', 'pancakes', 'eggs', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'chocolate',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'eggs', 'carrots',
'green tea', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'eggs', 'french fries', 'pasta', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'vegetables mix', 'muffins',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chicken', 'oil', 'cookies', 'brownies', 'tomato juice', 'toothpaste', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'energy bar', 'cooking oil', 'escalope', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'french wine', 'eggs', 'barbecue sauce', 'cottage cheese', 'melons',
'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chili', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'eggs',
'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'chocolate bread', 'whole weat flour', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'soup', 'energy bar', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water',
'almonds', 'salmon', 'barbecue sauce', 'carrots', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'escalope', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'black tea', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'rice', 'oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'chocolate', 'spaghetti', 'salmon', 'cooking oil', 'protein
bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'whole weat flour', 'cottage
cheese', 'body spray', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['salt', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'soup', 'butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan
'nan', 'nan',
['red wine', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'pet food', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'whole
weat flour', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'olive oil', 'strong cheese', 'pancakes', 'eggs',
'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'whole wheat pasta', 'chocolate', 'milk', 'olive oil',
'chicken', 'pancakes', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'oil', 'escalope', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['yogurt cake', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'cookies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chili', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan'l
['burgers', 'mineral water', 'salmon', 'vegetables mix', 'pancakes', 'eggs',
'frozen smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cookies', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'fresh bread',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'chicken', 'fresh bread', 'magazines', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'ground beef', 'pepper', 'butter', 'chicken', 'french fries',
'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'extra dark chocolate', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'meatballs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['frozen vegetables', 'chocolate', 'eggs', 'eggplant', 'clothes accessories',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['avocado', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'cooking
oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nonfat milk', 'honey', 'pet
food', 'eggplant', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'milk', 'eggs', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pasta', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chili', 'green beans', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'blueberries', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'carrots', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['eggs', 'cake', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'yams', 'avocado', 'salmon', 'rice', 'cooking
oil', 'gluten free bar', 'protein bar', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'vegetables mix', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'soup', 'avocado', 'champagne', 'gluten free bar',
  'magazines', 'mayonnaise', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan'l
['escalope', 'pasta', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'almonds', 'french wine', 'oil',
  'green tea', 'french fries', 'frozen smoothie', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mint green tea', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'milk', 'chicken', 'vegetables mix', 'cereals', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'butter', 'chocolate', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'eggs', 'oil', 'corn',
 'chocolate bread', 'french fries', 'body spray', 'fresh bread', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
  'nan'l
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan']
 ['chicken', 'muffins', 'cake', 'yogurt cake', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
```

```
['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'cookies', 'white wine', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['ham', 'pickles', 'spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'cream', 'oil', 'chicken', 'extra
dark chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'chocolate', 'pancakes', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'honey', 'frozen smoothie',
'sparkling water', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'flax seed', 'chicken', 'green tea', 'chocolate', 'cottage cheese',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'bug spray', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'black tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'flax seed', 'strong cheese', 'honey',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['ham', 'shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['escalope', 'honey', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fromage blanc', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['vegetables mix', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['avocado', 'milk', 'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'spaghetti', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'chicken', 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'energy bar', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'mashed potato', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'milk', 'chocolate', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'pancakes', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'green tea', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'pepper', 'pancakes', 'cake', 'french fries', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy drink', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['avocado', 'french fries', 'nan', 'n
'nan', 'n
['fresh tuna', 'pepper', 'tomato sauce', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'french wine', 'cooking oil', 'french
fries', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cereals', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french fries', 'escalope',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cooking oil', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'avocado', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'eggs', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'olive oil', 'ketchup', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'meatballs', 'vegetables mix', 'muffins', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'salmon', 'eggs', 'french fries', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'fresh bread', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'olive oil', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'french fries', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking
oil', 'chocolate bread', 'whole weat flour', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'tomatoes', 'meatballs', 'energy bar', 'vegetables mix',
'whole wheat rice', 'carrots', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie',
'champagne', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'soup', 'fromage blanc', 'french fries', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'shrimp', 'milk', 'whole wheat rice', 'cereals', 'chocolate',
'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'spinach', 'honey', 'cake', 'french fries',
'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'yogurt cake', 'salad', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'flax seed', 'french wine', 'cider',
 'chocolate', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'honey', 'carrots', 'brownies', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'black tea', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'fresh bread', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'french fries', 'champagne', 'cookies', 'hot dogs', 'light mayo',
'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'ham', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'cooking oil', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'cake', 'cooking oil',
'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'milk',
'eggs', 'blueberries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'energy bar', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'avocado', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'cake', 'chicken',
'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'chicken', 'champagne',
'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'green tea', 'toothpaste',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'french fries',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'rice', 'oil', 'cooking oil', 'french fries', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french wine', 'rice', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['avocado', 'milk', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'meatballs', 'milk', 'almonds', 'french
wine', 'eggs', 'cake', 'carrots', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'whole wheat
rice', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'eggs', 'chocolate', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yams', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cereals', 'champagne', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['pickles', 'turkey', 'parmesan cheese', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water',
 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'french wine', 'salmon', 'frozen smoothie',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water',
'rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk', 'salmon', 'eggs', 'cooking oil',
'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'eggs', 'whole wheat rice', 'ham', 'french fries', 'cookies',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'rice', 'eggplant', 'sparkling
water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'avocado', 'butter', 'oil',
 'green beans', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'clothes accessories', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['muffins', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'fromage blanc',
'honey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'french wine', 'eggs', 'melons', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'gums', 'frozen
smoothie', 'body spray', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'cider', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'cookies', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint green tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['clothes accessories', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'rice', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint green tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'chicken', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['dessert wine', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'honey', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'fromage blanc', 'eggs', 'honey', 'frozen smoothie', 'cookies',
'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'gums', 'green tea', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'gums', 'chocolate',
'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'strong cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'cake', 'frozen smoothie',
'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral
water', 'honey', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'cake', 'barbecue sauce', 'french fries', 'body spray', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'escalope', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'chutney', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'tomato juice', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'french wine', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chicken',
'barbecue sauce', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'pasta', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chicken', 'salmon', 'oatmeal',
'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'salmon', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'meatballs', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'chicken',
 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'soup', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'brownies', 'tomato juice', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['butter', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'olive oil', 'french wine', 'chocolate', 'frozen smoothie',
 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'oil', 'protein bar',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'eggs', 'honey', 'gums', 'light cream', 'ham', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['muffins', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'bug spray', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'frozen smoothie', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'avocado', 'honey', 'clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate',
'vegetables mix', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'whole wheat rice',
```

```
'eggplant', 'french fries', 'champagne', 'escalope', 'shampoo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'milk', 'chicken', 'whole wheat rice', 'ham', 'eggplant', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'honey', 'chicken', 'cereals', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'french fries', 'light mayo', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'fromage blanc', 'eggs', 'champagne', 'frozen
smoothie', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'eggs', 'honey', 'french fries', 'champagne',
'pancakes', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'vegetables mix', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'cake', 'whole weat flour', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'avocado', 'energy bar', 'pancakes',
'light cream', 'cooking oil', 'pet food', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'soup', 'french fries', 'cookies', 'body spray', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'cider', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'french wine',
'honey', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'gums', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'vegetables mix', 'rice', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'mushroom cream sauce',
'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'butter', 'whole wheat rice', 'oil', 'cookies', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'gums', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['dessert wine', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water',
 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cauliflower', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'hot dogs', 'body spray', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'avocado', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'strawberries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'meatballs', 'butter', 'muffins', 'eggs', 'babies food', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'honey', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'soup', 'cake', 'rice', 'tomato juice', 'zucchini', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cake', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'escalope', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'cereals',
'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'french fries', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'vegetables mix', 'cake',
'bramble', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese',
'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'almonds', 'vegetables mix', 'nonfat
milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'milk', 'almonds', 'chicken', 'eggs', 'whole
wheat rice', 'green beans', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'pancakes',
'whole wheat rice', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green tea', 'tea', 'nan', 'n
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'cooking oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'chicken', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['grated cheese', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'green tea', 'french fries', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'cooking oil', 'french
fries', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'ham', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cooking oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'butter', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'frozen smoothie', 'cottage
```

```
cheese', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'french wine', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soda', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pet food', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['oil', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'grated cheese', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'yogurt cake',
 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'salmon',
 'muffins', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'cookies', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'avocado', 'butter', 'chicken',
 'whole wheat rice', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'salmon', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'muffins',
'rice', 'green beans', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'olive oil', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'fromage blanc', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cereals', 'antioxydant juice', 'green tea', 'french fries',
'champagne', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fromage blanc', 'french fries', 'body spray', 'pancakes',
'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'french wine',
'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'whole wheat rice',
'blueberries', 'green beans', 'sandwich', 'pancakes', 'shampoo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'soup', 'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'milk', 'vegetables mix', 'cereals',
'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'almonds',
'cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['meatballs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'cereals', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['soup', 'chicken', 'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'pepper', 'muffins', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'avocado', 'bacon', 'whole wheat rice', 'bug spray',
 'eggplant', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'sparkling water',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cider', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese',
 'pancakes', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'chicken', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'cookies', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['oil', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ham', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'spaghetti', 'black tea',
'french wine', 'chicken', 'bacon', 'vegetables mix', 'pancakes', 'eggs',
'barbecue sauce', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'bacon', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'ketchup', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['almonds', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'milk', 'whole wheat
rice', 'shampoo', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'cooking oil', 'french
fries', 'cookies', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat pasta', 'almonds', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'nan', '
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'butter', 'french wine', 'fromage
blanc', 'green beans', 'french fries', 'brownies', 'energy drink', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'energy bar', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['hand protein bar', 'low fat yogurt', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'cake', 'gums', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['avocado', 'black tea', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'cottage
cheese', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'energy drink', 'light mayo', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['magazines', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bug spray', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'champagne', 'strawberries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cider', 'pancakes', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral
water', 'olive oil', 'champagne', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce',
'hot dogs', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'french wine', 'cooking oil', 'green tea',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['strawberries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk',
'pancakes', 'oatmeal', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'escalope', 'shallot', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'avocado', 'eggs', 'champagne', 'brownies',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'pancakes', 'eggs', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'cider', 'eggs',
'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil',
'pancakes', 'gluten free bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'grated cheese', 'black tea', 'oil', 'cooking oil', 'melons', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'salmon', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'bacon', 'spinach', 'cake', 'cooking oil', 'extra
dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'milk',
 'flax seed', 'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'escalope', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['almonds', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'mint', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nonfat milk',
 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'turkey', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'oatmeal', 'hot dogs', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
 'soup', 'milk', 'tea', 'chocolate', 'hot dogs', 'cauliflower', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'french fries', 'hot dogs',
'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water',
 'meatballs', 'olive oil', 'bacon', 'honey', 'blueberries', 'chocolate bread',
 'hot dogs', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'cottage
cheese', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'soup', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'oil', 'cooking oil', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
 'nan'l
['herb & pepper', 'ground beef', 'french fries', 'frozen smoothie', 'protein
bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water',
 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'cake', 'light cream', 'carrots', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'cider', 'bacon', 'eggs', 'cake', 'carrots',
```

