**Прочитайте условие задачи:**

В каждой клетке прямоугольной таблицы *N × M* записано некоторое число. Изначально игрок находится в левой верхней клетке. За один ход ему разрешается перемещаться в соседнюю клетку либо вправо, либо вниз (влево и вверх перемещаться запрещено). При проходе через клетку с игрока берут столько килограммов еды, какое число записано в этой клетке (еду берут также за первую и последнюю клетки его пути).

Требуется найти минимальный вес еды в килограммах, отдав которую игрок может попасть в правый нижний угол.

**Заполните пропуски:**

1. a[y][x] – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

price[y][x] – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Расположите на рисунке следующие символы: 0; 0; N; M; x; y. Во все клетки запишите произвольные числа – это данные в условии цены.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. a[1][1] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[1][2] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[1][3] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[1][4] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

a[2][1] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[2][2] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[2][3] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[2][4] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

a[3][1] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[3][2] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[3][3] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[3][4] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

a[4][1] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[4][2] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[4][3] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a[4][4] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. a[y][x] = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ограничения на x и y в этой формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Начальные значения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_