

bzoj2259

这道题很不错，首先读入方式有一种跳跃的既视感：

读入 S_i 之后，我们可以直接往后跳 S_i ，可以想到最短路，设序列为 $a[]$ ，我们设 $n+1$ 是终点

如果 $i+a[i] \leq n+1$ 那么 $i \rightarrow i+a[i]$ 权值为0 否则 $i \rightarrow n+1$ 权值为 $i+a[i]-n$

注意这可以算是一种非常经典的区间建图的方法

下面我们解决调整某个数，我们比划一下就知道，在相邻两点连一条权值为1的无向边即可
然后我们可以跑最短路了

但是看到 $n \leq 1000000$ 是不是感觉 $dij+heap$ 有点虚？实际上对这个图我们直接宽搜就好了

为什么？仔细研究发现，大部分边权值不是1就是0，只有一些点到终点的权值是不和谐的

但这有什么关系呢？我们到快到终点的那个点直接计算比较取最优即可