```
'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'green grapes', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie',
 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'cake', 'chicken', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
 'eggs', 'cooking oil', 'chicken', 'pet food', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'mashed potato', 'mushroom cream sauce',
 'cottage cheese', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'mineral water', 'champagne', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'barbecue
sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'eggs', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'extra dark
chocolate', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'green tea', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'french wine', 'eggs', 'carrots', 'salt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'spaghetti', 'chicken', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'cookies', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'avocado', 'energy bar', 'oil',
'french fries', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'yams', 'whole wheat rice', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes',
'eggs', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'chocolate bread', 'chocolate',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'cereals', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'butter', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'black tea',
'escalope', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake',
'escalope', 'yogurt cake', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'muffins', 'whole wheat rice', 'french fries', 'mayonnaise', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shallot', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'salmon', 'eggs', 'gums', 'french fries',
'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive
oil', 'french wine', 'ketchup', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'cooking oil', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'pancakes', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ham', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'nonfat milk', 'muffins', 'chocolate bread', 'hot
dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['spaghetti', 'honey', 'carrots', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'green tea', 'chocolate',
 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cereals', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'black
tea', 'salmon', 'eggs', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs',
'butter', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'gums', 'corn', 'frozen
smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chicken', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'brownies', 'light
mayo', 'melons', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'light
cream', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'olive oil', 'chocolate', 'french fries', 'escalope',
'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate bread', 'whole weat flour',
'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'french wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cooking oil', 'champagne', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes', 'cooking oil', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'butter', 'bacon', 'eggs', 'cake', 'barbecue sauce',
'ketchup', 'pet food', 'french fries', 'salt', 'shampoo', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'milk', 'olive
oil', 'almonds', 'salmon', 'vegetables mix', 'muffins', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'avocado', 'milk', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'eggs',
'whole wheat rice', 'carrots', 'eggplant', 'tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'muffins', 'spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'black
tea', 'chicken', 'chutney', 'nonfat milk', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'soup', 'fromage blanc', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nonfat milk', 'eggs', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive
oil', 'chicken', 'cereals', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'frozen vegetables', 'milk', 'chutney', 'nonfat milk',
'soda', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'eggs', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'honey', 'cooking oil', 'escalope', 'protein bar',
'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'mineral water', 'olive oil', 'butter', 'french wine', 'green
tea', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'honey', 'bug spray', 'rice', 'oil',
'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pancakes', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'eggs', 'whole wheat rice', 'french fries', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'energy bar', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'salad', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'gums', 'french fries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'salmon', 'blueberries',
'gums', 'hot dogs', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'salmon', 'whole wheat rice', 'champagne',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'oil', 'chocolate bread', 'green tea', 'french fries',
'cookies', 'shallot', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'champagne', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'butter', 'flax seed', 'nonfat milk', 'light mayo',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'olive oil', 'strong cheese',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes',
'protein bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'fresh bread',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'whole wheat rice', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'mineral water', 'chicken', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'chocolate', 'brownies',
'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'clothes accessories', 'pancakes', 'tomato
juice', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'french fries', 'cookies', 'pasta', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'butter', 'salmon', 'rice', 'extra dark chocolate', 'clothes accessories',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'tomatoes', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chutney', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'butter', 'mint green tea',
'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'salmon', 'vegetables mix', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'eggs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive
oil', 'almonds', 'pancakes', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'french
fries', 'brownies', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'rice', 'ketchup',
'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'carrots', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'brownies',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'meatballs', 'cider',
'chili', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti',
'butter', 'light cream', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['red wine', 'avocado', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'soup', 'eggs', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'light mayo',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'honey', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'chocolate', 'eggs', 'cake', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti',
'olive oil', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'honey', 'candy bars', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'energy bar', 'fromage blanc',
'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'bug spray', 'chicken', 'french fries', 'cottage
cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chutney', 'salmon', 'cereals', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'spaghetti', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'pepper', 'light cream',
'barbecue sauce', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs', 'sparkling water',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pickles', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'light
cream', 'rice', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'chicken', 'cake', 'hot dogs',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'salad', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'french fries', 'escalope', 'cookies', 'brownies', 'pancakes',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'tomato sauce',
'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'strawberries', 'babies food',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['spaghetti', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mashed potato',
'gluten free bar', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'almonds', 'whole wheat rice', 'cake', 'frozen
smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil',
'french wine', 'cereals', 'antioxydant juice', 'green tea', 'pasta', 'fresh
bread', 'white wine', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['avocado', 'eggs', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'chicken', 'cooking oil', 'green beans', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['flax seed', 'eggs', 'whole wheat rice', 'green tea', 'chocolate', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'vegetables mix', 'pancakes', 'whole wheat rice',
'ketchup', 'clothes accessories', 'champagne', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'salmon', 'eggs', 'honey', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'muffins', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'chocolate', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti',
'salmon', 'rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'babies food', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'flax seed',
```

```
'eggs', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'honey', 'light cream', 'chicken', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'cooking oil', 'champagne', 'cottage cheese',
'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil',
'bacon', 'mashed potato', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'olive oil', 'green grapes', 'french fries', 'mint',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'butter', 'vegetables mix',
'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'bacon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate',
'escalope', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs',
'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'extra dark chocolate',
'cereals', 'pancakes', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'eggs',
'french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'gums', 'light cream', 'frozen smoothie', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'cookies', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'avocado', 'pancakes', 'whole
wheat rice', 'cooking oil', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'olive
oil', 'almonds', 'pancakes', 'chili', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'olive oil', 'escalope', 'pancakes', 'hand protein bar', 'mint', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'avocado', 'black tea', 'vegetables mix', 'eggs',
'champagne', 'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'salmon',
'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'whole
wheat rice', 'cookies', 'sandwich', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'green tea', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'bacon', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'brownies',
'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'chicken', 'vegetables mix', 'honey', 'french fries', 'hot dogs', 'fresh
bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'cottage cheese', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['milk', 'chocolate', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['fromage blanc', 'eggs', 'french fries', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cream', 'salmon', 'spinach',
'blueberries', 'rice', 'cereals', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope',
'hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['grated cheese', 'tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'olive oil',
'butter', 'pancakes', 'bug spray', 'cooking oil', 'ketchup', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'herb & pepper', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'bug spray', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice',
 'cooking oil', 'chocolate', 'escalope', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'whole wheat pasta', 'soup', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'mint', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'pancakes', 'frozen smoothie', 'mint',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chutney', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pet food', 'cottage cheese', 'yogurt cake', 'magazines', 'mayonnaise', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'muffins', 'honey', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
 ['turkey', 'tomatoes', 'french wine', 'chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
 'pepper', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'cooking oil',
 'cereals', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'avocado', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'strong cheese', 'pancakes', 'hot dogs',
'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'eggs', 'frozen smoothie', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'milk', 'eggplant', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'chocolate',
'french fries', 'cookies', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'pancakes', 'gluten free bar', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'french fries', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'strong cheese', 'salmon', 'honey',
'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'yogurt
cake', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'cottage cheese', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'shallot', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
'ground beef', 'mineral water', 'honey', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie',
```

