## 思路

可以将每个整数看成图中的一个节点，如果两个整数之差为一个平方数，那么这两个整数所在的节点就有一条边。

要求解最小的平方数数量，就是求解从节点 n 到节点 0 的最短路径。

本题也可以用动态规划求解，在之后动态规划部分中会再次出现

以n=12为例，生成平方数序列 1,4,9

