题目大意

求解min(\sum\_{i=1}^n d\_i\times w\_i) 其中d\_i为i点到X点的距离。问其X点坐标。

Sol

一道模拟退火基本题，考虑当前rand出来的点(x,y)，若答案比之前优则更新，若不优则有一定概率接受。而退火时温度决定概率，逐渐以一个系数递减。

而对于开始时的(x,y)，可以去平均数的方法减小出错概率，因为答案较为优。