```
'escalope', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'magazines', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'french fries', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'salmon', 'honey', 'cake',
'chili', 'carrots', 'cereals', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'chocolate', 'strawberries', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['salmon', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'vegetables mix', 'muffins', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'oil', 'chili', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'honey', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'sandwich', 'sparkling water', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup',
'milk', 'cooking oil', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cake', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'cake', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'shrimp', 'milk', 'olive oil', 'salmon',
'spinach', 'french fries', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk', 'chicken', 'chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'frozen vegetables', 'milk', 'honey', 'frozen smoothie',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'spaghetti', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['shrimp', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['mayonnaise', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'tomatoes', 'milk', 'vegetables mix', 'chocolate', 'french
fries', 'fresh bread', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'butter', 'soda', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'nonfat milk', 'honey', 'cake',
 'cottage cheese', 'brownies', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'honey', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'pancakes', 'yogurt
cake', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'pancakes', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'muffins', 'honey',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'salmon', 'cake', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

```
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'french wine', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['flax seed', 'eggs', 'green tea', 'chocolate', 'french fries', 'champagne',
 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'pepper', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'flax seed',
'black tea', 'eggs', 'cake', 'bramble', 'french fries', 'mashed potato', 'yogurt
cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'yams', 'milk', 'eggs', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
 'mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'cookies', 'tomato juice', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'muffins', 'chocolate', 'french
fries', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chili', 'green beans', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cake', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chutney', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french wine', 'honey', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'blueberries', 'fresh bread', 'white wine',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'escalope', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'clothes accessories', 'french fries',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'yams', 'milk', 'spinach', 'whole wheat rice',
'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'flax seed', 'green tea', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['muffins', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'yams', 'milk', 'cooking oil', 'chicken', 'extra dark
chocolate', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'candy bars', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light mayo', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'carrots', 'green tea', 'escalope', 'gluten free bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'vegetables mix', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
'honey', 'light cream', 'oil', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'energy bar',
'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'honey', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['spaghetti', 'black tea', 'vegetables mix', 'whole wheat rice', 'eggplant',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'olive oil',
'chicken', 'cooking oil', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['mineral water', 'avocado', 'energy bar', 'protein bar', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'herb & pepper', 'shrimp', 'milk', 'spinach', 'cake', 'chili',
'green tea', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'butter', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cooking oil', 'barbecue sauce',
'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['rice', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'soup', 'chili', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'tomatoes', 'pepper', 'mineral water',
'pancakes', 'whole wheat rice', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'honey',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'whole wheat rice', 'barbecue sauce', 'green tea', 'french fries',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'fresh bread', 'nan', '
'nan', 'nan']
['dessert wine', 'avocado', 'pancakes', 'french fries', 'asparagus', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'chocolate', 'french fries', 'shallot', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'olive oil', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'oil',
'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix',
'eggs', 'french fries', 'light mayo', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs',
'cooking oil', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'frozen smoothie', 'tomato
juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'escalope', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'green grapes', 'pancakes', 'tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'avocado', 'almonds', 'honey',
'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'whole
wheat rice', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'mineral water', 'avocado', 'eggs', 'yogurt cake',
 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'cake', 'cottage cheese', 'brownies',
 'pancakes', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'olive oil', 'cake', 'hot dogs', 'cottage cheese',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'cider', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chocolate bread', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'mineral water', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil',
'eggs', 'asparagus', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'yams', 'mineral water', 'fromage blanc', 'salmon',
 'eggs', 'honey', 'tea', 'cottage cheese', 'magazines', 'candy bars', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['tomato sauce', 'spaghetti', 'almonds', 'chicken', 'bug spray', 'oil', 'cooking
oil', 'frozen smoothie', 'escalope', 'strawberries', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'oatmeal', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'extra dark chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'pancakes', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive oil',
'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'milk', 'champagne',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'pancakes',
'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'oatmeal', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['energy bar', 'whole wheat rice', 'cake', 'french fries', 'low fat yogurt',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cereals', 'strawberries',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'yams', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'honey', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green grapes', 'cooking oil', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'shampoo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'hot dogs', 'sparkling water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'oatmeal', 'eggplant', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['light mayo', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'oil',
'chicken', 'ketchup', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'tomatoes', 'muffins', 'whole wheat rice', 'carrots',
'oatmeal', 'eggplant', 'pasta', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'eggs', 'chicken', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'pancakes',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'fromage blanc', 'whole wheat rice',
'light cream', 'chicken', 'chocolate bread', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'cereals', 'tomato
juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'chicken', 'body spray', 'gluten free bar', 'light mayo',
'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'milk', 'almonds', 'eggs', 'escalope', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'black tea', 'whole wheat rice',
'frozen smoothie', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'salmon', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'yams', 'mineral water', 'avocado', 'energy bar', 'salmon',
'pancakes', 'whole wheat rice', 'cake', 'cooking oil', 'barbecue sauce', 'green
tea', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'energy bar', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'honey', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'clothes accessories', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'cake', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
['ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'light mayo', 'melons', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'french fries', 'body spray', 'nan', '
 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'eggs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'champagne', 'cookies', 'pasta', 'body spray',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'cake', 'chocolate', 'french fries',
 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'black tea', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'cottage cheese', 'brownies', 'protein bar', 'low fat yogurt', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'cereals', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'eggs', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

'nan'l

```
['shrimp', 'tomatoes', 'honey', 'whole wheat rice', 'cake', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'eggs',
'blueberries', 'light cream', 'chicken', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'barbecue sauce', 'strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'milk', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta',
'salmon', 'soda', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'melons', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'chicken', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'fromage blanc', 'carrots', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['strawberries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['avocado', 'cider', 'cake', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['light cream', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['milk', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'yams', 'milk', 'champagne', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pepper', 'olive oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'zucchini', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'chocolate', 'pancakes', 'french fries', 'mushroom cream
sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['butter', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'honey', 'cake', 'whole weat flour', 'salad',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'cottage cheese', 'tomato juice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'cookies', 'shallot',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'vegetables mix', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'energy drink', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'cereals', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'yams', 'milk', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['fresh tuna', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['shrimp', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'olive oil', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['green tea', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'cake', 'yogurt cake',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'yogurt
cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'rice', 'sandwich', 'tomato juice', 'low fat
yogurt', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'pancakes', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'chocolate', 'cookies',
'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'black tea', 'whole wheat rice', 'green tea',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'chicken', 'strong cheese', 'cooking oil', 'green beans',
'french fries', 'light mayo', 'tomato juice', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cake', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'rice', 'green beans', 'eggplant', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'light cream', 'cookies', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'olive oil', 'green tea', 'chocolate', 'french fries',
'champagne', 'hot dogs', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'cookies', 'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['olive oil', 'salmon', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'almonds', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese',
'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'barbecue sauce', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cooking oil', 'french fries', 'fresh bread', 'candy bars',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'butter', 'nonfat milk', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'butter', 'green beans', 'chocolate', 'body spray', 'green tea',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['light mayo', 'candy bars', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'salmon', 'pancakes', 'french fries', 'cookies', 'pasta', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'french fries', 'low fat yogurt', 'green tea',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'chicken', 'soda',
 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'champagne', 'cookies', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'escalope', 'pasta', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk',
'almonds', 'chicken', 'strong cheese', 'salmon', 'pancakes', 'chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'eggs', 'energy drink', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

```
['cake', 'cottage cheese', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'eggs', 'antioxydant
juice', 'chocolate', 'fresh bread', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pepper', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'olive oil', 'energy bar', 'french wine', 'chicken',
'french fries', 'champagne', 'frozen smoothie', 'shallot', 'yogurt cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'yams', 'black tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'whole wheat rice', 'cake', 'whole weat flour',
'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'honey',
'cottage cheese', 'pancakes', 'energy drink', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'escalope', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'cake', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'chocolate', 'shallot', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['energy bar', 'cereals', 'salt', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie',
'pancakes', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'parmesan cheese', 'olive oil', 'light cream', 'cooking oil',
'chicken', 'chili', 'extra dark chocolate', 'cottage cheese', 'brownies',
'pancakes', 'energy drink', 'salt', 'salad', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cake', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'chocolate', 'french fries', 'champagne',
 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'honey', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water',
'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'gums', 'soda', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'salmon',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'olive oil', 'french
wine', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta',
'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'pet food', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'black tea', 'eggs', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'cake', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'pancakes', 'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'olive
oil', 'chicken', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'tomato juice', 'fresh bread', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['light mayo', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'cookies',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'eggplant', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'honey', 'frozen smoothie', 'fresh bread',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'bug spray', 'burger sauce', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'meatballs', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['muffins', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'carrots', 'french fries',
'champagne', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'olive oil', 'clothes accessories', 'green tea', 'french fries',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'salmon',
'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'chocolate', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'yams', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'yams', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'brownies', 'energy drink', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'eggs', 'oil',
'cooking oil', 'barbecue sauce', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'rice', 'clothes accessories', 'french fries',
'frozen smoothie', 'white wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk', 'pancakes',
'cooking oil', 'tea', 'escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'honey',
'whole wheat rice', 'melons', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'chutney', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'energy bar', 'honey', 'chicken', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'eggs', 'protein bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['hot dogs', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['shrimp', 'avocado', 'melons', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'brownies', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'chocolate', 'french fries', 'energy drink',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['melons', 'nan', 'nan'
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['parmesan cheese', 'mineral water', 'muffins', 'chocolate', 'pancakes', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'meatballs', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['melons', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'energy drink', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cookies', 'green tea', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'french fries', 'nan', 'nan'
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'mint green tea', 'tomato juice', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pepper', 'spaghetti', 'strong cheese', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['olive oil', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'blueberries', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['dessert wine', 'mineral water', 'milk', 'spinach', 'pancakes', 'eggs',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'rice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'green tea', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'cereals',
'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'gums', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'energy bar', 'frozen
smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'chicken', 'chocolate', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['bug spray', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'pancakes', 'eggs',
'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bramble', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'antioxydant juice', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'spaghetti', 'yams',
'soup', 'milk', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'avocado', 'butter', 'chicken', 'salmon', 'whole wheat
rice', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'strong cheese', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['asparagus', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'salmon', 'fresh bread', 'toothpaste', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chutney', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'tomato sauce', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
'salmon', 'oil', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'antioxydant juice', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'avocado', 'cookies', 'strawberries', 'zucchini', 'honey', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
 ['grated cheese', 'chocolate', 'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'extra dark
chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'eggs', 'french
fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan']
 ['milk', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yams', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['burgers', 'whole wheat pasta', 'yams', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'honey',
'chocolate', 'champagne', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chicken', 'eggs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate',
 'soup', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'honey', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'salmon', 'honey', 'cake', 'chicken', 'french
fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'spaghetti',
 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'light cream', 'oil', 'green tea', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chicken', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cake', 'chili', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'spaghetti', 'soup', 'almonds', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['burgers', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese',
 'chicken', 'gums', 'cooking oil', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'butter', 'antioxydant juice', 'green tea', 'escalope',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'chocolate', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'rice', 'chili', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['pasta', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'gluten free bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'whole wheat
pasta', 'muffins', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'chicken',
```

```
'muffins', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'avocado', 'cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'shrimp', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'strawberries', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'gluten free bar', 'light mayo', 'babies food', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'avocado', 'eggs', 'blueberries', 'light cream', 'burger
sauce', 'chicken', 'chili', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'cider', 'eggs', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'spaghetti', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['cookies', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'milk', 'gums', 'rice', 'chocolate',
'champagne', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'honey', 'whole
weat flour', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cereals', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'chocolate', 'milk', 'fromage blanc',
'honey', 'french fries', 'frozen smoothie', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water',
'chocolate', 'avocado', 'cake', 'french fries', 'frozen smoothie', 'cottage
cheese', 'strawberries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green beans', 'escalope', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'vegetables mix', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'pepper', 'milk', 'protein bar', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'tomato sauce',
'spaghetti', 'blueberries', 'chocolate', 'escalope', 'yogurt cake', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'honey', 'chicken', 'french fries', 'fresh
```

