[编程题]毕业旅行问题

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

小明目前在做一份毕业旅行的规划。打算从北京出发，分别去若干个城市，然后再回到北京，每个城市之间均乘坐高铁，且每个城市只去一次。由于经费有限，希望能够通过合理的路线安排尽可能的省一些路上的花销。给定一组城市和每对城市之间的火车票的价钱，找到每个城市只访问一次并返回起点的最小车费花销。

**输入描述:**

城市个数n（1<n≤20，包括北京）  
  
城市间的车票价钱 n行n列的矩阵 m[n][n]

**输出描述:**

最小车费花销 s

**输入例子1:**

4

0 2 6 5

2 0 4 4

6 4 0 2

5 4 2 0

**输出例子1:**

13

**例子说明1:**

共 4 个城市，城市 1 和城市 1 的车费为0，城市 1 和城市 2 之间的车费为 2，城市 1 和城市 3 之间的车费为 6，城市 1 和城市 4 之间的车费为 5，依次类推。假设任意两个城市之间均有单程票可购买，且票价在1000元以内，无需考虑极端情况。