

## E: RunningPhoton's Nightmare

### 题意

一个人在起点，只能走 $k$ 步，但是当他走到时间重置装置的时候，可以重新走 $k$ 步，问是否能到达终点。

$3 \leq n, m \leq 600, 1 \leq k \leq 600$ ，最多150个重置装置。

### 分析

一看就知道bfs迷宫问题，这里多了一个时间重复装置，其实发现，把重置装置，起点，终点看做一类点，就是判断这类点的连通性，然后看 $s$ 是否能够到达 $t$ 点。

这样就是预处理出这一类点，然后对每个点进行bfs，  
如果两个点联通，就连上最短距离，接着跑一遍最短路就好了（偷懒写了floyd）

### 思考

出题人数据挂了，然后我也挂了。