'nan'l

```
bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'milk', 'cider', 'cereals', 'green beans', 'hot
dogs', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'ham', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['soup', 'olive oil', 'chicken', 'cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['olive oil', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'pancakes', 'rice',
 'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'body spray', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['mineral water', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['grated cheese', 'herb & pepper', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'corn', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'pickles', 'olive oil', 'french wine', 'rice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'cookies', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['strong cheese', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'french fries', 'cookies', 'shallot',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'barbecue sauce', 'french fries', 'cookies', 'hot dogs', 'pancakes',
'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french wine', 'whole wheat rice', 'oil',
'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'avocado', 'milk', 'fromage blanc', 'honey', 'cake',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cookies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'pancakes', 'fresh bread', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['champagne', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'nonfat milk', 'eggs', 'green beans',
'french fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'light
mayo', 'melons', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'melons', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
```

```
'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'soda', 'chicken', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nonfat milk', 'carrots', 'clothes accessories', 'hot dogs',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'muffins', 'whole wheat rice', 'escalope', 'mashed potato', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole weat flour', 'cottage cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'pancakes', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'hot dogs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'ketchup', 'green beans', 'fresh
bread', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'cereals',
'chocolate', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'oil', 'barbecue sauce', 'chili', 'whole
weat flour', 'french fries', 'cookies', 'brownies', 'pancakes', 'energy drink',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'green tea', 'french fries', 'champagne', 'cookies',
'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'corn', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'yams', 'whole wheat rice',
```

```
'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'muffins', 'champagne', 'cookies', 'body spray',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'milk', 'butter', 'almonds', 'salmon', 'green grapes', 'gums',
'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'eggs',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'babies food', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'cereals', 'protein
bar', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'cake', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'strong cheese', 'light cream', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'yogurt cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'cookies', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'flax seed', 'clothes accessories', 'chocolate', 'frozen
smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'light mayo', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'energy bar', 'butter', 'chicken', 'cottage cheese',
'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'ketchup', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['olive oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'chocolate', 'spaghetti', 'fromage blanc', 'honey', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'avocado', 'almonds', 'whole wheat rice', 'protein bar',
'cauliflower', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'eggs', 'brownies', 'yogurt cake',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'milk', 'french wine', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['candy bars', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'chicken',
'chocolate', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spinach', 'rice', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'honey',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'pepper', 'avocado', 'olive oil', 'butter',
'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'milk', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water',
'salmon', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'yams', 'mineral water', 'milk', 'cereals',
'chocolate', 'pancakes', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'olive
oil', 'chicken', 'eggs', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pickles', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'rice', 'barbecue sauce', 'ketchup', 'clothes accessories',
'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen smoothie', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs', 'light cream', 'barbecue sauce',
'cereals', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate',
'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'hand protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pasta', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'milk', 'eggs', 'chili', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'french wine', 'fromage blanc',
'pancakes', 'eggs', 'honey', 'cooking oil', 'chicken', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water',
'avocado', 'vegetables mix', 'pancakes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'carrots', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'olive
oil', 'energy bar', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'almonds', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['asparagus', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'black tea', 'pancakes', 'eggs',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'milk', 'black tea', 'whole wheat rice', 'melons', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'black tea', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'eggs', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'eggs', 'clothes accessories', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'ground beef', 'spaghetti', 'black tea', 'almonds',
'barbecue sauce', 'escalope', 'mashed potato', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'chocolate', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomato sauce',
'spaghetti', 'muffins', 'honey', 'french fries', 'yogurt cake', 'salt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'salmon', 'cooking oil', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['whole wheat pasta', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'carrots', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'mineral water', 'cake', 'french fries', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'tomatoes', 'mineral water', 'meatballs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'almonds', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'french
fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'champagne', 'strawberries', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'pepper', 'spaghetti', 'olive oil', 'pancakes', 'cake', 'light
```

```
cream', 'antioxydant juice', 'frozen smoothie', 'cookies', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'pancakes', 'rice', 'chicken', 'frozen smoothie', 'escalope', 'protein bar',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'milk',
'eggplant', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['yams', 'mineral water', 'energy bar', 'eggs', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green tea', 'chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'almonds',
'chicken', 'bug spray', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'energy bar', 'honey', 'cake', 'brownies',
'yogurt cake', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'pancakes', 'eggs',
'whole wheat rice', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'pancakes', 'whole
wheat rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'french fries', 'escalope',
'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'spinach', 'oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'butter', 'honey', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'hand protein
bar', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'french fries', 'cookies',
'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'honey', 'french fries', 'frozen smoothie', 'light
mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'black tea', 'fromage
blanc', 'cake', 'blueberries', 'light cream', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'yams', 'mineral water', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['white wine', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'brownies', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef',
'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup',
'eggs', 'tea', 'chocolate', 'tomato juice', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef',
'spaghetti', 'eggs', 'bug spray', 'green beans', 'green tea', 'french fries',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'pancakes', 'eggs', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'vegetables mix', 'eggs', 'soda',
'cooking oil', 'carrots', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'hot dogs', 'sparkling water', 'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'escalope', 'hot dogs', 'protein bar', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'blueberries', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'pepper', 'milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'pepper', 'spaghetti', 'burger sauce', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'cider', 'barbecue sauce', 'chocolate', 'asparagus', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'almonds',
'green tea', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'yams', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['muffins', 'cereals', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'muffins', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'red wine', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'shallot', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh bread', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'milk', 'cake', 'mint green tea', 'french fries', 'fresh
bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'milk', 'salmon', 'cooking oil', 'carrots',
'cereals', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'french fries', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'cake', 'whole weat flour', 'pancakes',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti',
'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'cake', 'french fries', 'escalope',
'mushroom cream sauce', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'avocado', 'blueberries', 'tea', 'escalope',
'cookies', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'cake', 'french fries', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['almonds', 'french wine', 'green tea', 'french fries', 'escalope',
'strawberries', 'tomato juice', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'black tea', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'honey', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'avocado', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'champagne', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'energy bar', 'almonds',
'cereals', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['strong cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'green grapes', 'chili', 'french
fries', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'gums', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'antioxydant juice', 'french
fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'honey', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cooking
oil', 'green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'oil', 'chocolate', 'escalope', 'babies food', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['dessert wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fromage blanc', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'yams', 'clothes accessories', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'white wine', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'chocolate', 'olive oil', 'vegetables mix',
'nonfat milk', 'eggs', 'cake', 'eggplant', 'cereals', 'brownies', 'pancakes',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'cooking oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'brownies',
 'yogurt cake', 'protein bar', 'salt', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['chocolate', 'spaghetti', 'energy bar', 'corn', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'butter', 'pancakes', 'honey', 'french fries', 'body spray', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'chocolate', 'oil', 'carrots', 'escalope', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'cake', 'pancakes', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'honey',
'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['avocado', 'eggs', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'tea', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['honey', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'shrimp', 'milk', 'french wine', 'vegetables mix', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'tomato sauce', 'salmon', 'frozen smoothie',
'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'energy bar', 'cake', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['olive oil', 'butter', 'pancakes', 'nan', '
'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cookies', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'soup', 'french fries', 'escalope', 'magazines', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'champagne', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'oil', 'extra dark chocolate', 'light mayo', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggplant', 'escalope', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'red wine', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'olive oil', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['green beans', 'salad', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
'pancakes', 'cake', 'gums', 'bug spray', 'chicken', 'whole weat flour', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'shrimp', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'avocado', 'meatballs', 'milk', 'chicken',
 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['avocado', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['strawberries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['pepper', 'mineral water', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil',
 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'champagne', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['oil', 'cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'yams', 'avocado', 'salmon', 'pancakes', 'light cream', 'bug
spray', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'green grapes', 'cake', 'frozen smoothie', 'cottage
cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['flax seed', 'cake', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat rice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'pancakes',
'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'butter', 'spinach', 'extra dark chocolate', 'antioxydant
juice', 'sparkling water', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'oil', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'tomato juice', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pepper', 'mineral water', 'fromage blanc', 'cake', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['meatballs', 'honey', 'antioxydant juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'avocado', 'eggs', 'barbecue sauce', 'cookies', 'salt', 'babies
food', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['green grapes', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'milk', 'muffins', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'nonfat milk',
 'pancakes', 'extra dark chocolate', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french wine', 'cake', 'sparkling water', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['pepper', 'honey', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'french wine', 'vegetables
mix', 'honey', 'soda', 'sandwich', 'hand protein bar', 'tomato juice', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'champagne', 'frozen smoothie',
'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['tomatoes', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'body spray', 'pancakes', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cooking oil', 'chocolate', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['whole weat flour', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'milk', 'cider', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'french fries', 'nan', 'na
'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'whole wheat rice',
'cereals', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'vegetables mix', 'rice', 'escalope', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'french fries', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs',
'chocolate', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chicken', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'chocolate', 'olive oil', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'cake', 'french fries',
'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soup', 'energy bar', 'cake',
'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'yams', 'avocado', 'olive oil', 'black tea',
'vegetables mix', 'eggs', 'honey', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'tomato juice', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['yams', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'flax seed', 'light cream', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'muffins', 'pancakes',
'eggs', 'honey', 'cookies', 'cottage cheese', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nonfat milk', 'green grapes', 'cake', 'cookies', 'cottage
cheese', 'brownies', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'light cream', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['cake', 'carrots', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'green tea', 'french
fries', 'frozen smoothie', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'black tea', 'whole wheat
rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'eggs',
'escalope', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'ground beef', 'rice', 'cookies', 'babies food',
'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'eggs', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'almonds', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'salt', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'chocolate', 'soup', 'cake', 'pancakes', 'cauliflower', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['hand protein bar', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'soup', 'milk', 'energy bar', 'cooking
oil', 'toothpaste', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soup', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['tomatoes', 'soup', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['milk', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'ground beef', 'soup', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'black tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['eggs', 'chocolate', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'flax seed', 'chicken', 'green tea', 'magazines', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'almonds', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'pasta', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'whole wheat rice',
'cake', 'cereals', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['red wine', 'eggs', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'cider', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'frozen
smoothie', 'escalope', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'green tea', 'magazines', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'mineral water', 'milk', 'bug spray', 'green beans', 'french
fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'french wine', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'olive oil', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'red wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'chili', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'tomato sauce', 'soup', 'oil', 'french fries', 'cookies', 'fresh
```

```
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'soup', 'whole wheat rice', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'champagne', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'butter', 'salmon', 'nonfat milk',
'magazines', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'mineral water', 'gluten free bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'red wine', 'mineral water', 'fromage blanc', 'eggs', 'cake',
'pet food', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'gluten free bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'almonds', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'escalope', 'white
wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'spaghetti', 'flax seed', 'salmon', 'cake', 'brownies',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'protein bar', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk',
```

```
'french wine', 'chicken', 'pancakes', 'whole weat flour', 'clothes accessories',
 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'french wine', 'salmon',
 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'mineral water', 'energy bar', 'bug spray', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'eggs', 'champagne', 'white
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'vegetables mix', 'nonfat milk',
 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pepper', 'spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'chicken', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral
water', 'soup', 'bacon', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'chicken', 'body
spray', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'eggplant', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'cake', 'french fries', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'green tea',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['yogurt cake', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soda', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'meatballs', 'energy bar', 'whole
wheat rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'cookies', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'salmon', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'eggs', 'chicken', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'oil', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'salad', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'salmon', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'babies food', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chutney', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
 ['eggs', 'eggplant', 'cookies', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'energy bar', 'almonds', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'champagne', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pickles', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['dessert wine', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['meatballs', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'honey',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'rice', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'brownies', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'frozen smoothie',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['brownies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'cider', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'butter', 'flax seed', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['chocolate', 'muffins', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'milk', 'olive oil', 'butter', 'bug spray', 'green
tea', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'pancakes', 'whole weat flour', 'french fries',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'ketchup', 'corn', 'pancakes', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'pet food', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'turkey', 'tomatoes', 'soup', 'milk', 'salmon', 'honey', 'green
beans', 'whole weat flour', 'french fries', 'frozen smoothie', 'tomato juice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'olive oil', 'french
wine', 'eggs', 'gums', 'pancakes', 'salt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'spaghetti', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'light
```

```
mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['milk', 'cider', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', '
 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['parmesan cheese', 'spaghetti', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'milk', 'whole wheat
rice', 'eggplant', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cottage cheese', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'meatballs', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan']
['parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'cereals', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'carrots', 'ham', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'escalope', 'champagne', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'soda', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'cottage cheese',
'yogurt cake', 'tomato juice', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'carrots', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'chocolate', 'almonds', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'salmon', 'chili', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'soda', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'milk', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'black tea', 'eggs', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'avocado', 'french fries', 'escalope', 'body spray', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'salmon', 'chocolate', 'frozen
smoothie', 'escalope', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'chocolate', 'oil', 'chili',
 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'yogurt cake',
 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'chutney', 'eggs',
'cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'ground beef', 'pepper', 'ham', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chocolate', 'french fries', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'eggplant', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'cake',
'ham', 'mint green tea', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'french fries', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'grated cheese', 'french wine', 'pancakes', 'eggs', 'cake',
'chicken', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'shrimp', 'tomatoes', 'whole wheat rice', 'carrots', 'green
tea', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'pet food', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'salmon', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'tomatoes', 'fromage blanc', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['honey', 'green tea', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'escalope', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate',
'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral
water', 'soup', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'butter', 'gums', 'cereals', 'body spray', 'green tea',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole weat flour',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'soup', 'milk', 'french wine', 'whole wheat rice', 'cookies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'french
fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'whole wheat rice', 'cake', 'champagne', 'pancakes', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'butter', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'yogurt cake', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chutney', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['babies food', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'strong cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pickles', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'vegetables mix', 'eggs', 'chocolate', 'escalope', 'mushroom cream
sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'olive oil', 'salmon',
'eggs', 'cooking oil', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['blueberries', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'milk', 'cooking oil', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['mineral water', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['energy bar', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'milk', 'muffins', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'herb & pepper', 'vegetables mix', 'eggs', 'french fries', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'cake', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['muffins', 'french fries', 'champagne', 'shallot', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['frozen vegetables', 'ground beef', 'milk', 'chicken', 'fromage blanc', 'whole
wheat rice', 'ketchup', 'hot dogs', 'brownies', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'olive oil', 'gums', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate',
 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'eggs', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'black tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'french fries', 'hot dogs', 'cottage
cheese', 'brownies', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'french fries', 'hot
dogs', 'sparkling water', 'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'green grapes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'pancakes', 'burger sauce', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'muffins', 'rice', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'carrots', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'energy bar', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'pancakes',
'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'french wine', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'cooking oil', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'milk', 'chicken', 'champagne', 'asparagus', 'white
wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['burgers', 'energy bar', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['avocado', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'salt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'carrots', 'chocolate', 'pasta', 'green tea',
'nan', 'nan',
['mineral water', 'cooking oil', 'extra dark chocolate', 'chocolate',
'escalope', 'brownies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy bar', 'cake', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'chocolate', 'soup',
'strawberries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chicken', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['chili', 'babies food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'cereals', 'green tea', 'hot dogs', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'chicken', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'milk', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'avocado', 'carrots', 'hot
dogs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'whole wheat rice', 'corn', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'ground beef', 'soup', 'french wine', 'strong cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'meatballs', 'butter', 'almonds', 'chicken', 'fromage blanc',
'strong cheese', 'green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'whole wheat rice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'eggs', 'honey', 'hot dogs', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'whole wheat rice', 'melons', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
['french fries', 'cookies', 'shallot', 'hot dogs', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['milk', 'energy drink', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pepper', 'yams', 'chicken', 'whole wheat rice', 'eggplant', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'tomatoes', 'pancakes', 'cake', 'gums', 'cereals', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'butter', 'carrots', 'chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['turkey', 'grated cheese', 'soup', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['babies food', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'gums', 'chicken', 'french fries', 'hot dogs', 'energy
drink', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'cottage cheese', 'low fat
yogurt', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['parmesan cheese', 'chicken', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

'nan'l

```
['eggs', 'chocolate', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'chocolate', 'milk', 'whole wheat rice', 'cooking oil',
'frozen smoothie', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'shrimp', 'salmon', 'vegetables mix', 'burger sauce',
'oil', 'green tea', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'mineral water', 'eggs', 'champagne', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['black tea', 'green tea', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'pancakes', 'oil',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'parmesan cheese', 'vegetables mix', 'eggs', 'barbecue sauce',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'red wine', 'spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'light mayo', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'almonds', 'rice', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'cooking oil', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'mineral water', 'flax seed', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'butter', 'cake', 'cooking oil', 'cereals', 'pancakes', 'white
wine', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'meatballs', 'whole wheat rice', 'light cream', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'energy drink', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
['pickles', 'mineral water', 'hand protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'tomatoes', 'mineral water', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'eggs', 'french fries', 'shallot', 'energy drink', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'pepper', 'mineral water', 'chicken', 'strong cheese',
'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'rice', 'green tea',
 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'french wine', 'salmon', 'pancakes', 'gums', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['olive oil', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'green grapes', 'eggs', 'chocolate', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pancakes', 'barbecue sauce', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk',
```

```
'cake', 'french fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'frozen
vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'cider', 'eggs', 'cake',
'escalope', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'fresh tuna', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'avocado',
'olive oil', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'corn', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'olive oil', 'eggs', 'oil', 'french fries', 'cottage cheese',
'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'rice', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'pancakes', 'hot dogs', 'cottage cheese', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'chicken', 'eggs',
'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'french wine', 'cake', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['pickles', 'spaghetti', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['shrimp', 'whole wheat pasta', 'cake', 'babies food', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'nonfat milk', 'oil', 'cooking oil',
'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['dessert wine', 'herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'black tea',
'salmon', 'honey', 'blueberries', 'burger sauce', 'extra dark chocolate',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'energy bar',
'green tea', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'mineral water', 'almonds', 'nonfat milk',
'pancakes', 'body spray', 'gluten free bar', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'french wine', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'pickles', 'gums', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oil', 'nan', '
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'energy bar', 'light cream', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'milk', 'nan', 'na
 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'ground beef', 'meatballs', 'pancakes', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'salmon', 'eggs', 'pet food',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cider', 'vegetables mix', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'olive oil', 'muffins', 'pancakes', 'eggs', 'green
tea', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'energy bar',
'black tea', 'french wine', 'cake', 'chocolate bread', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'blueberries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'tomato
sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'rice', 'clothes accessories',
'chocolate', 'champagne', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pancakes', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'magazines',
'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'soup', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'frozen vegetables', 'spaghetti',
'mineral water', 'milk', 'eggs', 'gums', 'carrots', 'french fries', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'cooking oil', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'milk', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'rice', 'zucchini',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'chicken', 'eggplant', 'green tea', 'french fries', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'salmon', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'almonds', 'eggs', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chicken', 'fromage blanc', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cake', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'chicken', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['soup', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'chocolate', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['parmesan cheese', 'frozen smoothie', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese',
'brownies', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'light cream', 'escalope', 'shallot', 'hot dogs', 'white wine',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'corn', 'antioxydant juice',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'strong
cheese', 'pancakes', 'green beans', 'frozen smoothie', 'cookies', 'energy
drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['bacon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'carrots', 'french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'melons', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french wine', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['blueberries', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil', 'pancakes', 'whole wheat
rice', 'light cream', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'carrots', 'green
tea', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'vegetables mix', 'cake', 'frozen smoothie',
'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light cream', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'fresh tuna', 'mineral water', 'chicken', 'fromage blanc', 'honey',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'cake', 'chocolate', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'barbecue sauce', 'eggplant', 'escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['mineral water', 'soup', 'milk', 'mashed potato', 'tomato juice', 'fresh
bread', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'parmesan cheese', 'milk', 'french wine', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'carrots', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mint green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'whole wheat pasta', 'pepper', 'mineral water', 'meatballs',
'milk', 'olive oil', 'chicken', 'bacon', 'cake', 'gums', 'pancakes', 'yogurt
cake', 'tomato juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'avocado', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
```

```
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'french fries', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['eggs', 'cake', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['body spray', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'milk', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'yams', 'muffins', 'oil', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'eggplant', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'eggs', 'hot
dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'vegetables mix', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'salmon', 'french fries', 'cookies', 'tomato juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'honey',
'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'avocado', 'honey', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['ground beef', 'mineral water', 'eggs', 'soda', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chicken', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'cottage cheese', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'blueberries', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['spaghetti', 'mineral water', 'body spray', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spinach', 'ketchup', 'pancakes', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['clothes accessories', 'antioxydant juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'mineral water', 'chocolate', 'butter', 'cereals', 'antioxydant
juice', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'soup', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['tomatoes', 'milk', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'spinach', 'eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'almonds', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'frozen smoothie', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['shrimp', 'spaghetti', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'french wine', 'salmon', 'frozen smoothie', 'cottage cheese',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['antioxydant juice', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'flax seed', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'pancakes', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'whole wheat rice', 'french fries', 'escalope', 'hot dogs',
 'cottage cheese', 'pancakes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'muffins', 'eggs', 'french fries', 'cottage cheese', 'fresh bread',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'white wine', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'ground beef', 'chocolate', 'butter', 'eggs', 'rice', 'chicken',
 'green tea', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['honey', 'zucchini', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'shrimp', 'cereals', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['gums', 'escalope', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'butter', 'whole wheat
rice', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'soup', 'olive oil', 'cake', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'rice', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'french wine', 'chutney',
'chicken', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'milk',
'olive oil', 'french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'almonds', 'green grapes', 'eggs', 'cake', 'french fries',
 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['grated cheese', 'herb & pepper', 'mineral water', 'salmon', 'chicken',
'cookies', 'protein bar', 'fresh bread', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'shallot', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'spinach', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'soup', 'energy bar', 'eggs',
'cake', 'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'black tea', 'french wine', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'yogurt cake', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'melons', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'mineral water',
'chutney', 'eggs', 'oil', 'oatmeal', 'chocolate', 'brownies', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'soup', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'olive oil', 'whole wheat rice', 'chocolate', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'eggplant',
'champagne', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'meatballs', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'hot dogs', 'cauliflower', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'black tea', 'honey', 'champagne', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'fromage blanc', 'chocolate', 'french
```

```
fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'muffins', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'meatballs',
'milk', 'almonds', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'black tea', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'cake', 'french fries',
'strawberries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fromage blanc', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'spaghetti', 'butter', 'pancakes', 'honey', 'carrots', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'soup', 'milk', 'olive oil', 'cooking oil', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'salmon', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'energy bar', 'french fries', 'candy bars', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'meatballs', 'eggplant', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'flax seed', 'whole wheat rice',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'oil', 'carrots', 'frozen smoothie', 'hot dogs', 'tomato juice', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'chicken', 'vegetables mix', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'spaghetti', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'soda', 'burger
sauce', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'meatballs', 'whole
wheat rice', 'barbecue sauce', 'sparkling water', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'cake', 'pancakes', 'white
wine', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'french fries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'mineral water', 'almonds', 'vegetables mix', 'honey',
'strawberries', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'mineral water', 'almonds', 'cider', 'whole wheat rice',
'carrots', 'escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['magazines', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'spaghetti', 'avocado', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'ketchup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['fresh tuna', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'pasta', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['pepper', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'whole wheat rice', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'milk', 'pancakes', 'extra dark chocolate', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'flax seed', 'almonds', 'eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'french
fries', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'chocolate', 'milk', 'french
fries', 'pancakes', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'olive oil', 'chicken', 'frozen smoothie', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'parmesan cheese', 'spaghetti', 'french wine', 'salmon', 'eggs',
'champagne', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'blueberries', 'escalope', 'shallot', 'low fat yogurt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'eggs',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'shrimp', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'eggs', 'cookies',
 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'black tea', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'mineral water', 'olive
oil', 'energy bar', 'chicken', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'green tea', 'tomato
juice', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'chocolate', 'rice', 'french fries', 'fresh
bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'butter', 'chutney', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['milk', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup',
'milk', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'cake', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'whole wheat rice', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'soup', 'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'tomato sauce', 'mineral water', 'carrots', 'cereals', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'soup', 'milk',
'olive oil', 'butter', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['butter', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'light cream', 'extra dark chocolate',
'clothes accessories', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'milk', 'energy bar', 'chocolate', 'french
fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['toothpaste', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['grated cheese', 'spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake',
 'chicken', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['bug spray', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'eggs',
 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'eggs', 'oil', 'protein bar', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ground beef', 'spaghetti', 'salmon', 'eggs', 'honey', 'extra dark
chocolate', 'escalope', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'whole wheat rice', 'cake', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'olive
oil', 'french wine', 'pancakes', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'frozen vegetables', 'eggs', 'mint green tea', 'french fries',
 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['whole wheat pasta', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'eggs', 'cottage cheese', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'honey', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cake', 'cereals', 'cookies', 'tomato juice', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggs', 'honey', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'cooking oil', 'nan', 'nan
'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'grated cheese', 'avocado', 'butter', 'cooking oil', 'fresh bread',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy drink', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'cake', 'protein bar', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['mineral water', 'mint green tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'olive oil', 'salmon', 'eggs', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'parmesan cheese', 'milk', 'green tea', 'chocolate', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'meatballs', 'vegetables mix',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'yams', 'mineral water', 'olive oil', 'eggs', 'chocolate', 'hot
dogs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mushroom cream sauce', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'soup', 'almonds', 'light cream', 'chicken',
'chocolate', 'french fries', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'energy bar', 'fromage blanc', 'cake',
'brownies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'green grapes', 'green
tea', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'whole wheat rice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'yams', 'butter', 'cake', 'chili', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'black tea', 'almonds', 'chicken', 'eggplant',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cake', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['yams', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'chicken', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['turkey', 'fromage blanc', 'pancakes', 'honey', 'whole wheat rice', 'ketchup',
'french fries', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'gums', 'green tea', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'mineral water', 'soup', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'pepper', 'milk', 'butter', 'nonfat milk',
 'eggs', 'cooking oil', 'chicken', 'hot dogs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'oil', 'body spray', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'strawberries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'light cream', 'gluten
free bar', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['antioxydant juice', 'french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'whole wheat pasta', 'milk', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'milk', 'chicken', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french wine', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['energy bar', 'pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'eggs', 'cake', 'cereals', 'brownies',
'pancakes', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'extra dark chocolate', 'protein bar', 'zucchini',
'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'pancakes', 'honey',
'gums', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'parmesan cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mushroom cream sauce', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'low fat
yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'cooking oil', 'chocolate', 'mushroom cream sauce', 'cottage cheese',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'black tea', 'eggs', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cake', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['ground beef', 'mineral water', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'cottage cheese',
 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'corn', 'cauliflower', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'honey', 'french fries',
 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'butter', 'chicken', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'carrots',
 'eggplant', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'pancakes', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['chutney', 'vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chicken', 'pancakes', 'cooking oil', 'cookies', 'cottage
cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'avocado', 'milk', 'energy bar', 'salmon', 'cookies', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['almonds', 'eggs', 'yogurt cake', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
 ['frozen smoothie', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'meatballs', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chocolate', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['nonfat milk', 'escalope', 'nan', 'n
 'nan', 'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['yams', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'pancakes', 'light cream', 'chili', 'extra dark chocolate', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'cookies', 'toothpaste', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'whole wheat rice', 'french fries', 'champagne', 'cauliflower', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'milk', 'butter', 'cake', 'chocolate bread', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'sparkling water', 'yogurt cake', 'energy drink', 'light
mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'eggs', 'cookies', 'mushroom cream sauce',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'salmon', 'chicken',
'chocolate', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'vegetables mix', 'clothes accessories', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'burger sauce', 'cooking oil', 'sandwich', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'cake', 'cottage cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['eggs', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'spaghetti', 'french wine', 'cake', 'strawberries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'milk', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'fromage blanc', 'bacon',
'pancakes', 'whole wheat rice', 'oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['meatballs', 'energy drink', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
'mineral water', 'soup', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'cake', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['burgers', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'ketchup', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan'l
['frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'vegetables mix', 'eggs', 'cake', 'chicken', 'french fries',
  'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'cookies', 'nan', 'nan
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'ground beef', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'black tea', 'strong cheese', 'cooking oil', 'mushroom cream
sauce', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green grapes', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'na
 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'milk', 'honey', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'ham', 'mint green tea',
 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'fresh tuna', 'eggs', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan',
  'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
```

```
['turkey', 'ground beef', 'salmon', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'cake', 'gums', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'brownies', 'pancakes', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['babies food', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'zucchini', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'avocado', 'eggs', 'melons', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cookies', 'champagne', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['shrimp', 'energy drink', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'whole wheat pasta', 'avocado', 'olive oil', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'salmon',
 'eggs', 'whole weat flour', 'protein bar', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'frozen vegetables', 'chicken', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['black tea', 'vegetables mix', 'pancakes', 'eggs', 'cereals', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'mineral water', 'eggs', 'magazines', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'milk', 'strong cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['muffins', 'nan', 'nan
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['burgers', 'ham', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'milk', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['butter', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['ham', 'salmon', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti',
 'mineral water', 'olive oil', 'chicken', 'eggs', 'rice', 'burger sauce', 'extra
dark chocolate', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'bug spray', 'green tea', 'energy drink', 'hand protein bar', 'tomato
juice', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'green tea', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['pepper', 'oil', 'clothes accessories', 'chocolate', 'salt', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'chicken', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'blueberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'french wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'ground
beef', 'chicken', 'antioxydant juice', 'chocolate', 'frozen smoothie',
 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light mayo', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'french fries', 'shallot', 'low fat yogurt', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'meatballs', 'honey', 'eggplant', 'chocolate', 'sandwich', 'babies
food', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'eggs', 'cottage cheese', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'frozen vegetables', 'pepper', 'green beans', 'french fries',
'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'energy bar', 'eggs', 'mushroom cream sauce', 'yogurt
cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'pepper', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'tea',
 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'eggs', 'clothes
```

```
accessories', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['gums', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'shrimp', 'spaghetti', 'butter', 'melons', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['honey', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'eggs', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['french fries', 'yogurt cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
 ['almonds', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['red wine', 'black tea', 'french wine', 'extra dark chocolate', 'ham', 'salt',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'vegetables mix', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['ground beef', 'milk', 'butter', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

```
['fresh tuna', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'spaghetti', 'butter',
 'almonds', 'pancakes', 'honey', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'brownies', 'light mayo', 'fresh
bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'pancakes', 'eggs', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['herb & pepper', 'cider', 'eggs', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
 ['nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ham', 'spaghetti', 'avocado', 'milk', 'pancakes', 'eggs', 'oil', 'antioxydant
juice', 'green tea', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'escalope', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['strawberries', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['eggs', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'burgers', 'spaghetti', 'milk', 'eggs', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'salmon', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'energy drink', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['yogurt cake', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['butter', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['energy bar', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'cottage cheese', 'magazines', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'milk', 'chocolate', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pepper', 'olive oil', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['babies food', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'salmon', 'pancakes', 'gluten free bar', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'flax seed', 'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'light
mayo', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'chocolate', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'milk', 'honey', 'chocolate', 'french fries', 'green tea',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'soup', 'french fries', 'body spray', 'green tea',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'escalope', 'nan', 'n
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggplant', 'cookies', 'pancakes', 'nan', '
'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'whole wheat rice', 'chocolate bread', 'french
fries', 'fresh bread', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'whole wheat rice', 'bug spray', 'chicken', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'pepper', 'meatballs', 'corn', 'chili', 'french fries', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'vegetables mix', 'whole wheat rice',
'chocolate', 'french fries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato sauce', 'chocolate', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'ground beef', 'energy drink', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['ground beef', 'tomato sauce', 'mineral water', 'soup', 'salmon', 'green
grapes', 'whole weat flour', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'honey', 'whole wheat rice', 'light cream', 'mushroom cream
sauce', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'champagne', 'frozen smoothie', 'sparkling water', 'green tea',
'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'whole wheat rice',
'french fries', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'soup', 'eggs', 'escalope', 'energy drink', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'whole wheat rice', 'ham', 'french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['ground beef', 'milk', 'french fries', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'hot dogs', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'milk', 'eggs', 'green tea', 'frozen smoothie',
 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'light cream', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['milk', 'olive oil', 'butter', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chicken', 'eggs', 'cooking oil', 'chili', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'salmon', 'eggs', 'french fries', 'strawberries', 'candy
bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'chicken', 'french fries', 'cottage cheese', 'tomato juice',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'fromage blanc', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'vegetables mix', 'hand protein bar', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['grated cheese', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'milk', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'red wine', 'tomatoes', 'ground beef', 'tomato
sauce', 'spaghetti', 'milk', 'bacon', 'eggs', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'rice', 'cooking oil', 'eggplant',
'white wine', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'olive oil', 'oil', 'chocolate',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'olive oil', 'almonds', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'ham', 'chocolate', 'tomatoes', 'ground beef', 'pepper', 'olive oil',
'pancakes', 'bramble', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'milk', 'salmon', 'spinach', 'carrots', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ham', 'shrimp', 'milk', 'flax seed', 'salmon', 'corn', 'ham', 'eggplant',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['clothes accessories', 'protein bar', 'tomato juice', 'fresh bread', 'low fat
yogurt', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'red wine', 'cooking oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'chicken', 'eggs', 'pancakes', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'vegetables mix', 'green grapes', 'eggs',
```

```
'french fries', 'escalope', 'body spray', 'protein bar', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'shrimp', 'soup', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'escalope', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'chocolate', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'ground beef', 'soup', 'milk', 'tea', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cooking oil',
'carrots', 'chocolate', 'escalope', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'eggs', 'light cream', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'energy drink', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['energy bar', 'nonfat milk', 'bug spray', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'herb & pepper', 'shrimp', 'whole wheat pasta',
'milk', 'cider', 'eggs', 'cereals', 'pancakes', 'energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'mushroom cream sauce',
'pancakes', 'light mayo', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta',
'ground beef', 'spaghetti', 'yams', 'milk', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'soup', 'eggs', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['turkey', 'green grapes', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['rice', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs', 'cookies', 'mushroom cream
sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'cake', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['chocolate', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'red wine', 'ground beef', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat
rice', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'nonfat milk', 'pancakes', 'honey', 'cooking oil',
'frozen smoothie', 'brownies', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'strong cheese', 'muffins', 'eggs',
'french fries', 'yogurt cake', 'light mayo', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'chicken', 'eggs', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['olive oil', 'salmon', 'light cream', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['frozen vegetables', 'rice', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'tomatoes', 'spaghetti', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['chocolate', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
 ['chocolate', 'mineral water', 'eggs', 'rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 ['energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['spaghetti', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['honey', 'champagne', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french wine', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['french fries', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
 ['frozen vegetables', 'ground beef', 'mineral water', 'honey', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['champagne', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['frozen vegetables', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['chocolate', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['soup', 'chicken', 'eggs', 'light cream', 'cooking oil', 'cereals', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'eggs', 'eggplant', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['soup', 'soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'mineral water', 'milk', 'whole wheat rice', 'salt', 'white
wine', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'cereals', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'butter',
 'cider', 'bacon', 'pancakes', 'soda', 'napkins', 'low fat yogurt', 'green tea',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'soup', 'eggs', 'chocolate', 'frozen smoothie', 'protein bar',
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'herb & pepper', 'red wine', 'ground beef',
'mineral water', 'chocolate', 'avocado', 'rice', 'cereals', 'pancakes',
'toothpaste', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['black tea', 'chicken', 'eggs', 'french fries', 'energy drink', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'salmon', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'cake', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'barbecue sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'clothes accessories', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'whole wheat pasta', 'olive oil', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['parmesan cheese', 'chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'vegetables mix',
'eggs', 'brownies', 'low fat yogurt', 'candy bars', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'chocolate', 'escalope',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['extra dark chocolate', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'red wine', 'spaghetti', 'whole wheat rice', 'pet food',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'eggs', 'soda', 'shampoo', 'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'green beans',
'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['oatmeal', 'french fries', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['tomatoes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'ham', 'mineral water', 'energy bar', 'french wine',
'frozen smoothie', 'escalope', 'sandwich', 'yogurt cake', 'fresh bread', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'eggplant', 'cereals', 'antioxydant juice', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake',
'french fries', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'chocolate', 'champagne', 'escalope', 'sandwich', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['strawberries', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'mineral water', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['salmon', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['milk', 'tea', 'frozen smoothie', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'burgers', 'frozen vegetables', 'tomatoes', 'parmesan cheese',
 'spaghetti', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'vegetables mix', 'whole
wheat rice', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pepper', 'butter', 'whole wheat rice', 'cake', 'chocolate', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'gums', 'cereals',
'french fries', 'frozen smoothie', 'pancakes', 'tomato juice', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'energy bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'parmesan cheese', 'milk', 'salmon', 'muffins', 'eggs',
'chicken', 'french fries', 'protein bar', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'meatballs', 'french wine', 'green tea', 'pancakes', 'light
mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'oil', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['rice', 'chocolate bread', 'body spray', 'gluten free bar', 'fresh bread',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'milk', 'vegetables mix', 'rice', 'chocolate bread',
 'eggplant', 'cereals', 'antioxydant juice', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'chocolate', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'cookies', 'mushroom cream sauce', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'vegetables mix', 'eggs', 'light mayo', 'low fat yogurt',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'brownies', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sandwich', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'champagne', 'hot dogs', 'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'meatballs', 'cereals', 'frozen
smoothie', 'cottage cheese', 'pancakes', 'asparagus', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'frozen vegetables', 'milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cake', 'gums', 'clothes accessories', 'green tea', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'milk', 'butter', 'eggs', 'chocolate',
'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'tomatoes', 'chocolate', 'corn', 'escalope', 'cottage cheese',
'energy drink', 'shampoo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'cake', 'rice', 'french fries',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'shallot', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen vegetables', 'ground beef', 'spaghetti', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'ground beef', 'milk', 'olive oil', 'almonds', 'rice', 'french
fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'hot dogs', 'sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'spaghetti', 'milk', 'cereals', 'strawberries', 'salad',
'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'fresh tuna', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['turkey', 'red wine', 'mineral water', 'green tea', 'chocolate', 'escalope',
'brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'mineral water', 'milk', 'olive oil', 'cereals', 'yogurt cake',
'salad', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'soup', 'avocado', 'brownies', 'salt', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'hot dogs', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french fries', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'olive oil',
'whole wheat rice', 'cake', 'escalope', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'white wine', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['avocado', 'green grapes', 'oil', 'french fries', 'hot dogs', 'pancakes',
'shampoo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pickles', 'tomatoes', 'milk', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'mashed potato', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['frozen smoothie', 'mint', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['spaghetti', 'avocado', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'nonfat milk', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'soup', 'avocado', 'cake', 'french
fries', 'champagne', 'tomato juice', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salmon', 'melons', 'tomato juice', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['red wine', 'french fries', 'mashed potato', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'spaghetti', 'barbecue sauce', 'escalope', 'protein bar',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'milk', 'olive oil', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['burgers', 'red wine', 'pepper', 'spaghetti', 'eggs', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['burgers', 'whole wheat pasta', 'soup', 'olive oil', 'cottage cheese', 'energy
drink', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'cottage cheese', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['turkey', 'frozen vegetables', 'mineral water', 'eggs', 'chocolate', 'fresh
bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'french wine', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['escalope', 'pasta', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['grated cheese', 'salmon', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green grapes', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'champagne', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'whole wheat pasta', 'ground beef', 'mineral water', 'soup', 'olive
oil', 'black tea', 'salmon', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'whole wheat pasta', 'salmon', 'green tea', 'magazines', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nonfat milk', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'honey', 'toothpaste', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'white wine', 'nan', '
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['rice', 'french fries', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['ground beef', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'french fries',
'frozen smoothie', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'fromage blanc', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['french fries', 'cookies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['french fries', 'champagne', 'brownies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'meatballs', 'milk', 'mint', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'muffins', 'chocolate', 'french fries', 'frozen smoothie',
'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'pancakes', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'pepper', 'mineral water', 'soup', 'meatballs',
```

```
'vegetables mix', 'oil', 'french fries', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
 ['turkey', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'milk', 'chocolate', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'mineral water', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'champagne', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'soup', 'cake', 'french
fries', 'pancakes', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cottage cheese', 'protein bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['burgers', 'eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'fromage blanc', 'muffins', 'eggplant', 'tomato
juice', 'magazines', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'cooking oil', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'french fries', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'frozen smoothie', 'cookies', 'brownies', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['energy drink', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['sparkling water', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'flax seed', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'herb & pepper', 'red wine', 'parmesan cheese', 'mineral water',
'olive oil', 'bacon', 'salmon', 'green tea', 'french fries', 'champagne',
'cottage cheese', 'tomato juice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan'l
['grated cheese', 'shrimp', 'ground beef', 'mineral water', 'avocado', 'milk',
'nonfat milk', 'cooking oil', 'carrots', 'pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'pancakes', 'low fat yogurt', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'strawberries', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['spaghetti', 'almonds', 'french wine', 'eggs', 'cake', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['milk', 'vegetables mix', 'cottage cheese', 'pancakes', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'french wine', 'eggs',
 'green beans', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'vegetables mix', 'muffins', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'salmon', 'muffins', 'nan', 'n
'nan', 'nan']
['turkey', 'soup', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'chocolate', 'herb & pepper', 'mineral water', 'olive oil', 'frozen
smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cereals', 'french fries', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['clothes accessories', 'chocolate', 'pasta', 'salt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['avocado', 'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'body spray', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'herb & pepper', 'spaghetti', 'mineral water', 'butter', 'salmon',
'rice', 'burger sauce', 'extra dark chocolate', 'protein bar', 'asparagus',
 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['meatballs', 'eggs', 'nan', '
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['green tea', 'french fries', 'gluten free bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['vegetables mix', 'muffins', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['hot dogs', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'pepper', 'soup', 'milk', 'olive
oil', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['honey', 'champagne', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'butter', 'gums', 'cooking oil', 'chocolate', 'body spray', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['yams', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'milk', 'fromage blanc', 'salmon', 'eggs',
'cooking oil', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'ground beef', 'french fries', 'hot dogs', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['spaghetti', 'butter', 'chicken', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['spaghetti', 'cider', 'whole wheat rice', 'cooking oil', 'escalope', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'milk', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'black tea', 'eggs', 'fresh bread', 'mint', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['cookies', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'honey', 'corn', 'pet food', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
```

```
['frozen vegetables', 'milk', 'energy bar', 'french wine', 'vegetables mix',
 'eggs', 'tea', 'chocolate', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole weat flour', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'meatballs',
'butter', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'chocolate', 'cookies', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['grated cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['salt', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cake', 'french fries', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green grapes', 'chocolate', 'french fries', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green beans', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'extra dark chocolate', 'chocolate', 'low fat yogurt', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'avocado', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'chicken', 'fromage blanc', 'eggs',
 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'soup', 'almonds', 'chocolate', 'fresh bread', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'cookies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'mineral water', 'eggs', 'chicken', 'extra dark chocolate', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'escalope', 'white wine', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cooking oil', 'toothpaste', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['chocolate', 'ground beef', 'butter', 'yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'pepper', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water',
'light cream', 'french fries', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'light cream', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['olive oil', 'eggs', 'cake', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'soda', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'meatballs', 'oil', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['tomatoes', 'spaghetti', 'mineral water', 'pancakes', 'cake', 'rice', 'chili',
'salt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'spaghetti', 'olive oil', 'eggs', 'escalope',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'chicken', 'cake', 'eggplant', 'frozen smoothie', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['burgers', 'eggs', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
```

```
['pancakes', 'champagne', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan'l
['low fat yogurt', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['energy bar', 'eggs', 'nan', 
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'frozen smoothie', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ham', 'grated cheese', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'olive
oil', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'mineral water', 'honey', 'cottage cheese', 'fresh bread',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'mineral water', 'chicken', 'nonfat milk', 'whole wheat rice',
'chocolate bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'frozen vegetables', 'spaghetti', 'green tea', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'frozen vegetables', 'chutney', 'cereals', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'eggplant', 'french fries', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['gums', 'frozen smoothie', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'herb & pepper', 'shrimp', 'pasta', 'milk', 'whole wheat rice',
'cooking oil', 'french fries', 'cottage cheese', 'tomato juice', 'fresh bread',
'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'flax seed', 'french fries', 'yogurt cake',
 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['green tea', 'nan', 'n
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['flax seed', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['milk', 'nan', 
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan'l
['mineral water', 'cake', 'nan', 'nan
'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'spaghetti', 'mineral water', 'milk', 'olive oil',
 'salmon', 'cooking oil', 'low fat yogurt', 'zucchini', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['ham', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water', 'whole wheat rice', 'cake',
'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'almonds', 'eggs', 'cookies', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'brownies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['cookies', 'nan', 'nan
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'parmesan cheese', 'mineral water', 'melons', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
['melons', 'nan', 'nan'
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'ground beef', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'shrimp', 'pasta', 'parmesan cheese', 'soup', 'eggs', 'whole wheat
rice', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['dessert wine', 'frozen vegetables', 'milk', 'muffins', 'eggs', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['ground beef', 'chicken', 'cereals', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['almonds', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['grated cheese', 'spaghetti', 'almonds', 'honey', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan']
['frozen vegetables', 'meatballs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan',
 'nan']
['cider', 'eggs', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cider', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'ham', 'parmesan cheese', 'ground beef', 'spaghetti', 'eggs',
'cookies', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
['red wine', 'honey', 'rice', 'chocolate', 'french fries', 'brownies', 'body
spray', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fromage blanc', 'escalope', 'pasta', 'mushroom cream sauce', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'tomatoes', 'ground beef', 'spaghetti', 'mineral water',
'fromage blanc', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'blueberries', 'cereals',
'escalope', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'eggs', 'cake', 'cereals', 'nan', 'nan'
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'ground beef', 'eggs', 'whole wheat rice', 'cake', 'oil',
'fresh bread', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'french fries', 'brownies', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['yogurt cake', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'grated cheese', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'mineral
water', 'eggs', 'oil', 'chocolate', 'yogurt cake', 'zucchini', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'eggs', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat pasta', 'mineral water', 'light cream', 'chicken', 'french fries',
'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['french fries', 'pancakes', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['mineral water', 'chocolate', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'grated cheese', 'mineral water', 'olive oil', 'green tea', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan']
['whole wheat rice', 'cake', 'cottage cheese', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan']
['turkey', 'shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'chocolate', 'milk', 'salmon',
'vegetables mix', 'muffins', 'eggs', 'sparkling water', 'gluten free bar',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'mineral water', 'cooking oil', 'chocolate', 'french fries', 'protein
bar', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomatoes', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'mineral water', 'soup', 'olive oil',
'mashed potato', 'fresh bread', 'mayonnaise', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['tomato juice', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'ground beef', 'mineral water', 'chocolate', 'soup', 'pancakes',
'whole wheat rice', 'light cream', 'carrots', 'mayonnaise', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['shrimp', 'pasta', 'mineral water', 'olive oil', 'pancakes', 'bug spray', 'low
fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['frozen vegetables', 'french wine', 'pancakes', 'french fries', 'champagne',
'strawberries', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'shrimp', 'pasta', 'spaghetti', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'nan', 'n
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['fresh tuna', 'parmesan cheese', 'whole wheat pasta', 'french wine', 'fromage
blanc', 'cottage cheese', 'brownies', 'salad', 'mint', 'green tea', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['cookies', 'energy drink', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['parmesan cheese', 'champagne', 'white wine', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan']
['red wine', 'tomato sauce', 'spaghetti', 'chocolate', 'olive oil', 'french
fries', 'salt', 'asparagus', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['soup', 'milk', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'whole wheat rice', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['brownies', 'nan', 'na
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'spaghetti', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
 'nan', 'nan']
['herb & pepper', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chocolate', 'escalope', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
```

```
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['burgers', 'salmon', 'pancakes', 'french fries', 'frozen smoothie', 'fresh
bread', 'mint', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['turkey', 'burgers', 'dessert wine', 'shrimp', 'pasta', 'tomatoes', 'pepper',
'milk', 'pancakes', 'whole wheat rice', 'oil', 'frozen smoothie', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['pancakes', 'light mayo', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['butter', 'light mayo', 'fresh bread', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan']
['burgers', 'frozen vegetables', 'eggs', 'french fries', 'magazines', 'green
tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['chicken', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['escalope', 'green tea', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan']
['eggs', 'frozen smoothie', 'yogurt cake', 'low fat yogurt', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan', 'nan',
'nan', 'nan', 'nan']
```

[]:

[]: